

GESAMTKATALOG

Systemkomponenten
für Whirlwannen



mit Preisliste

whirl.rkoller.com

KOLLER WHIRL-
SYSTEMS

FARBLEGENDE

MESSING

-  **C** = Chrom
-  **B** = Messing - Poliert
-  **GP** = Goldlack
-  **W** = Weiß

z.B. Messing Chrom: Bestell Nr.: **C-1005-1**

KUNSTSTOFF

-  **P-W** = Weiß
-  **P-C** = Chrom
-  **P-T** = Transparent

z.B. Kunststoff Chrom: Bestell Nr.: **P-C-1005-5**

HINWEIS

WILL BE DISCONTINUED

Dieses Produkt wird eingestellt – Lieferung nur solange der Vorrat reicht.

Verfügbarkeit auf Anfrage. Bitte kontaktieren Sie uns für Details.



Alle Sichtteile sind gegen Aufpreis in sämtlichen RAL Farben (lt. Farbkarte) erhältlich. Lieferzeit auf Anfrage.

Unsere Produktionsstandorte



Österreich

Tel.: **+43/2841/8207**
Mail: office.vitis.at@rkoller.com

STAMMWERK VITIS

Rudolf KOLLER Ges.m.b.H.
Rudolf-Koller-Straße 1
A-3902 Vitis



Tschechische Republik

Tel.: **+420/384/370 457**
Mail: office.jhradec.cz@rkoller.com

WERK JINDRICHUV HRADEC

Rudolf KOLLER spol.s.r.o.
Dolni Pena 201
377 01 Jindrichuv Hradec



International

Suchen Sie einen ANSPRECHPARTNER für Ihr Land? Auf unserer Website finden Sie die Kontaktdaten für Ihre spezifische Landesvertretung:
whirl.rkoller.com/Kontakt

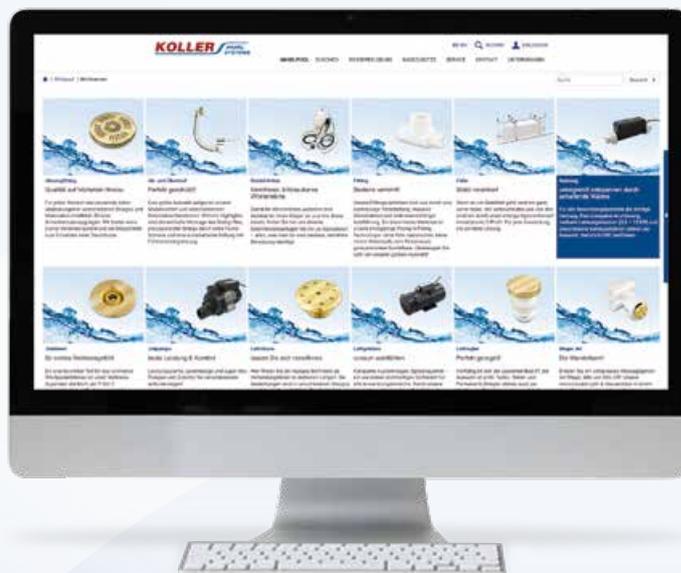




Online Katalog

Kennen Sie schon unseren Online Katalog?

Auf unserer Webseite unter **Whirlpool | Whirlwannen** finden Sie alle Produkte aus unserem Sortiment.



Nutzen Sie auch unseren neuen vollständig überarbeiteten Online Katalog und profitieren Sie von den vielen damit verbundenen Vorteilen:

- Responsive Design: Optimale Darstellung auf allen Endgeräten egal ob Smartphone, Tablet oder PC
- Detaillierte Filtermöglichkeiten
- Umfangreiche Suchfunktion
- Wichtiger Hinweis: Registrieren Sie sich bitte um alle Funktionen in vollem Ausmaß nutzen zu können, z.B. Download von Produktfoto oder Datenblatt, Baugruppenkonfiguration, Preise, Warenkorb ...

ÖQA

Zertifikat

Die ÖQA-Österreichische Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Qualität verleiht der

KOLLER WHIRL-SYSTEMS

Rudolf Koller Ges.m.b.H.
Brünner Straße 313-315, 1210 Wien

das

Austria Gütezeichen



für die hergestellten Erzeugnisse

**Whirlpool-Systeme
Whirlpool-Komponenten**

Bericht Nr. KU 29 278 vom 15.03.2021
TGM FB für Kunststoff- und
Umwelttechnik, Wien

**Registrierungs Nr. 10.469
Gültig bis 31. März 2024**

Wien, März 2021/KM

tgm
Staatliche Versuchsanstalt

Prüfanstalt/Prüfstelle

ÖQA-Vorstand

ÖQA-Geschäftsleitung

Österreichische Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Qualität



Auszug aus unserem Sortiment

FLAT  Line



ABSAUGFITTING



JETPUMPE

Zweiwegventil



ZUBEHÖR

Wassereinlauf



AUSZUG AUS UNSEREM SORTIMENT

JETDÜSE FLATLINE

Multi Düse



Micro Jet



Micro Jet Click In



Midi Jet



Midi Jet Click In



Nano Jet



Water Jet



Super Jet Small



Super Jet



Turbo Jet



AUSZUG AUS UNSEREM SORTIMENT

LUFTDÜSE FLATLINE

Micro Multi



Micro Small Multi Düse

Luftdüse

Whisperdüse



LUFTREGLER FLATLINE



MAGIC JET FLATLINE



SCHEINWERFER FLATLINE

Halogen Scheinwerfer

Linse Gehäuse
Click In

Power LED

Multicolor



AUSZUG AUS UNSEREM SORTIMENT

SCHALTER FLATLINE

Pneumatischer Schaltknopf



Elektroniktaster



Elektroniktaster Ø 25 mm



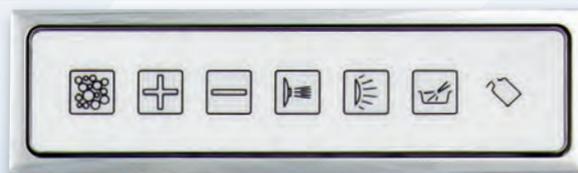
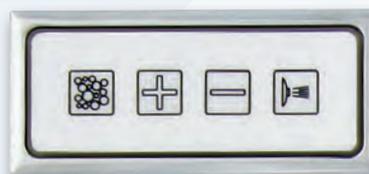
Elektroniktaster Ø 40 mm



Elektronische Temperaturanzeige Ø 40 mm



Squareline Tastschalter



Whirlmaster



Poolmaster



Auszug aus unserem Sortiment

ABSAUGFITTING



JETPUMPE

Zweiweg und Mehrwegventil



LUFTDÜSE



MAGIC JET



AUSZUG AUS UNSEREM SORTIMENT

AB-ÜBERLAUF



AUSZUG AUS UNSEREM SORTIMENT

JETDÜSE

Nano Düse



Micro Jet



Midi Jet



Mini Jet



Super Jet Small



Super Jet



Turbo Jet



Water Jet Micro



Water Jet Midi



AUSZUG AUS UNSEREM SORTIMENT

LUFTREGLER



Pneumatischer Kombischalter

Kombischalter



Kombibedienfeld



SCHEINWERFER

Halogen Scheinwerfer

Mini LED Scheinwerfer

Power LED

Multicolor



AUSZUG AUS UNSEREM SORTIMENT

SCHALTER

Pneumatischer Schaltknopf



Pneumatischer Kombischalter



Kombischalter



Elektroniktaster
Ø 25 mm



Elektroniktaster Ø 40 mm



Elektronische
Temperaturanzeige Ø 40 mm



Kombibedienfeld



Komfortschalter



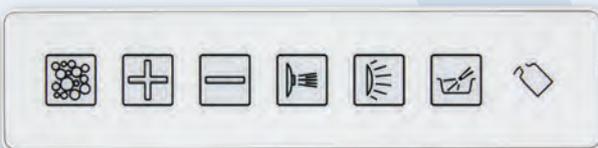
Whirlmaster



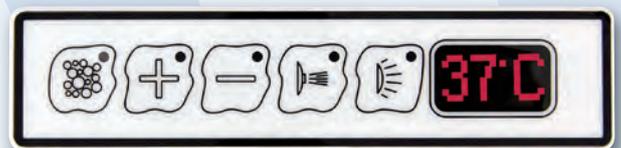
Poolmaster



Squareline Tastschalter



Blueline Tastschalter



INHALT

ABSAUGFITTING	1.1-1.11	
AB-ÜBERLAUF	2.1-2.26	
DESINFEKTION	3.1-3.10	
FITTING	4.1-4.29	
FÜSSE	5.1-5.19	
HEIZUNG	6.1-6.5	
JETDÜSE	7.1-7.65	
JETPUMPE	8.1-8.30	
LUFTDÜSE	9.1-9.26	
LUFTGEBLÄSE	10.1-10.10	
LUFTREGLER	11.1-11.21	
MAGIC JET	12.1-12.6	
STEUERUNG	13.1-13.32	
SCHALTER	14.1-14.67	
SCHEINWERFER	15.1-15.32	
ZUBEHÖR	16.1-16.24	



ABSAUGFITTING

1

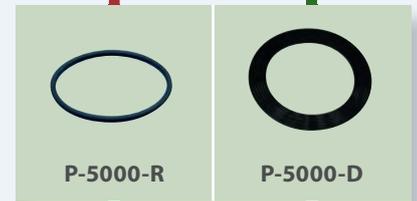
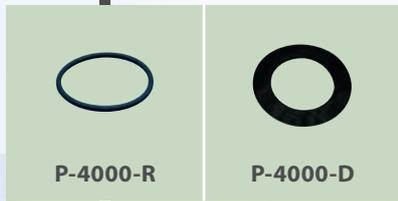


Features - Absaugfitting

- Große Auswahl an Abdeckungen in verschiedenen Designs und Materialien
- Lieferbar in Klebemuffe Ø 40 und 50 mm
- Verschiedene Sicherheitsabsaugungen
- Möglichkeit zum Einsetzen einer Tauchhülse (z.B. für Temperatursensor)
- Extra starke Verbindungsteile
- Auch Flatline Versionen erhältlich

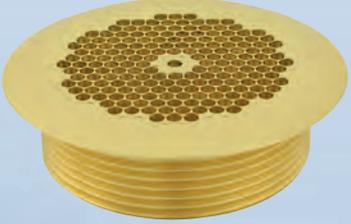


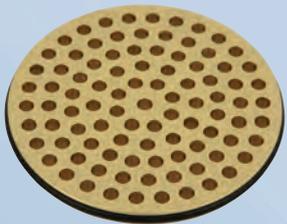
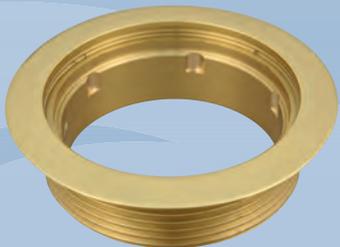
Absaugfitting Flatline - Aufbau



Achtung!
Zur Einhaltung des Sicherheitsstandards EN 60335-2-60 ist es notwendig zwei Absaugfitting Flatline einzubauen.

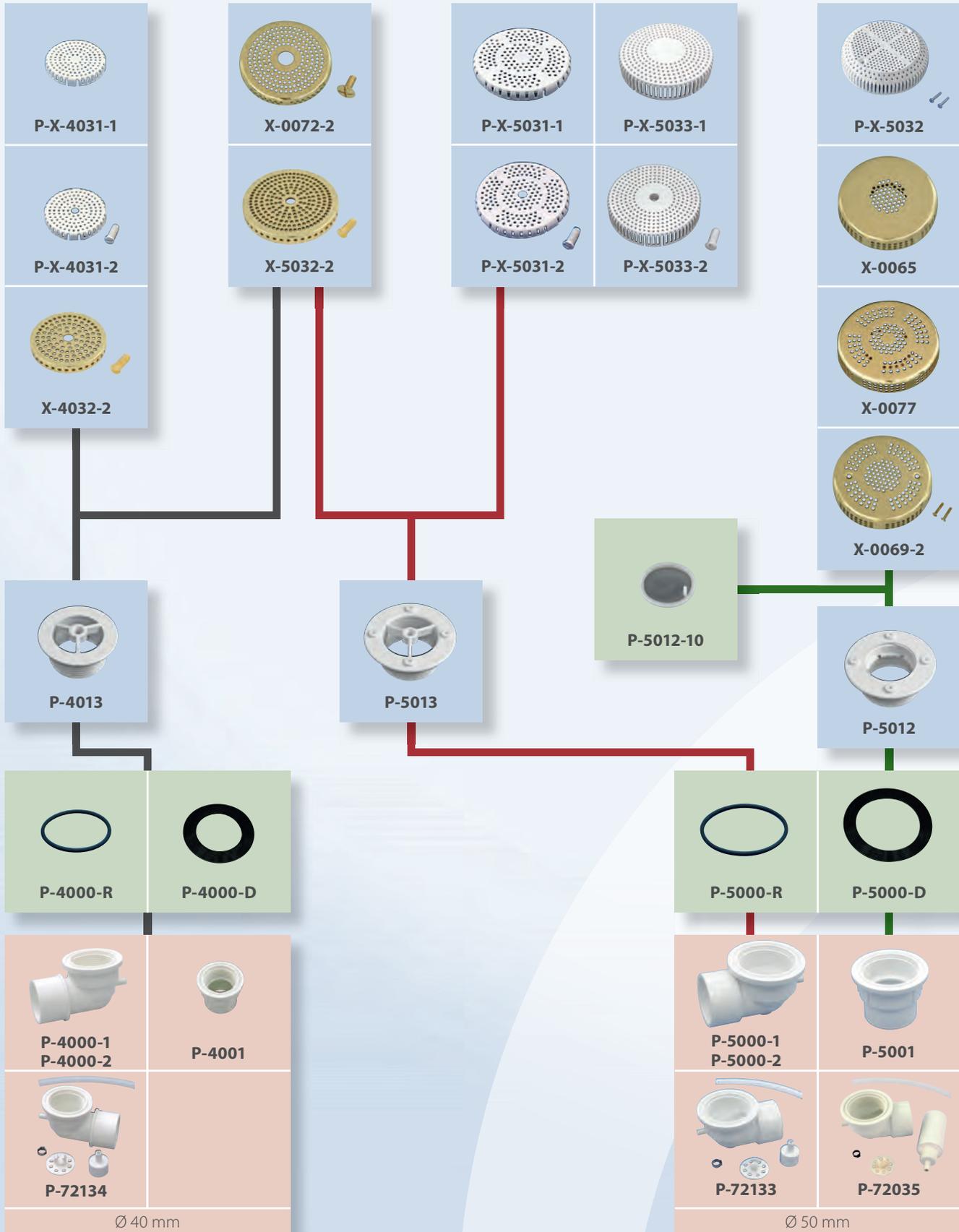


ABSAUGFITTING		Bestell. Nr.
	<p>Flatline Absaugung Serie M00253</p> <p>Material: Messing Außen Ø: 58 mm Bohr Ø: 48 mm Schlüssel: P-M00250-50</p> <p>Wandstärke Gewicht 2 - 10 mm 90 g 8 - 20 mm 123 g</p> <p>passend für: Absaugfitting 90°: P-4000-1, P-4000-2 Absaugfitting gerade: P-4001 Sicherheitsabsaugung: P-72134</p>	<p>C-M00253 C-M00251</p>
	<p>Flatline Absaugung Serie M00252</p> <p>Material: Messing Außen Ø: 74 mm Bohr Ø: 64 mm Schlüssel: P-M00250-50</p> <p>Wandstärke Gewicht 2 - 10 mm 150 g 8 - 20 mm 200 g</p> <p>passend für: Absaugfitting 90°: P-5000-1, P-5000-2 Absaugfitting gerade: P-5001 Sicherheitsabsaugung: P-72133, P-72035</p>	<p>C-M00252 C-M00250</p>
	<p>Flatline Absaug Innenteil P-W-M00254-20</p> <p>Material: Kunststoff Befestigungsart: Schnappen Gewicht: 6 g</p> <p>inklusive: O-Ring (53 x 2 mm)</p> <p>passend für: Flatline Absaugkörper: C-M00254-10, C-M00255-10</p>	<p>P-W-M00254-20</p>
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Flatline Absaug Innenteil P-W-M00254-21</p> <p>Material: Kunststoff Befestigungsart: Schnappen Gewicht: 10 g</p> <p>inklusive: O-Ring (53 x 2 mm)</p> <p>passend für: Flatline Absaugkörper: C-M00254-10, C-M00255-10</p>	<p>P-W-M00254-21</p>

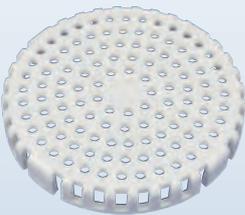
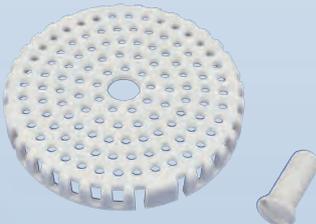
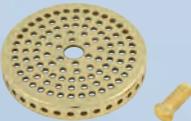
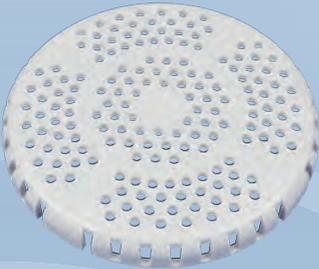
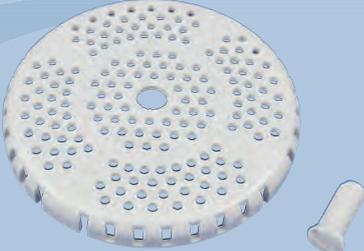
ABSAUGFITTING		Bestell. Nr.						
	<p>Flatline Absaug Innenteil C-M00254-20</p> <p>Material: Messing Befestigungsart: Schnappen Gewicht: 34 g</p> <p>inklusive: O-Ring (53 x 2 mm)</p> <p>passend für: Flatline Absaugkörper: C-M00254-10, C-M00255-10</p>	<p>C-M00254-20</p>						
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Flatline Absaug Innenteil C-M00254-21</p> <p>Material: Messing Befestigungsart: Schnappen Gewicht: 55 g</p> <p>inklusive: O-Ring (53 x 2 mm)</p> <p>passend für: Flatline Absaugkörper: C-M00254-10, C-M00255-10</p>	<p>C-M00254-21</p>						
	<p>Flatline Absaugkörper Serie M-0025X-10</p> <p>Material: Messing Außen Ø: 74 mm Bohr Ø: 64 mm Schlüssel: P-M00254-50</p> <p>passend für: Absaugfitting 90°: P-5000-1, P-5000-2 Absaugfitting gerade: P-5001 Sicherheitsabsaugung: P-72133, P-72035</p> <table border="1" data-bbox="1141 1624 1332 1713"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - 10 mm</td> <td>110 g</td> </tr> <tr> <td>2 - 20 mm</td> <td>167 g</td> </tr> </tbody> </table>	Wandstärke	Gewicht	2 - 10 mm	110 g	2 - 20 mm	167 g	<p>C-M00254-10 C-M00255-10</p>
Wandstärke	Gewicht							
2 - 10 mm	110 g							
2 - 20 mm	167 g							



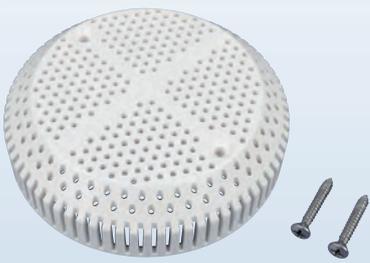
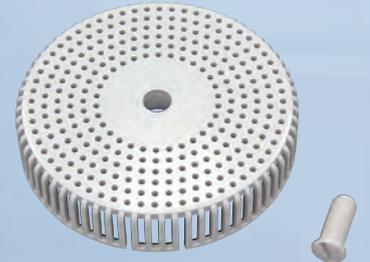
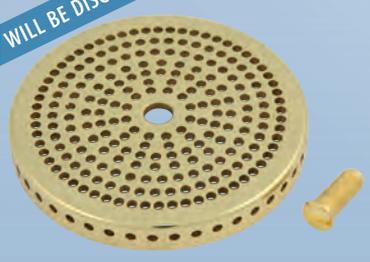
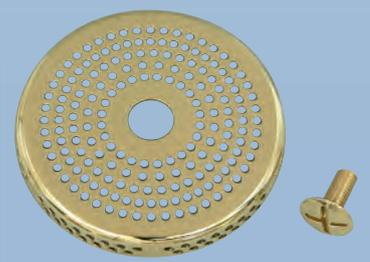
Absaugfitting - Aufbau

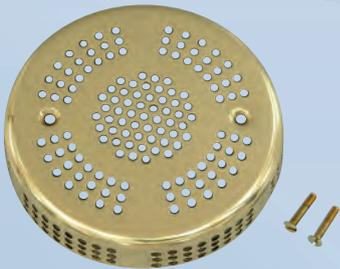


Die passenden Fittings für die Verrohrung finden Sie im Kapitel „Fitting“.
Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!

ABSAUGFITTING		Bestell. Nr.
	<p>Absaug Abdeckung 4031-1</p> <p>Material: Kunststoff Außen Ø: 67 mm Höhe: 10 mm Befestigungsart: Schnappen Gewicht: 9 g</p> <p>passend für: Absaug Verbindungsteil: P-4013</p>	<p>P-W-4031-1 P-C-4031-1</p>
	<p>Sicherheitsabdeckung 4031-2</p> <p>Material: Kunststoff Außen Ø: 67 mm Höhe: 10 mm Befestigungsart: Schraube (Gewinde M8) Gewicht: 10 g</p> <p>passend für: Absaug Verbindungsteil: P-4013</p> <p>Abdeckung nur mit Werkzeug (Schraubendreher) zu befestigen!</p>	<p>P-W-4031-2 P-C-4031-2</p>
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Sicherheitsabdeckung 4032-2</p> <p>Material: Messing / Kunststoff Außen Ø: 69 mm Höhe: 10 mm Befestigungsart: Schraube (Gewinde M8) Gewicht: 79 g</p> <p>passend für: Absaug Verbindungsteil: P-4013</p> <p>Abdeckung nur mit Werkzeug (Schraubendreher) zu befestigen!</p>	<p>C-4032-2 B-4032-2 GP-4032-2 W-4032-2</p>
	<p>Absaug Abdeckung 5031-1</p> <p>Material: Kunststoff Außen Ø: 90 mm Höhe: 10 mm Befestigungsart: Schnappen Gewicht: 14 g</p> <p>passend für: Absaug Verbindungsteil: P-5013</p>	<p>P-W-5031-1 P-C-5031-1</p>
	<p>Sicherheitsabdeckung 5031-2</p> <p>Material: Kunststoff Außen Ø: 90 mm Höhe: 10 mm Befestigungsart: Schraube (Gewinde M8) Gewicht: 17 g</p> <p>passend für: Absaug Verbindungsteil: P-5013</p> <p>Abdeckung nur mit Werkzeug (Schraubendreher) zu befestigen!</p>	<p>P-W-5031-2 P-C-5031-2</p>



ABSAUGFITTING	Bestell. Nr.
 <p>Sicherheitsabdeckung 5032 Material: Kunststoff Außen Ø: 98 mm Höhe: 26 mm Befestigungsart: Schrauben (Niro-Schrauben, Linsenkopf 3,5x25 mm) Gewicht: 42 g</p> <p>passend für: Absaug Verbindungsteil: P-5012</p> <p>Abdeckung nur mit Werkzeug (Schraubendreher) zu befestigen!</p>	P-W-5032 P-C-5032
 <p>Absaug Abdeckung 5033-1 Material: Kunststoff Außen Ø: 90 mm Höhe: 18 mm Befestigungsart: Schnappen Gewicht: 21 g</p> <p>passend für: Absaug Verbindungsteil: P-5013</p>	P-W-5033-1 P-C-5033-1
 <p>Sicherheitsabdeckung 5033-2 Material: Kunststoff Außen Ø: 90 mm Höhe: 18 mm Befestigungsart: Schraube (Gewinde M8) Gewicht: 22 g</p> <p>passend für: Absaug Verbindungsteil: P-5013</p> <p>Abdeckung nur mit Werkzeug (Schraubendreher) zu befestigen!</p>	P-W-5033-2 P-C-5033-2
<p>WILL BE DISCONTINUED</p>  <p>Sicherheitsabdeckung 5032-2 Material: Messing / Kunststoff Außen Ø: 90 mm Höhe: 10 mm Befestigungsart: Schraube (Gewinde M8) Gewicht: 120 g</p> <p>passend für: Absaug Verbindungsteil: P-5013</p> <p>Abdeckung nur mit Werkzeug (Schraubendreher) zu befestigen!</p>	C-5032-2 B-5032-2 GP-5032-2 W-5032-2
 <p>Sicherheitsabdeckung 0072-2 Material: Messing Außen Ø: 96 mm Höhe: 10 mm Befestigungsart: Schraube (Gewinde M8) Gewicht: 79 g</p> <p>passend für: Absaug Verbindungsteil: P-5013</p> <p>Abdeckung nur mit Werkzeug (Schraubendreher) zu befestigen!</p>	C-0072-2 B-0072-2 GP-0072-2 W-0072-2

ABSAUGFITTING		Bestell. Nr.
	<p>Absaug Abdeckung 0065</p> <p>Material: Messing Außen Ø: 96 mm Höhe: 18 mm Befestigungsart: Schrauben (Gewinde 1 ½") Gewicht: 123 g</p> <p>passend für: Absaug Verbindungsteil: P-5012</p>	<p>C-0065 B-0065 GP-0065 W-0065</p>
	<p>Absaug Abdeckung 0077</p> <p>Material: Messing Außen Ø: 96 mm Höhe: 18 mm Befestigungsart: Schrauben (Gewinde 1 ½") Gewicht: 116 g</p> <p>passend für: Absaug Verbindungsteil: P-5012</p>	<p>C-0077 B-0077 GP-0077 W-0077</p>
	<p>Sicherheitsabdeckung 0069-2</p> <p>Material: Messing Außen Ø: 96 mm Höhe: 18 mm Befestigungsart: Schrauben (Senkkopfschrauben M3x16 mm) Gewicht: 81 g</p> <p>passend für: Absaug Verbindungsteil: P-5012</p>	<p>C-0069-2 B-0069-2 GP-0069-2 W-0069-2</p>
	<p>Absaug Verbindungsteil 4013</p> <p>Material: Kunststoff Bohr Ø: 51 mm Wandstärke: 3 - 11 mm Schlüssel: P-0147 Gewicht: 20 g</p> <p>passend für: Absaugfitting 90°: P-4000-1, P-4000-2 Absaugfitting gerade: P-4001 Sicherheitsabsaugung: P-72134</p>	<p>P-4013</p>
	<p>Absaug Verbindungsteil 5013</p> <p>Material: Kunststoff Bohr Ø: 64 mm Wandstärke: 3 - 17 mm Schlüssel: P-0147 Gewicht: 60 g</p> <p>passend für: Absaugfitting 90°: P-5000-1, P-5000-2 Absaugfitting gerade: P-5001 Sicherheitsabsaugung: P-72133, P-72035</p>	<p>P-5013</p>

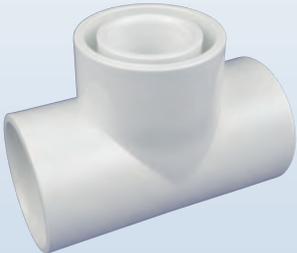


ABSAUGFITTING		Bestell. Nr.						
	<p>Absaug Verbindungsteil 5012</p> <p>Material: Kunststoff Bohr Ø: 64 mm Wandstärke: 3 - 17 mm Schlüssel: P-0520 Gewicht: 61 g</p> <p>passend für: Absaugfitting 90°: P-5000-1, P-5000-2 Absaugfitting gerade: P-5001 Sicherheitsabsaugung: P-72133, P-72035</p>	<p>P-5012</p>						
	<p>Absaugfitting 90° Serie 4000-X</p> <p>Material: Kunststoff Klebemuffe Ø: 40 mm (Innen) 50 mm (Außen)</p> <table border="0" data-bbox="837 719 1222 801"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Anschluss Ø 8 mm - geschlossen</td> <td>104 g</td> </tr> <tr> <td>Anschluss Ø 8 mm - offen</td> <td>102 g</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung	Gewicht	Anschluss Ø 8 mm - geschlossen	104 g	Anschluss Ø 8 mm - offen	102 g	<p>P-4000-1 P-4000-2</p>
Ausführung	Gewicht							
Anschluss Ø 8 mm - geschlossen	104 g							
Anschluss Ø 8 mm - offen	102 g							
	<p>Absaugfitting gerade 4001</p> <p>Material: Kunststoff Klebemuffe Ø: 40 mm (Innen) 50 mm (Außen) Gewicht: 67 g</p>	<p>P-4001</p>						
	<p>Sicherheitsabsaugung 90° 72134</p> <p>Klebemuffe Ø: 40 mm (Innen) 50 mm (Außen) Gewicht: 131 g</p> <p>bestehend aus: 1 Stk. Absaugfitting 90° - Anschluss offen (P-4000-2) 0,5 m Schlauch (P-10-08) 1 Stk. Einrohrschlauchbinder (ST-1003) 1 Stk. Kleberohrklemme (P-606710) 1 Stk. Gehäuse (P-72033-1) 1 Stk. Ventil eingebaut im Gehäuse (P-0349-1)</p> <p>geeignet für: Jetpumpen Serie 1711-XXX, 1712-XXX, 2611-XXX, 2612-XXX, 3611-XXX, 3612-XXX, 4611-XXX, 4612-XXX</p> <p>Verhindert das Einsaugen von Fremdkörpern! Wird der Absaugfitting teilweise oder vollständig abgedeckt, öffnet sich sofort das Ventil. Dadurch saugt die Jetpumpe Luft an und die Saugwirkung am Absaugfitting lässt sofort nach.</p>	<p>P-72134</p>						

ABSAUGFITTING		Bestell. Nr.						
	<p>Absaugfitting 90° Serie 5000-X</p>							
	<p>Material: Kunststoff Klebemuffe Ø: 50 mm</p>							
	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Anschluss Ø 8 mm - geschlossen</td> <td>135 g</td> </tr> <tr> <td>Anschluss Ø 8 mm - offen</td> <td>132 g</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung	Gewicht	Anschluss Ø 8 mm - geschlossen	135 g	Anschluss Ø 8 mm - offen	132 g	<p>P-5000-1 P-5000-2</p>
Ausführung	Gewicht							
Anschluss Ø 8 mm - geschlossen	135 g							
Anschluss Ø 8 mm - offen	132 g							
	<p>Absaugfitting gerade 5001</p>	<p>P-5001</p>						
	<p>Material: Kunststoff Klebemuffe Ø: 50 mm Gewicht: 98 g</p>							
	<p>Sicherheitsabsaugung 90° 72133</p>	<p>P-72133</p>						
	<p>Klebemuffe Ø: 50 mm Gewicht: 161 g</p>							
	<p>bestehend aus: 1 Stk. Absaugfitting 90° - Anschluss offen (P-5000-2) 0,5 m Schlauch (P-10-08) 1 Stk. Einohrschlauchbinder (ST-1003) 1 Stk. Kleberohrklemme (P-606710) 1 Stk. Gehäuse (P-72033-1) 1 Stk. Ventil eingebaut im Gehäuse (P-0349-1)</p>							
	<p>geeignet für: Jetpumpen Serie 1711-XXX, 1712-XXX, 2611-XXX, 2612-XXX, 3611-XXX, 3612-XXX, 4611-XXX, 4612-XXX</p>							
	<p>Verhindert das Einsaugen von Fremdkörpern! Wird der Absaugfitting teilweise oder vollständig abgedeckt, öffnet sich sofort das Ventil. Dadurch saugt die Jetpumpe Luft an und die Saugwirkung am Absaugfitting lässt sofort nach.</p>							
	<p>Sicherheitsabsaugung 90° 72035</p>	<p>P-72035</p>						
	<p>Klebemuffe Ø: 50 mm Gewicht: 265 g</p>							
	<p>bestehend aus: 1 Stk. Absaugfitting 90° - Anschluss offen (P-5000-2) 0,5 m Schlauch (P-10-08) 1 Stk. Einohrschlauchbinder (ST-1003) 1 Stk. Kleberohrklemme (P-606710) 1 Stk. Sicherheitsventil (P-72035-1)</p>							
	<p>Das Ventil muss auf die Jetpumpe abgestimmt werden.</p>							
	<p>Verhindert das Einsaugen von Fremdkörpern! Wird der Absaugfitting teilweise oder vollständig abgedeckt, öffnet sich sofort das Ventil. Dadurch saugt die Jetpumpe Luft an und die Saugwirkung am Absaugfitting lässt sofort nach.</p>							



ABSAUGFITTING		Bestell. Nr.
	<p>O-Ring 4000-R Dimension: 53 x 3,5 mm Gewicht: 2 g</p> <p>passend für: Absaugfitting 90°: P-4000-1, P-4000-2 Absaugfitting gerade: P-4001 Sicherheitsabsaugung: P-72134</p>	P-4000-R
	<p>Flachdichtung 4000-D Außen Ø: 68 mm Stärke: 2 mm Gewicht: 6 g</p> <p>passend für: Absaugfitting 90°: P-4000-1, P-4000-2 Absaugfitting gerade: P-4001 Sicherheitsabsaugung: P-72134</p>	P-4000-D
	<p>O-Ring 5000-R Dimension: 66 x 3,5 mm Gewicht: 3 g</p> <p>passend für: Absaugfitting 90°: P-5000-1, P-5000-2 Absaugfitting gerade: P-5001 Sicherheitsabsaugung: P-72133, P-72035</p>	P-5000-R
	<p>Flachdichtung 5000-D Außen Ø: 84 mm Stärke: 2 mm Gewicht: 9 g</p> <p>passend für: Absaugfitting 90°: P-5000-1, P-5000-2 Absaugfitting gerade: P-5001 Sicherheitsabsaugung: P-72133, P-72035</p>	P-5000-D
	<p>Sieb 5012-10 Material: Nirosta / Kunststoff Ausführung: Maschenweite 0,63 mm Gewicht: 2 g</p> <p>passend für: Absaug Verbindungsteil: P-5012</p> <p>Wird zwischen der Absaug Abdeckung und dem Absaug Verbindungsteil eingelegt.</p>	P-5012-10

ABSAUGFITTING	Bestell. Nr.	
	<p>T-Stück reduziert 650651 Klebemuffe Ø: 50/32/50 mm</p> <p>Gewicht: 214 g</p> <p>passend für: Sicherheitsventil: P-72032</p> <p>Einzubauen zwischen Absaugfitting und Pumpe (Saugleitung) so nahe wie möglich bei der Pumpe. T-Stück und Sicherheitsventil werden mit einem Ø 32 mm Rohr oder Schlauch verbunden, so hoch wie möglich zum Wannenrand.</p>	<p>P-650651</p>
	<p>Sicherheitsventil 72032</p> <p>Das Ventil muss auf die Jetpumpe abgestimmt werden.</p> <p>Klebemuffe Ø: 32 mm Gewicht: 81 g</p> <p>Verhindert das Einsaugen von Fremdkörpern! Wird der Absaugfitting teilweise oder vollständig abgedeckt, öffnet sich sofort das Ventil. Dadurch saugt die Jetpumpe Luft an und die Saugwirkung am Absaugfitting lässt sofort nach.</p>	<p>P-72032</p>
	<p>Sicherheitsventil 72035-1</p> <p>Das Ventil muss auf die Jetpumpe abgestimmt werden.</p> <p>Gewicht: 105 g</p> <p>passend für: Sicherheitsabsaugung: P-72035</p> <p>Verhindert das Einsaugen von Fremdkörpern! Wird der Absaugfitting teilweise oder vollständig abgedeckt, öffnet sich sofort das Ventil. Dadurch saugt die Jetpumpe Luft an und die Saugwirkung am Absaugfitting lässt sofort nach.</p>	<p>P-72035-1</p>
	<p>Rückschlagventil P-0349-1 für Sicherheitsabsaugung</p> <p>Rückschlagventil mit verstärkter Feder</p> <p>Material: Kunststoff Gewicht: 3 g</p> <p>passend für: Sicherheitsabsaugung: P-72134, P-72133</p>	<p>P-0349-1</p>



AB-ÜBERLAUF

2



Features - Ab-Überlauf

- Große Auswahl an Modellen
- Messing- und Kunststoff Armaturen miteinander kombinierbar
- Spezielle Ausführungen:
 - 1) mit Füllung – integriert im Oberteil
 - 2) mit Entleerung - kein Restwasser
 - 3) Bodenabsaugung – kein Absaugfitting notwendig
- Einfache Montage des Kunststoff Drehgriffes bei allen Kunststoff Ab-Überlaufgarnituren durch Aufschnappen (Abstand Wanne – Drehgriff immer gleich)
- Extra flache Siphone für den platzsparenden Einbau
- Automatische Füllung mit Füllstandsbegrenzung



Ab- und Überlauf Erklärung: Länge - Breite

ABMESSUNG DER GESAMTLÄNGE:

Gesamtlänge



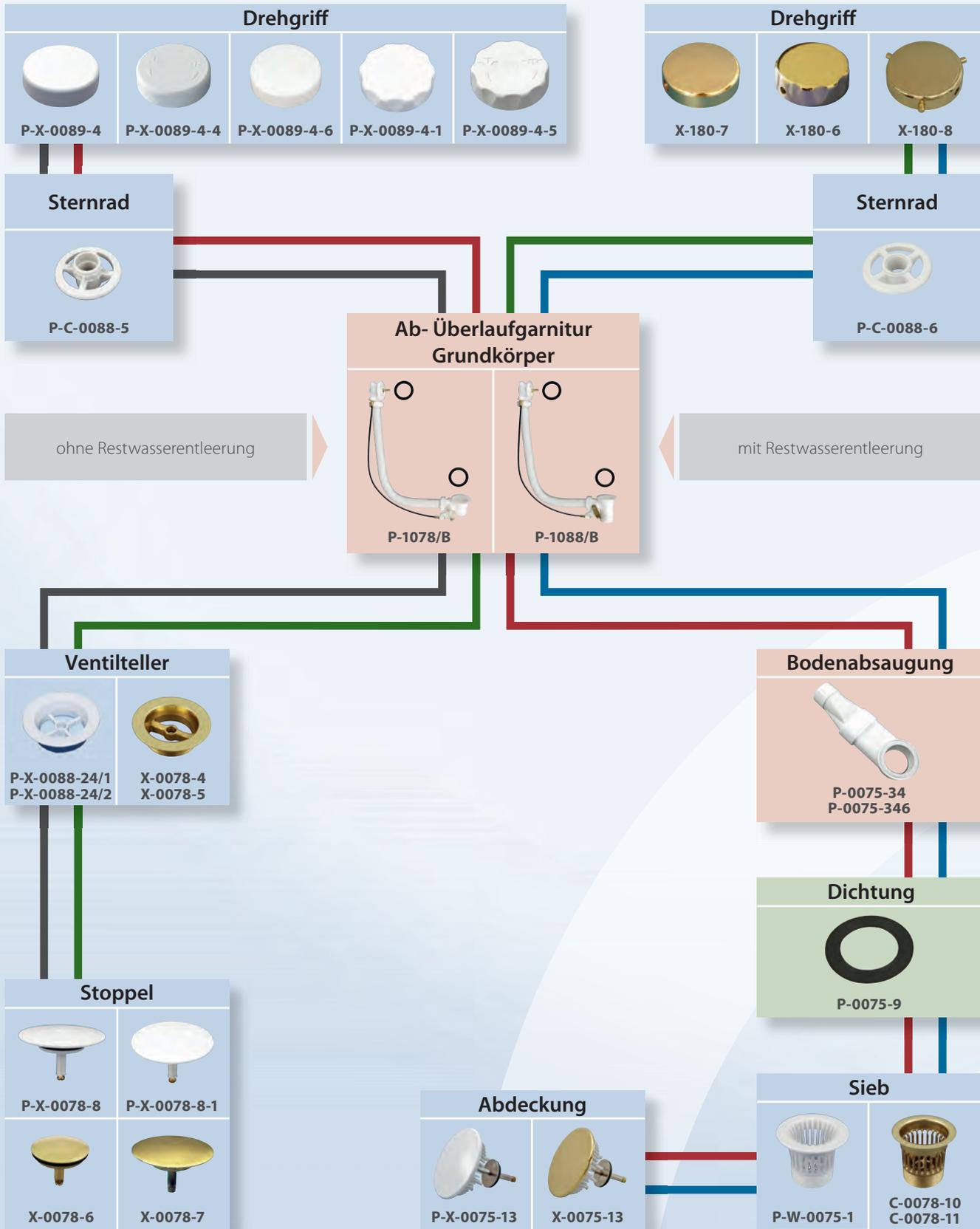
ABMESSUNG VON LÄNGE UND BREITE:

Länge

Breite

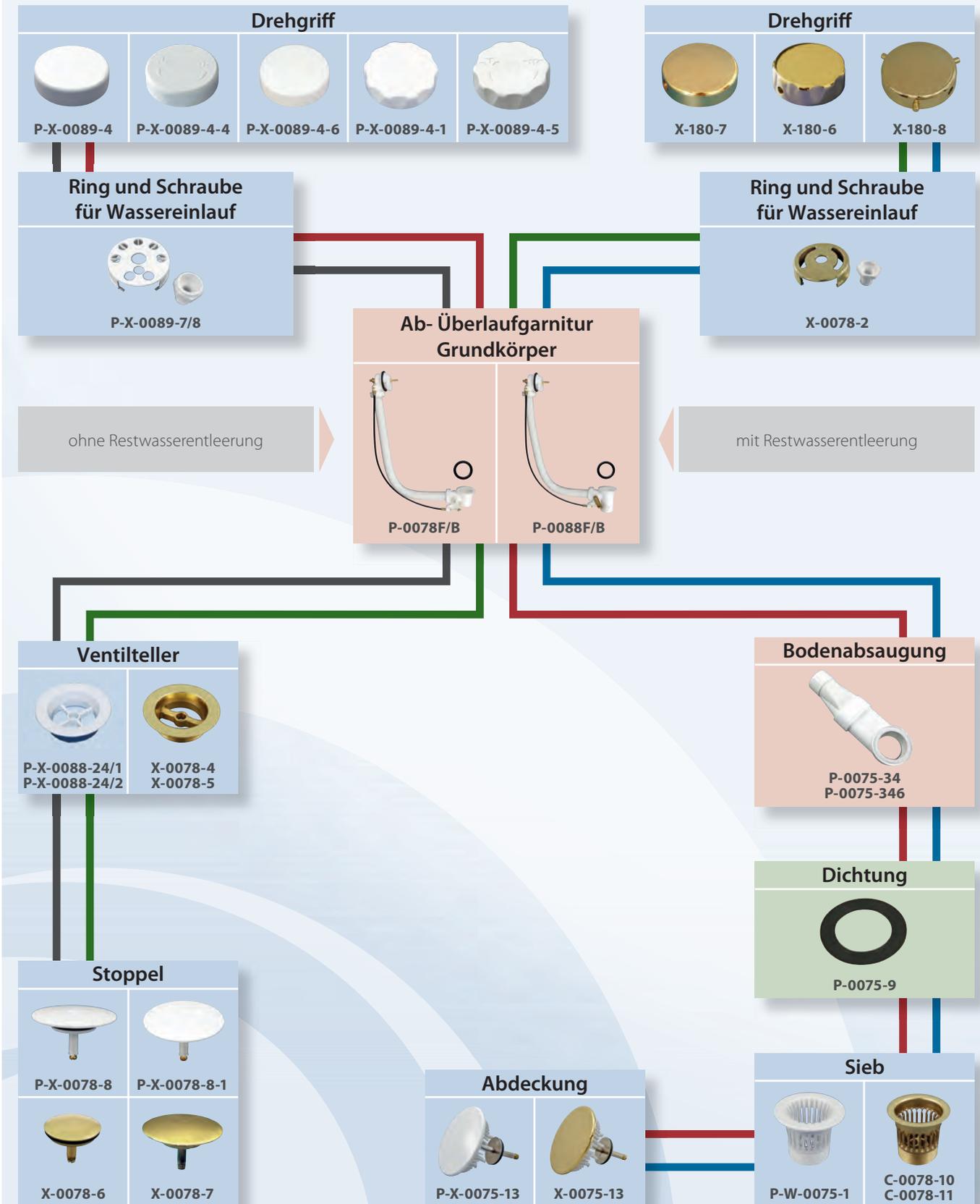


Ab- Überlaufgarnitur Serie P-10XX - Aufbau



Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!

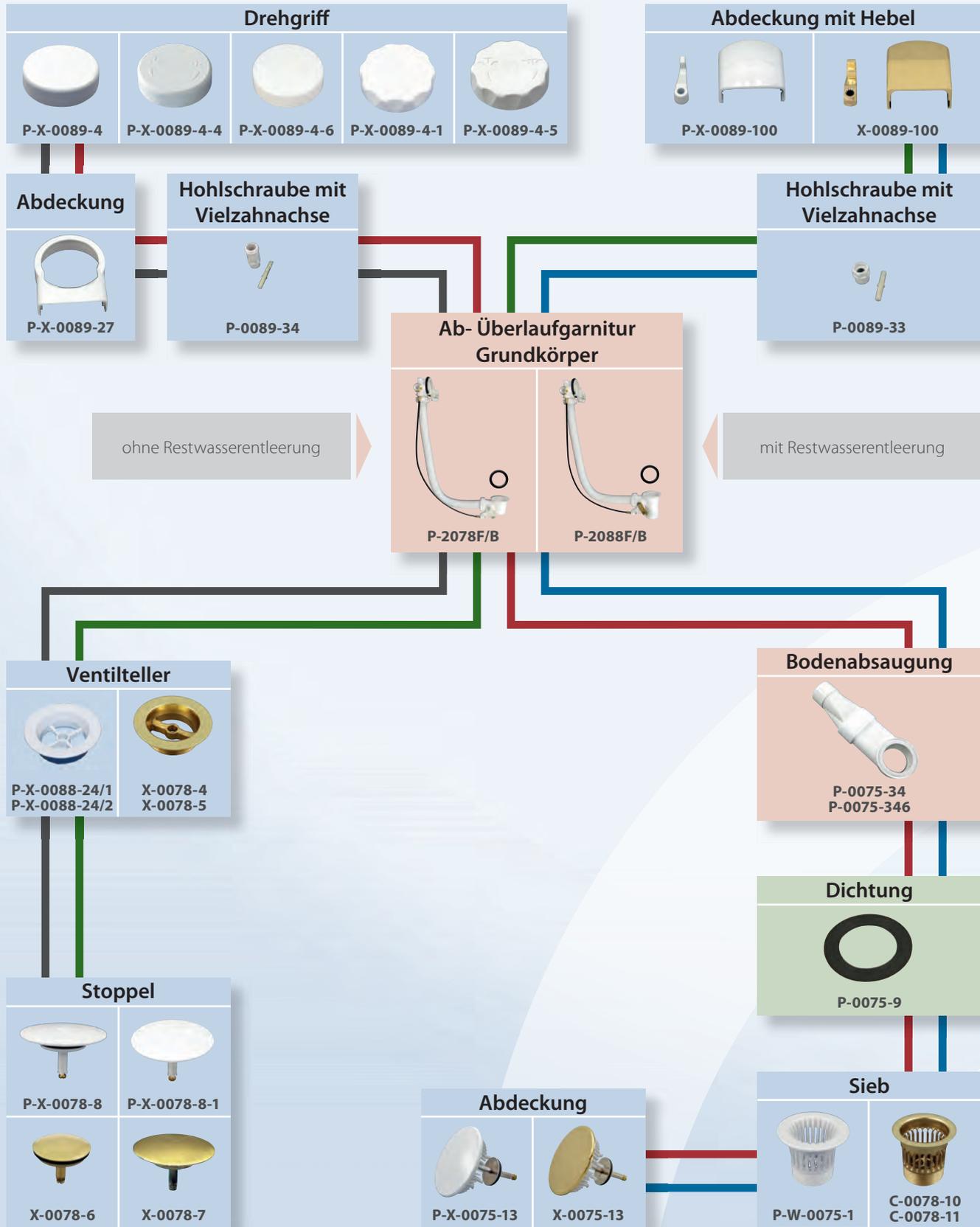
Ab- Überlaufgarnitur Serie P-00XX - Aufbau



Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!

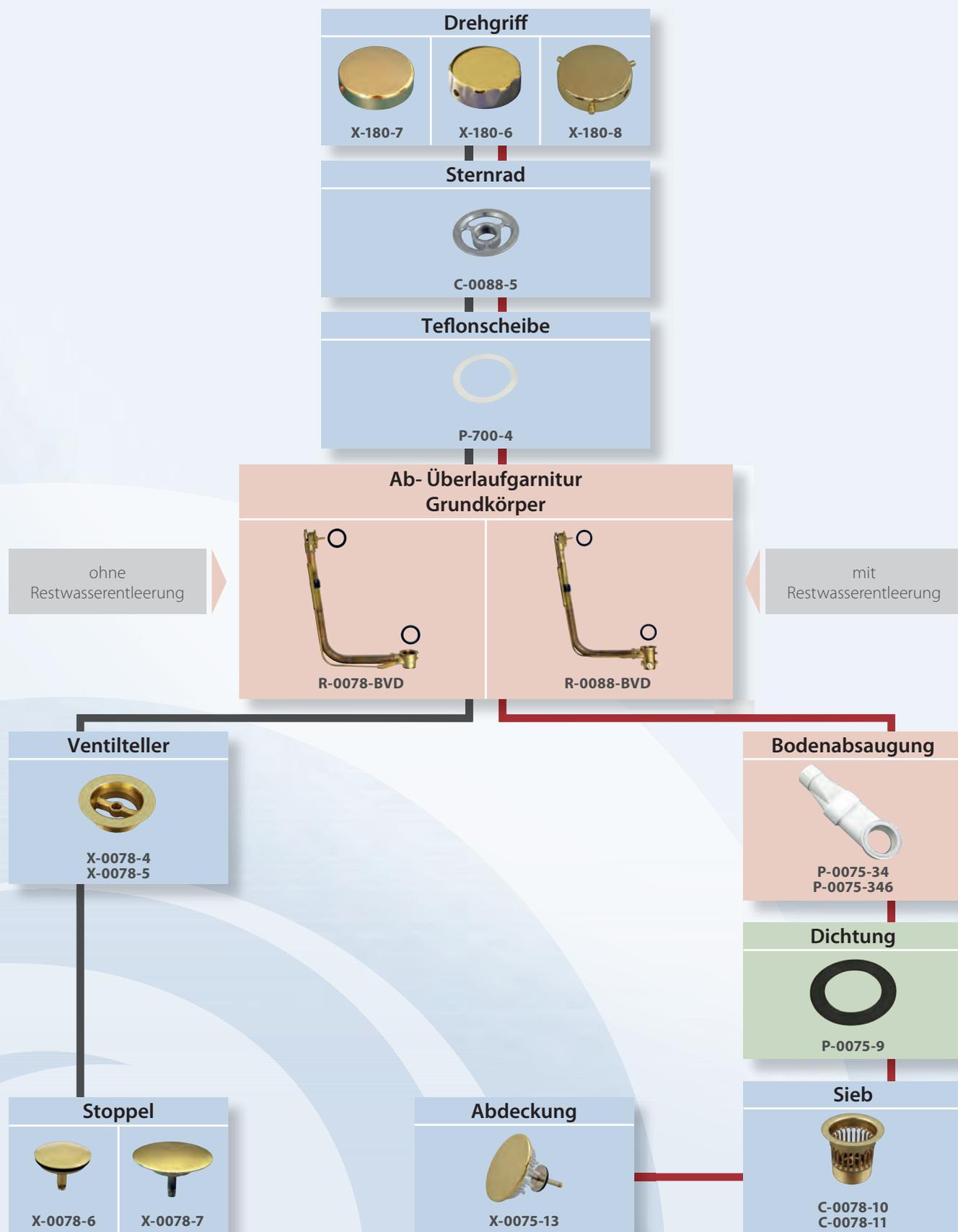


Ab- Überlaufgarnitur Serie P-20XX - Aufbau



Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!

Ab- Überlaufgarnitur Serie R-00XX - Aufbau



Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!



Ab- Überlaufgarnitur Serie R-00XXF - Aufbau

Drehgriff



X-180-7

X-180-6

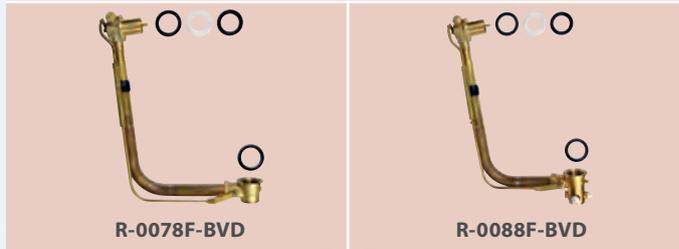
X-180-8

Ring, Mutter und Gleitring für Wassereinfluss



X-0078-1

Ab- Überlaufgarnitur Grundkörper



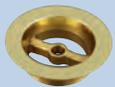
ohne Restwasserentleerung

R-0078F-BVD

R-0088F-BVD

mit Restwasserentleerung

Ventilteller



X-0078-4
X-0078-5

Bodenabsaugung



P-0075-34
P-0075-346

Stoppel



X-0078-6

X-0078-7

Dichtung



P-0075-9

Abdeckung



X-0075-13

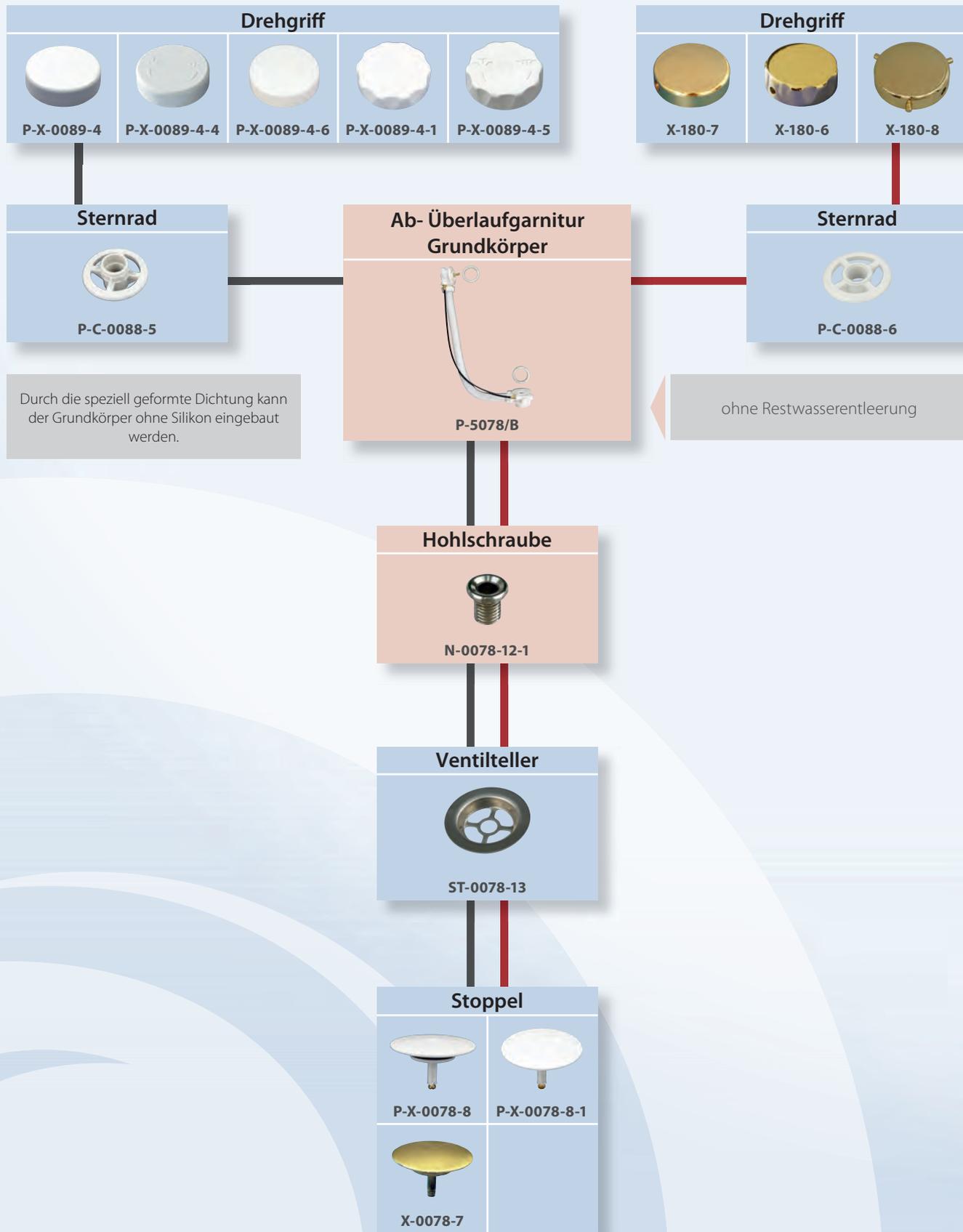
Sieb



C-0078-10
C-0078-11

Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!

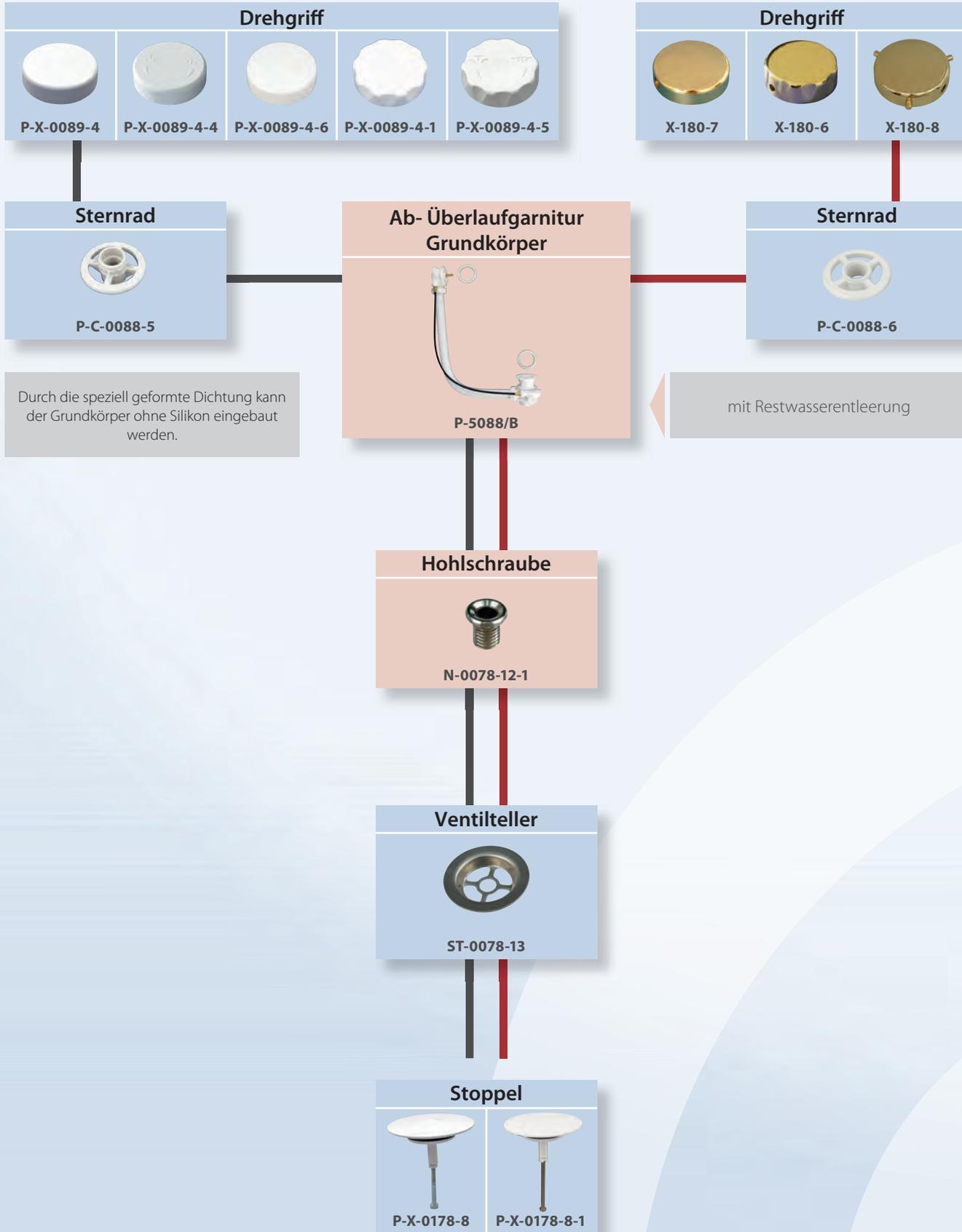
Ab- Überlaufgarnitur C-Tech Serie P-5078-B - Aufbau (Einbau ohne Silikon!)



Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!



Ab- Überlaufgarnitur C-Tech Serie P-5088-B - Aufbau (Einbau ohne Silikon!)



Durch die speziell geformte Dichtung kann der Grundkörper ohne Silikon eingebaut werden.

mit Restwasserentleerung

Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!

AB-ÜBERLAUF		Bestell. Nr.
	<p>Ab-Überlaufgarnitur Serie 2089 Ablauf mit Rastmechanismus</p> <p>Ausführung: Kunststoff Gesamtlänge: 650 mm Ablaufgewinde: 6/4" Außengewinde Gewicht: 180 g</p> <p>anpassbar an jede Wannenform, geringerer Montageaufwand Sonderlängen auf Anfrage!</p>	<p>P-W-2089 P-C-2089</p>
	<p>Ab-Überlaufgarnitur 3089 Ablauf mit Rastmechanismus, Überlauf in Schlitzform</p> <p>Ausführung: Kunststoff Gesamtlänge: 650 mm Ablaufgewinde: 6/4" Außengewinde Gewicht: 230 g</p> <p>anpassbar an jede Wannenform, geringerer Montageaufwand Sonderlängen auf Anfrage!</p>	<p>P-W-3089 P-C-3089</p>
	<p>Ab-Überlaufgarnitur Serie 4089 Ablauf mit Rastmechanismus</p> <p>Ausführung: Kunststoff Gesamtlänge: 650 mm Ablaufgewinde: 6/4" Außengewinde Gewicht: 200 g</p> <p>anpassbar an jede Wannenform, geringerer Montageaufwand Sonderlängen auf Anfrage!</p>	<p>P-W-4089 P-C-4089</p>
	<p>Ab-Überlaufgarnitur Serie 4089-F mit Wasserzulauf durch den Überlaufkopf Ablauf mit Rastmechanismus</p> <p>Ausführung: Kunststoff Gesamtlänge: 650 mm Ablaufgewinde: 6/4" Außengewinde Gewicht: 210 g</p> <p>anpassbar an jede Wannenform, geringerer Montageaufwand Sonderlängen auf Anfrage!</p>	<p>P-W-4089-F P-C-4089-F</p>



AB-ÜBERLAUF		Bestell. Nr.
	<p>Ab-Überlaufgarnitur Grundkörper 1078-B</p> <p>Ausführung: Kunststoff mit Bowdenzug Gesamtlänge: 650 mm Ablaufgewinde: 6/4" Außengewinde Gewicht: 337 g</p> <p>inklusive: 2 Stk. Dichtung (P-0078-4B)</p> <p>anpassbar an jede Wannenform, ohne Einstellarbeit des Bowdenzugs, geringerer Montageaufwand Sonderlängen auf Anfrage!</p>	<p>P-1078-B</p>
	<p>Ab-Überlaufgarnitur Grundkörper 0078F-B mit Wasserzulauf durch den Überlaufkopf</p> <p>Ausführung: Kunststoff mit Bowdenzug Gesamtlänge: 650 mm Wasserzulauf: 3/4" Außengewinde Wasseraustritt: frei in die Wanne Ablaufgewinde: 6/4" Außengewinde Gewicht: 415 g</p> <p>inklusive: 2 Stk. Dichtung (P-0078-4B)</p> <p>anpassbar an jede Wannenform, ohne Einstellarbeit des Bowdenzugs, geringerer Montageaufwand Sonderlängen auf Anfrage!</p>	<p>P-0078F-B</p>
	<p>Ab-Überlaufgarnitur Grundkörper 2078F-B mit Wasserzulauf durch den Überlaufkopf</p> <p>Ausführung: Kunststoff mit Bowdenzug Gesamtlänge: 650 mm Wasserzulauf: 3/4" Außengewinde Wasseraustritt: über 2 Perlatoren in die Wanne Ablaufgewinde: 6/4" Außengewinde Gewicht: 397 g</p> <p>inklusive: 2 Stk. Dichtung (P-0078-4B)</p> <p>anpassbar an jede Wannenform, ohne Einstellarbeit des Bowdenzugs, geringerer Montageaufwand Sonderlängen auf Anfrage!</p>	<p>P-2078F-B</p>

AB-ÜBERLAUF	Bestell. Nr.	
	<p>Ab-Überlaufgarnitur C-Tech Grundkörper 5078-B</p> <p>Ausführung: Kunststoff mit Bowdenzug Gesamtlänge: 650 mm Ablaufgewinde: 6/4" Außengewinde Gewicht: 325 g</p> <p>inklusive: 2 Stk. C-Tech Dichtung (P-0088-66-4)</p> <p>anpassbar an jede Wannenform, ohne Einstellarbeit des Bowdenzugs, geringerer Montageaufwand Sonderlängen auf Anfrage!</p>	<p>P-5078-B</p>
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Ab-Überlaufgarnitur Grundkörper 0078-BVD</p> <p>Ausführung: Messing mit Gestänge Länge: 470 mm Breite: 250 mm Ablaufgewinde: 6/4" Außengewinde Gewicht: 1,65 kg</p> <p>inklusive: 2 Stk. Dichtung (P-0078-4B)</p> <p>Sonderlängen auf Anfrage!</p>	<p>R-0078-BVD</p>
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Ab-Überlaufgarnitur Grundkörper 0078F-BVD mit Wasserzulauf durch den Überlaufkopf</p> <p>Ausführung: Messing mit Gestänge Länge: 470 mm Breite: 250 mm Wasserzulauf: 1/2" Innengewinde Wasseraustritt: frei in die Wanne Ablaufgewinde: 6/4" Außengewinde Gewicht: 2,1 kg</p> <p>inklusive: 2 Stk. Dichtung (P-0078-4B) 1 Stk. Distanzring (P-0078-2) 1 Stk. Dichtung (P-0078-4C)</p> <p>Sonderlängen auf Anfrage!</p>	<p>R-0078F-BVD</p>

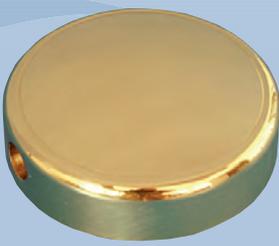


AB-ÜBERLAUF		Bestell. Nr.
	<p>Ab-Überlaufgarnitur Grundkörper 1088-B mit Jet- und Luftkanalentleerung (2 x Schlauchanschluss Ø 10 mm)</p> <p>verschiedene Entleerungsanschlüsse möglich: P-0088-30A, P-0088-30C, P-0088-30D, P-0088-30F</p> <p>Ausführung: Kunststoff mit Bowdenzug Gesamtlänge: 650 mm Ablaufgewinde: 6/4" Außengewinde Gewicht: 422 g</p> <p>inklusive: 2 Stk. Dichtung (P-0078-4B)</p> <p>anpassbar an jede Wannenform, ohne Einstellarbeit des Bowdenzugs, geringerer Montageaufwand Sonderlängen auf Anfrage!</p>	<p>P-1088-B</p>
	<p>Ab-Überlaufgarnitur Grundkörper 0088F-B mit Wasserzulauf durch den Überlaufkopf</p> <p>mit Jet- und Luftkanalentleerung (2 x Schlauchanschluss Ø 10 mm)</p> <p>verschiedene Entleerungsanschlüsse möglich: P-0088-30A, P-0088-30C, P-0088-30D, P-0088-30F</p> <p>Ausführung: Kunststoff mit Bowdenzug Gesamtlänge: 650 mm Wasserzulauf: 3/4" Außengewinde Wasseraustritt: frei in die Wanne Ablaufgewinde: 6/4" Außengewinde Gewicht: 500 g</p> <p>inklusive: 2 Stk. Dichtung (P-0078-4B)</p> <p>anpassbar an jede Wannenform, ohne Einstellarbeit des Bowdenzugs, geringerer Montageaufwand Sonderlängen auf Anfrage!</p>	<p>P-0088F-B</p>
	<p>Ab-Überlaufgarnitur Grundkörper 2088F-B mit Wasserzulauf durch den Überlaufkopf</p> <p>mit Jet- und Luftkanalentleerung (2 x Schlauchanschluss Ø 10 mm)</p> <p>verschiedene Entleerungsanschlüsse möglich: P-0088-30A, P-0088-30C, P-0088-30D, P-0088-30F</p> <p>Ausführung: Kunststoff mit Bowdenzug Gesamtlänge: 650 mm Wasserzulauf: 3/4" Außengewinde Wasseraustritt: über 2 Perlatoren in die Wanne Ablaufgewinde: 6/4" Außengewinde Gewicht: 482 g</p> <p>inklusive: 2 Stk. Dichtung (P-0078-4B)</p> <p>anpassbar an jede Wannenform, ohne Einstellarbeit des Bowdenzugs, geringerer Montageaufwand Sonderlängen auf Anfrage!</p>	<p>P-2088F-B</p>

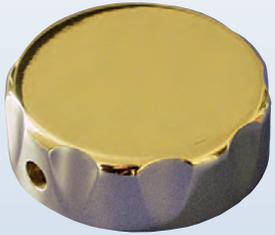
AB-ÜBERLAUF	Bestell. Nr.	
	<p>Ab-Überlaufgarnitur C-Tech Grundkörper 5088-B mit Jet- und Luftkanalentleerung (2 x Schlauchanschluss Ø 10 mm)</p> <p>verschiedene Entleerungsanschlüsse möglich: P-0088-60, P-0088-60A, P-0088-60B, P-0088-60C, P-0088-60D</p> <p>Ausführung: Kunststoff mit Bowdenzug Gesamtlänge: 650 mm Ablaufgewinde: 6/4" Außengewinde Gewicht: 392 g</p> <p>inklusive: 2 Stk. C-Tech Dichtung (P-0088-66-4)</p> <p>anpassbar an jede Wannenform, ohne Einstellarbeit des Bowdenzugs, geringerer Montageaufwand Sonderlängen auf Anfrage!</p>	<p>P-5088-B</p>
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Ab-Überlaufgarnitur Grundkörper 0088-BVD mit Jet- und Luftkanalentleerung (2 x Schlauchanschluss Ø 10 mm)</p> <p>verschiedene Entleerungsanschlüsse möglich: P-0088-30A, P-0088-30C, P-0088-30D, P-0088-30F</p> <p>Ausführung: Messing mit Gestänge Länge: 470 mm Breite: 250 mm Ablaufgewinde: 6/4" Außengewinde Gewicht: 1,85 kg</p> <p>inklusive: 2 Stk. Dichtung (P-0078-4B)</p> <p>Sonderlängen auf Anfrage!</p>	<p>R-0088-BVD</p>
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Ab-Überlaufgarnitur Grundkörper 0088F-BVD mit Wasserzulauf durch den Überlaufkopf mit Jet- und Luftkanalentleerung (2 x Schlauchanschluss Ø 10 mm)</p> <p>verschiedene Entleerungsanschlüsse möglich: P-0088-30A, P-0088-30C, P-0088-30D, P-0088-30F</p> <p>Ausführung: Messing mit Gestänge Länge: 470 mm Breite: 250 mm Wasserzulauf: 1/2" Innengewinde Wasseraustritt: frei in die Wanne Ablaufgewinde: 6/4" Außengewinde Gewicht: 2,3 kg</p> <p>inklusive: 2 Stk. Dichtung (P-0078-4B) 1 Stk. Distanzring (P-0078-2) 1 Stk. Dichtung (P-0078-4C)</p> <p>Sonderlängen auf Anfrage!</p>	<p>R-0088F-BVD</p>

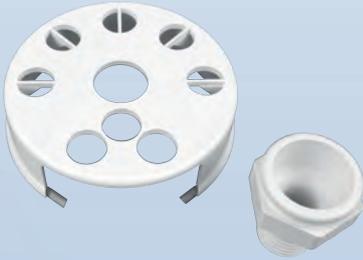


AB-ÜBERLAUF	Bestell. Nr.															
 <p>Siphon 0090-78 Material: Kunststoff Anschlussgewinde: 6/4" Innengewinde Abgang Ø: 50 mm 40 mm Gewicht: 123 g</p> <p>passend für: Ab-Überlaufgarnitur: P-X-2089, P-3089 Ab-Überlauf Grundkörper: P-1078-B, P-0078F-B, P-2078F-B, R-0078-BVD, R-0078F-BVD Ab-Überlauf C-Tech Grundkörper: P-5078-B</p>	<p>P-0090-78</p>															
 <p>Siphon 0090-88 Material: Kunststoff Anschlussgewinde: 6/4" Innengewinde Abgang Ø: 50 mm 40 mm Gewicht: 119 g</p> <p>passend für: Ab-Überlauf Grundkörper: P-1088-B, P-0088F-B, P-2088F-B, R-0088-BVD, R-0088F-BVD Ab-Überlauf C-Tech Grundkörper: P-5088-B</p>	<p>P-0090-88</p>															
 <p>Flexibles Verbindungsstück Serie 0250 zwischen Siphon und Ablauf</p> <p>Material: Kunststoff Muffe Ø: 50 mm (Innen) Abgang Ø: 40 mm 50 mm</p> <table border="1" data-bbox="1037 1153 1430 1310"> <thead> <tr> <th>Länge</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>250 mm</td> <td>89 g</td> <td>P-0250</td> </tr> <tr> <td>500 mm</td> <td>120 g</td> <td>P-0500</td> </tr> <tr> <td>750 mm</td> <td>165 g</td> <td>P-0750</td> </tr> <tr> <td>1000 mm</td> <td>209 g</td> <td>P-1000</td> </tr> </tbody> </table>	Länge	Gewicht		250 mm	89 g	P-0250	500 mm	120 g	P-0500	750 mm	165 g	P-0750	1000 mm	209 g	P-1000	
Länge	Gewicht															
250 mm	89 g	P-0250														
500 mm	120 g	P-0500														
750 mm	165 g	P-0750														
1000 mm	209 g	P-1000														
 <p>Überlauf 10030 Material: Kunststoff Einbaulänge: 50 mm Wandstärke: 2 - 6 mm Länge: 170 mm Breite: 24 mm Anschluss Ø: 26 mm Außendurchmesser zum Stecken Gewicht: 95 g</p> <p>bestehend aus: Abdeckung (P-X-10030-2), Körper (P-10030-1), 2 Stk. Haltebügel (P-10030-4), Dichtung und Schrauben</p> <p>ACHTUNG! Wird nicht zusammgebaut geliefert!</p>	<p>P-W-10030 P-C-10030</p>															
 <p>Drehgriff 0089-4 Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 75 mm Höhe: 21 mm Befestigungsart: Schnappen Gewicht: 26 g</p> <p>passend für: Sternrad: P-C-0088-5 Ring und Schraube für Wassereinlauf: P-X-0089-7-8 Abdeckung: P-X-0089-27</p>	<p>P-W-0089-4 P-C-0089-4</p>															

AB-ÜBERLAUF		Bestell. Nr.
	<p>Drehgriff 0089-4-6 Oberfläche glatt</p> <p>Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 75 mm Höhe: 23 mm Befestigungsart: Schnappen Gewicht: 30 g</p> <p>passend für: Sternrad: P-C-0088-5 Ring und Schraube für Wassereinlauf: P-X-0089-7-8 Abdeckung: P-X-0089-27</p>	P-W-0089-4-6 P-C-0089-4-6
	<p>Drehgriff 0089-4-4</p> <p>Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 75 mm Höhe: 21 mm Befestigungsart: Schnappen Symbol: Offen/Geschlossen Gewicht: 26 g</p> <p>passend für: Sternrad: P-C-0088-5 Ring und Schraube für Wassereinlauf: P-X-0089-7-8 Abdeckung: P-X-0089-27</p>	P-W-0089-4-4 P-C-0089-4-4
	<p>Drehgriff 0089-4-1</p> <p>Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 75 mm Höhe: 21 mm Befestigungsart: Schnappen Gewicht: 28 g</p> <p>passend für: Sternrad: P-C-0088-5 Ring und Schraube für Wassereinlauf: P-X-0089-7-8 Abdeckung: P-X-0089-27</p>	P-W-0089-4-1 P-C-0089-4-1
	<p>Drehgriff 0089-4-5</p> <p>Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 75 mm Höhe: 21 mm Befestigungsart: Schnappen Symbol: Offen/Geschlossen Gewicht: 28 g</p> <p>passend für: Sternrad: P-C-0088-5 Ring und Schraube für Wassereinlauf: P-X-0089-7-8 Abdeckung: P-X-0089-27</p>	P-W-0089-4-5 P-C-0089-4-5
	<p>Drehgriff 180-7</p> <p>Material: Messing Abdeckung Ø: 70 mm Höhe: 23 mm Befestigungsart: Schrauben (Gewindestift M6x12 mm) Gewicht: 170 g</p> <p>passend für: Sternrad: P-C-0088-6, C-0088-5 Ring und Schraube für Wassereinlauf: X-0078-2</p>	C-180-7 B-180-7 GP-180-7 W-180-7



AB-ÜBERLAUF		Bestell. Nr.
	<p>Drehgriff 180-6</p> <p>Material: Messing Abdeckung Ø: 70 mm Höhe: 23 mm Befestigungsart: Schrauben (Gewindestift M6x12 mm) Gewicht: 210 g</p> <p>passend für: Sternrad: P-C-0088-6, C-0088-5 Ring und Schraube für Wassereinlauf: X-0078-2</p>	<p>C-180-6 B-180-6 GP-180-6 W-180-6</p>
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Drehgriff 180-8</p> <p>Material: Messing Abdeckung Ø: 70 mm Höhe: 23 mm Befestigungsart: Schrauben (Gewindestift M6x12 mm) Gewicht: 178 g</p> <p>passend für: Sternrad: P-C-0088-6, C-0088-5 Ring und Schraube für Wassereinlauf: X-0078-2</p> <p>Durch die 3 eingearbeiteten Zylinder ist dieser Drehgriff auch mit nassen Händen optimal zu bedienen.</p>	<p>C-180-8 B-180-8 GP-180-8 W-180-8</p>
	<p>Sternrad P-X-0088-5</p> <p>Material: Kunststoff Schlüssel: P-0188-20 P-0088-5-20 Gewicht: 17 g</p> <p>passend für: Ab-Überlauf Grundkörper: P-1078-B, P-1088-B Ab-Überlauf C-Tech Grundkörper: P-5078-B, P-5088-B</p>	<p>P-C-0088-5</p>
	<p>Sternrad P-X-0088-6</p> <p>Material: Kunststoff Schlüssel: P-0188-20 P-0088-5-20 Gewicht: 19 g</p> <p>passend für: Ab-Überlauf Grundkörper: P-1078-B, P-1088-B Ab-Überlauf C-Tech Grundkörper: P-5078-B, P-5088-B</p>	<p>P-C-0088-6</p>
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Sternrad X-0088-5</p> <p>Material: Messing Schlüssel: P-0188-20 Gewicht: 65 g</p> <p>passend für: Ab-Überlauf Grundkörper: R-0078-BVD, R-0088-BVD</p>	<p>C-0088-5</p>

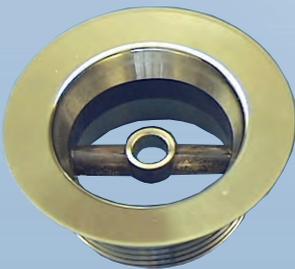
AB-ÜBERLAUF		Bestell. Nr.
	<p>Teflonscheibe 700-4 Außen Ø: 63 mm Stärke: 0,3 mm Gewicht: 1 g</p> <p>passend für: Sternrad: C-0088-5</p>	<p>P-700-4</p>
	<p>Ring und Schraube für Wassereinlauf 0089-7-8 Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 78 mm Höhe: 21 mm Schlüssel: P-0188-20 Gewicht: 26 g</p> <p>bestehend aus: 1 Stk. Ring mit Dichtung (P-X-0089-8-K) 1 Stk. Schraube (P-0089-7)</p> <p>passend für: Ab-Überlauf Grundkörper: P-0078F-B, P-0088F-B</p>	<p>P-W-0089-7-8 P-C-0089-7-8</p>
	<p>Ring und Schraube für Wassereinlauf 0078-2 Material: Messing / Kunststoff Abdeckung Ø: 82 mm Höhe: 22 mm Schlüssel: P-0188-20 Gewicht: 260 g</p> <p>bestehend aus: 1 Stk. Ring mit Dichtschnur (X-0078-2-1) 1 Stk. Schraube (P-0089-7-K)</p> <p>passend für: Ab-Überlauf Grundkörper: P-0078F-B, P-0088F-B</p>	<p>C-0078-2 B-0078-2 GP-0078-2 W-0078-2</p>
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Ring, Mutter und Gleitring für Wassereinlauf 0078-1 Material: Messing Abdeckung Ø: 80 mm Höhe: 20 mm Schlüsselweite: 46 mm Gewicht: 320 g</p> <p>bestehend aus: 1 Stk. Ring mit Dichtschnur (X-0078-1-1) 1 Stk. Teflonscheibe (WV-DE-00064) 1 Stk. Mutter (HF-HF-01560)</p> <p>passend für: Ab-Überlauf Grundkörper: R-0078F-BVD, R-0088F-BVD</p>	<p>C-0078-1 B-0078-1 GP-0078-1 W-0078-1</p>
	<p>Abdeckung P-X-0089-27 Material: Kunststoff Abdeckung: 75 x 92 mm Höhe: 32 mm Gewicht: 26 g</p> <p>passend für: Hohl-schraube mit Vielzahnachse: P-0089-34</p>	<p>P-W-0089-27 P-C-0089-27</p>

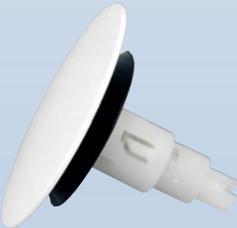
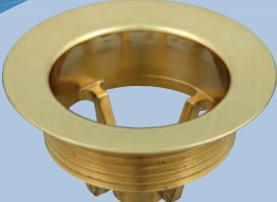


AB-ÜBERLAUF	Bestell. Nr.
 <p>Abdeckung mit Hebel P-X-0089-100 Material: Kunststoff Abdeckung: 70 x 90 mm Höhe: 33 mm Gewicht: 31 g</p> <p>bestehend aus: 1 Stk. Hebel (P-X-0089-20-1) 1 Stk. Abdeckung (P-X-0089-19)</p> <p>passend für: Hohlschraube mit Vielzahnachse: P-0089-33</p>	P-W-0089-100 P-C-0089-100
<p>WILL BE DISCONTINUED</p>  <p>Abdeckung mit Hebel X-0089-100 Material: Messing Abdeckung: 70 x 91 mm Höhe: 32 mm Gewicht: 410 g</p> <p>bestehend aus: 1 Stk. Hebel (X-0089-20) 1 Stk. Abdeckung (X-0089-19)</p> <p>passend für: Hohlschraube mit Vielzahnachse: P-0089-33</p>	C-0089-100 B-0089-100 GP-0089-100 W-0089-100
 <p>Hohlschraube mit Vielzahnachse 0089-34 Material: Kunststoff Schlüsselweite: 24 mm Gewicht: 17 g</p> <p>passend für: Ab-Überlauf Grundkörper: P-2078F-B, P-2088F-B</p>	P-0089-34
 <p>Hohlschraube mit Vielzahnachse 0089-33 Material: Kunststoff Schlüsselweite: 24 mm Gewicht: 10 g</p> <p>passend für: Ab-Überlauf Grundkörper: P-2078F-B, P-2088F-B</p>	P-0089-33
 <p>Stoppel 0078-8 Material: Kunststoff Außen Ø: 70 mm Gewicht: 23 g</p> <p>passend für: Ventilteller: P-X-0088-24-1, X-0078-4 Ventilteller lang: P-X-0088-24-2, X-0078-5</p>	P-W-0078-8 P-C-0078-8

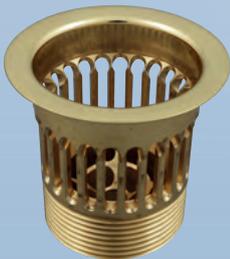
AB-ÜBERLAUF		Bestell. Nr.
	<p>Stoppel 0078-8-1 Oberfläche glatt</p> <p>Material: Kunststoff Außen Ø: 70 mm Gewicht: 23 g</p> <p>passend für: Ventilteller: P-X-0088-24-1, X-0078-4 Ventilteller lang: P-X-0088-24-2, X-0078-5</p>	<p>P-W-0078-8-1 P-C-0078-8-1</p>
	<p>Stoppel 0178-8</p> <p>Material: Kunststoff Außen Ø: 70 mm Gewicht: 26 g</p> <p>passend für: Ventilteller: ST-0078-13</p>	<p>P-W-0178-8 P-C-0178-8</p>
	<p>Stoppel 0178-8-1 Oberfläche glatt</p> <p>Material: Kunststoff Außen Ø: 70 mm Gewicht: 26 g</p> <p>passend für: Ventilteller: ST-0078-13</p>	<p>P-W-0178-8-1 P-C-0178-8-1</p>
	<p>Ventilteller 0088-24-1</p> <p>Material: Kunststoff Außen Ø: 65 mm Gewindelänge: 16 mm Schlüssel: P-0188-20 P-0149 Gewicht: 14 g</p> <p>passend für: Ab-Überlauf Grundkörper: P-1078-B, P-1088-B, P-0078F-B, P-0088F-B, P-2078F-B, P-2088F-B</p>	<p>P-W-0088-24-1 P-C-0088-24-1</p>
	<p>Ventilteller lang 0088-24-2</p> <p>Material: Kunststoff Außen Ø: 65 mm Gewindelänge: 24 mm Schlüssel: P-0188-20 P-0149 Gewicht: 18 g</p> <p>passend für: Ab-Überlauf Grundkörper: P-1078-B, P-1088-B, P-0078F-B, P-0088F-B, P-2078F-B, P-2088F-B</p>	<p>P-W-0088-24-2 P-C-0088-24-2</p>



AB-ÜBERLAUF		Bestell. Nr.
	<p>Stoppel 0078-6 Material: Messing Außen Ø: 43 mm Gewicht: 84 g</p> <p>passend für: Ventilteller: P-X-0088-24-1, X-0078-4 Ventilteller lang: P-X-0088-24-2, X-0078-5</p>	C-0078-6 B-0078-6 GP-0078-6 W-0078-6
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Stoppel 0078-7 Material: Messing Außen Ø: 70 mm Gewicht: 144 g</p> <p>passend für: Ventilteller: P-X-0088-24-1, X-0078-4 Ventilteller lang: P-X-0088-24-2, X-0078-5</p>	C-0078-7 B-0078-7 GP-0078-7 W-0078-7
	<p>Ventilteller 0078-4 Material: Messing Außen Ø: 65 mm Gewindelänge: 16 mm Schlüssel: P-0188-20 P-0148 Gewicht: 110 g</p> <p>passend für: Ab-Überlauf Grundkörper: P-1078-B, P-1088-B, P-0078F-B, P-0088F-B, P-2078F-B, P-2088F-B, R-0078-BVD, R-0088-BVD, R-0078F-BVD, R-0088F-BVD</p>	C-0078-4 B-0078-4 GP-0078-4 W-0078-4
	<p>Ventilteller lang 0078-5 Material: Messing Außen Ø: 65 mm Gewindelänge: 24 mm Schlüssel: P-0188-20 P-0148 Gewicht: 124 g</p> <p>passend für: Ab-Überlauf Grundkörper: P-1078-B, P-1088-B, P-0078F-B, P-0088F-B, P-2078F-B, P-2088F-B, R-0078-BVD, R-0088-BVD, R-0078F-BVD, R-0088F-BVD</p>	C-0078-5 B-0078-5 GP-0078-5 W-0078-5
	<p>Ventilteller 0078-13 Material: Nirosta Gewicht: 19 g</p> <p>passend für: Ab-Überlauf C-Tech Grundkörper: P-5078-B, P-5088-B</p>	ST-0078-13

AB-ÜBERLAUF	Bestell. Nr.	
	<p>Ventilteller mit Stoppel Rastmechanismus 0078-23 Verschluß wird durch Drücken geöffnet oder geschlossen.</p> <p>Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 70 mm Gewindelänge: 16 mm Schlüssel: P-0188-20 Gewicht: 32 g</p> <p>passend für: Ab-Überlaufgarnitur: P-X-2089, P-X-3089, P-X-4089, P-X-4089-F</p>	<p>P-W-0078-23 P-C-0078-23</p>
	<p>Stoppel für Ventilteller mit Rastmechanismus P-X-0078-35</p> <p>Material: Kunststoff Außen Ø: 70 mm Befestigungsart: Schnappen Gewicht: 22 g</p> <p>passend für: Ventilteller für Stoppel mit Rastmechanismus: P-X-0078-16, X-0078-16</p>	<p>P-W-0078-35 P-C-0078-35</p>
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Stoppel für Ventilteller mit Rastmechanismus X-0078-35</p> <p>Material: Messing / Kunststoff Außen Ø: 65 mm Befestigungsart: Schnappen Gewicht: 82 g</p> <p>passend für: Ventilteller für Stoppel mit Rastmechanismus: P-X-0078-16, X-0078-16</p>	<p>C-0078-35 B-0078-35 GP-0078-35 W-0078-35</p>
	<p>Ventilteller für Stoppel mit Rastmechanismus P-X-0078-16</p> <p>Material: Kunststoff Außen Ø: 65 mm Gewindelänge: 16 mm Schlüssel: P-0188-20 Gewicht: 10 g</p> <p>passend für: Stoppel für Ventilteller mit Rastmechanismus: P-X-0078-35, X-0078-35</p>	<p>P-W-0078-16 P-C-0078-16</p>
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Ventilteller für Stoppel mit Rastmechanismus X-0078-16</p> <p>Material: Messing Außen Ø: 65 mm Gewindelänge: 16 mm Schlüssel: P-0188-20 Gewicht: 85 g</p> <p>passend für: Stoppel für Ventilteller mit Rastmechanismus: P-X-0078-35, X-0078-35</p>	<p>C-0078-16 B-0078-16 GP-0078-16 W-0078-16</p>



AB-ÜBERLAUF		Bestell. Nr.
	<p>Abdeckung P-X-0075-13 Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 90 mm Befestigungsart: Schnappen Gewicht: 111 g</p> <p>inklusive: Messing-Stoppel mit Dichtung</p> <p>passend für: Sieb: P-W-0075-1, C-0078-10, C-0078-11</p>	<p>P-W-0075-13 P-C-0075-13</p>
	<p>Abdeckung X-0075-13 Material: Messing / Kunststoff Abdeckung Ø: 90 mm Befestigungsart: Schnappen Gewicht: 138 g</p> <p>inklusive: Messing-Stoppel mit Dichtung</p> <p>passend für: Sieb: P-W-0075-1, C-0078-10, C-0078-11</p>	<p>C-0075-13 B-0075-13 GP-0075-13 W-0075-13</p>
	<p>Sieb 0075-1 Material: Kunststoff Außen Ø: 72 mm Schlüssel: P-0188-20 P-0142</p> <p style="text-align: right;">Höhe Gewicht 60 mm 34 g</p> <p>passend für: Bodenabsaugung: P-0075-34, P-0075-346</p>	<p>P-W-0075-1</p>
	<p>Sieb 0078-XX Material: Messing Außen Ø: 65 mm Schlüssel: P-0188-20 P-0142</p> <p style="text-align: right;">Höhe Gewicht 62 mm 230 g 55 mm 192 g</p> <p>passend für: Bodenabsaugung: P-0075-34, P-0075-346</p>	<p>C-0078-10 C-0078-11</p>
	<p>Hohlschraube 0078-12-1 Material: Messing Außen Ø: 18 mm Gewinde: M 12 Schlüsselweite: 17 mm Gewicht: 9 g</p> <p style="text-align: right;">Wandstärke Gesamtlänge Gewindelänge Gewicht 2 - 7 mm 18 mm 15 mm 9 g</p> <p>passend für: Ventilteller: ST-0078-13</p>	<p>N-0078-12-1</p>

AB-ÜBERLAUF		Bestell. Nr.
	<p>Bodenabsaugung 0075-XX Material: Kunststoff Klebemuffe Ø: 40 mm (Innen) 50 mm (Außen)</p> <p style="text-align: right;">Gesamtlänge Gewicht 250 mm 211 g 355 mm 332 g</p> <p>passend für: Ab-Überlauf Grundkörper: P-1078-B, P-1088-B, P-0078F-B, P-0088F-B, P-2078F-B, P-2088F-B, R-0078-BVD, R-0088-BVD, R-0078F-BVD, R-0088F-BVD Ab-Überlauf C-Tech Grundkörper: P-5078-B, P-5088-B</p>	<p>P-0075-34 P-0075-346</p>
	<p>Dichtung 0075-9 Außen Ø: 85 mm Stärke: 2 mm Gewicht: 10 g</p> <p>passend für: Bodenabsaugung: P-0075-34, P-0075-346</p>	<p>P-0075-9</p>
	<p>Flachdichtung 0078-XX Außen Ø: 68 mm</p> <p style="text-align: right;">Stärke Gewicht 2,5 mm 8 g 8 mm 17 g</p> <p>passend für: Ab-Überlaufgarnitur: P-X-2089, P-X-3089, P-X-4089, P-X-4089-F Ab-Überlauf Grundkörper: P-1078-B, P-1088-B, P-0078F-B, P-0088F-B, P-2078F-B, P-2088F-B, R-0078-BVD, R-0088-BVD, R-0078F-BVD, R-0088F-BVD</p>	<p>P-0078-4B P-0078-4C</p>
	<p>Entleerungsnippel 0088-30A für Jet- oder Luftkanalentleerung</p> <p>Schlüsselweite: 15 mm Schlauchanschluss Ø: 10 mm Gewicht: 3 g</p> <p>inklusive: O-Ring (10,78 x 2,62 mm) und Silikonschlauchstück</p> <p>passend für: Ab-Überlauf Grundkörper: P-1088-B, P-0088F-B, P-2088F-B, R-0088-BVD, R-0088F-BVD</p>	<p>P-0088-30A</p>
	<p>Blindstoppel 0088-30D für Jet- oder Luftkanalentleerung</p> <p>Schlüsselweite: 15 mm Gewicht: 3 g</p> <p>inklusive: O-Ring (10,78 x 2,62 mm) und Silikonschlauchstück</p> <p>passend für: Ab-Überlauf Grundkörper: P-1088-B, P-0088F-B, P-2088F-B, R-0088-BVD, R-0088F-BVD</p>	<p>P-0088-30D</p>



AB-ÜBERLAUF		Bestell. Nr.
 	<p>Entleerungsmuffe 0088-30C für Jet- oder Luftkanalentleerung</p> <p>Schlüsselweite: 15 mm Klebmuffe Ø: 10 mm Gewicht: 4 g</p> <p>inklusive: O-Ring (10,78 x 2,62 mm) und Silikonschlauchstück</p> <p>passend für: Ab-Überlauf Grundkörper: P-1088-B, P-0088F-B, P-2088F-B, R-0088-BVD, R-0088F-BVD</p>	P-0088-30C
	<p>Entleerungsanschluss mit Cartridge 0088-30F für Jet- oder Luftkanalentleerung</p> <p>Schlüsselweite: 15 mm Cartridge Ø: 10 mm Gewicht: 9 g</p> <p>inklusive: O-Ring (10,78 x 2,62 mm) und Silikonschlauchstück</p> <p>passend für: Ab-Überlauf Grundkörper: P-1088-B, P-0088F-B, P-2088F-B, R-0088-BVD, R-0088F-BVD</p>	P-0088-30F
	<p>Blindstoppel 0088-60 für Jet- und Luftkanalentleerung</p> <p>Gewicht: 5 g</p> <p>inklusive: 2 Stk. O-Ringe (16 x 2,5 mm)</p> <p>passend für: Ab-Überlauf C-Tech Grundkörper: P-5088-B</p>	P-0088-60
	<p>Entleerungsrippel 1-fach 0088-60A für Jet- oder Luftkanalentleerung</p> <p>Schlauchanschluss Ø: 10 mm Gewicht: 6 g</p> <p>inklusive: 2 Stk. O-Ringe (16 x 2,5 mm)</p> <p>passend für: Ab-Überlauf C-Tech Grundkörper: P-5088-B</p>	P-0088-60A
	<p>Entleerungsrippel 2-fach 0088-60B für Jet- und Luftkanalentleerung</p> <p>Schlauchanschluss Ø: 10 mm Jetkanal 10 mm Luftkanal Gewicht: 6 g</p> <p>inklusive: 2 Stk. O-Ringe (16 x 2,5 mm)</p> <p>passend für: Ab-Überlauf C-Tech Grundkörper: P-5088-B</p>	P-0088-60B

AB-ÜBERLAUF	Bestell. Nr.	
	<p>Entleerungsniessel mit Cartridge 1-fach 0088-60C für Jet- oder Luftkanalentleerung</p> <p>Cartridge Ø: 10 mm Gewicht: 11 g</p> <p>inklusive: 2 Stk. O-Ringe (16 x 2,5 mm)</p> <p>passend für: Ab-Überlauf C-Tech Grundkörper: P-5088-B</p>	P-0088-60C
	<p>Entleerungsniessel mit Cartridge 2-fach 0088-60D für Jet- und Luftkanalentleerung</p> <p>Cartridge Ø: 10 mm Jetkanal 10 mm Luftkanal Gewicht: 18 g</p> <p>inklusive: 2 Stk. O-Ringe (16 x 2,5 mm)</p> <p>passend für: Ab-Überlauf C-Tech Grundkörper: P-5088-B</p>	P-0088-60D
	<p>Winkel R-0246-2 mit Flachdichtung</p> <p>Material: Messing / Kunststoff Gewinde: 3/4" Innengewinde 3/4" Außengewinde Gewicht: 90 g</p> <p>passend für: Ab-Überlaufgarnitur: P-X-4089-F Ab-Überlaufgarnitur Grundkörper: P-0078F-B, P-2078F-B, P-0088F-B, P-2088F-B</p>	R-0246-2



AB-ÜBERLAUF	Bestell. Nr.
<p>Automatische Füllung P-X-3000</p> <p>Elektronisch gesteuerte Füllung, die durch Betätigung des Tastschalters die Wanne automatisch befüllt. Nachfüllen jederzeit möglich.</p> <p>Gewicht: 1,3 kg</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Stk. Steuerung (230-8091A-S02) 1 Stk. Netzanschlussdose (230-7051E) 1 Stk. Clip Schelle gerade (P-606733) 1 Stk. Trockenlaufschutzensensor (010133A) 1 m Anschlussleitung (K-315) 1 Stk. Elektroniktafter (P-3252R) 1 Stk. Schaltring (P-X-0121-1) 1 Stk. Magnetventil (6031A-12) 1 Stk. Anschlusskabel für Magnetventil (6031A-22) 	<p>P-W-3000 P-C-3000</p>
<p>Automatische Füllung X-3000</p> <p>Elektronisch gesteuerte Füllung, die durch Betätigung des Tastschalters die Wanne automatisch befüllt. Nachfüllen jederzeit möglich.</p> <p>Gewicht: 1,3 kg</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Stk. Steuerung (230-8091A-S02) 1 Stk. Netzanschlussdose (230-7051E) 1 Stk. Clip Schelle gerade (P-606733) 1 Stk. Trockenlaufschutzensensor (010133A) 1 m Anschlussleitung (K-315) 1 Stk. Elektroniktafter (P-3252R) 1 Stk. Schaltring (X-0121-1) 1 Stk. Magnetventil (6031A-12) 1 Stk. Anschlusskabel für Magnetventil (6031A-22) 	<p>C-3000 B-3000 GP-3000 W-3000</p>

DESINFEKTION

3



Features - Desinfektion

- Automatische Desinfektionsanlagen für flüssige Desinfektionsmittel
- Nachspülanlage für Desinfektionstabletten
- Behältereinheit mit Peristaltikpumpe - Füllwasserchlorung
- Desinfektionsmittel, Desinfektionstabletten, Chlorgranulat, ...
- Ozonatoren – verschiedene Modelle
- Magnetventile in diversen Anschlussgrößen



DESINFEKTION	Bestell. Nr.
<p>Desinfektionsanlage Type 230-7022A</p> <p>Betriebsspannung: 230V 50Hz Schutzart: IP 55 Kabellänge: 1,5 m Funktionsprinzip: pneumatisch Funktionen: Pumpe EIN/AUS Gewicht: 1,2 kg</p> <p>Funktionsbeschreibung: Das Desinfektionsmittel wird durch den Unterdruck der Jetpumpe in die Wanne gesaugt. Der Anwender muss dafür Sorge tragen, dass sich das Desinfektionsmittel für mindestens 30 Minuten in der Wanne befindet.</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Stk. Füllstutzen (212D-6) 1 Stk. Verschraubung (X-212D-1) 1 m Schlauch Ø 20 mm (P-020) 2 Stk. Schaltknopf Abdeckung (X-0049-8) 2 Stk. Druckknopf (X-0111-1-37) 2 Stk. Schlatknopf Unterteil (P-0111-BVD) 2 Stk. Schlauch (P-004) für Schaltknopf, je 1,2 m 1 Stk. Steuerung (230-7022A) intern vorverdrahtet <p>Nachfolgende Komponenten sind bereits vormontiert:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Stk. Desinfektionsmittelbehälter mit Einbaunippel 1 Stk. Magnetventil (6031A-16) 1 Stk. Anschlusskabel für Magnetventil (6031A-20) 2,5 m Schlauch (212D-5) 3 Stk. Einbaunippel mit O-Ring (SR4-212D-2) 	<p>C-230-7022A B-230-7022A GP-230-7022A W-230-7022A</p>



DESINFEKTION	Bestell. Nr.
 <p>Behältereinheit Type 230-6011A mit 1,5 m Kabel Betriebsspannung: 230V 50Hz Schutzart: IP 55 Kabellänge: 1,5 m Funktionsprinzip: elektronisch Gewicht: 1,2 kg</p> <p>Funktionsbeschreibung: Das Desinfektionsmittel wird durch den Unterdruck der Jetpumpe in die Wanne gesaugt. Die Dosiermenge wird über die Öffnungsdauer des Magnetventils und den Unterdruck bestimmt.</p> <p>bestehend aus: 1 Stk. Füllstutzen (212D-6) 1 Stk. Verschraubung (X-212D-1) 1 m Schlauch Ø 20 mm (P-020)</p> <p>Nachfolgende Komponenten sind bereits auf einem Kunststoffmontagewinkel vormontiert: 1 Stk. Desinfektionsmittelbehälter mit Einbaunippel 1 Stk. Füllstandssensor (010133A-4) 1 Stk. Magnetventil (6031A-16) 1 Stk. Anschlusskabel für Magnetventil (6031A-20) 2,5 m Schlauch (212D-5) 3 Stk. Einbaunippel mit O-Ring (SR4-212D-2)</p> <p>passend für: Steuerungen: 230-8022A-SXX (z.B. S05, usw.) 230-8014A-SXX (z.B. S01, S04, usw.) 230-8014B-SXX (z.B. S01, S04, usw.)</p>	<p>C-230-6011A B-230-6011A GP-230-6011A W-230-6011A</p>
 <p>Behältereinheit Type 230-6011B mit 2,5 m Kabel Betriebsspannung: 230V 50Hz Schutzart: IP 55 Kabellänge: 2,5 m Funktionsprinzip: elektronisch Gewicht: 1,3 kg</p> <p>Funktionsbeschreibung: Das Desinfektionsmittel wird durch den Unterdruck der Jetpumpe in die Wanne gesaugt. Die Dosiermenge wird über die Öffnungsdauer des Magnetventils und den Unterdruck bestimmt.</p> <p>bestehend aus: 1 Stk. Füllstutzen (212D-6) 1 Stk. Verschraubung (X-212D-1) 1 m Schlauch Ø 20 mm (P-020)</p> <p>Nachfolgende Komponenten sind bereits auf einem Kunststoffmontagewinkel vormontiert: 1 Stk. Desinfektionsmittelbehälter mit Einbaunippel 1 Stk. Füllstandssensor (010133A-5) 1 Stk. Magnetventil (6031A-16) 1 Stk. Anschlusskabel für Magnetventil (6031A-21) 2,5 m Schlauch (212D-5) 3 Stk. Einbaunippel mit O-Ring (SR4-212D-2)</p> <p>passend für: Steuerungen: 230-8022A-SXX (z.B. S05, usw.) 230-8014A-SXX (z.B. S01, S04, usw.) 230-8014B-SXX (z.B. S01, S04, usw.)</p>	<p>C-230-6011B B-230-6011B GP-230-6011B W-230-6011B</p>

DESINFEKTION	Bestell. Nr.
 <p>Behältereinheit mit Peristaltikpumpe Type 230-6071A mit 1,5 m Kabel Betriebsspannung: 230V 50Hz Schutzart: IP 55 Kabellänge: 2 m Funktionsprinzip: elektronisch Gewicht: 1,3 kg</p> <p>Funktionsbeschreibung: Das Desinfektionsmittel wird durch die Peristaltikpumpe in die Wanne gepumpt. Die Dosiermenge wird über die Laufzeit der Pumpe bestimmt (dadurch exakte Dosierung des Desinfektionsmittels). Als Desinfektionsmittel können sowohl das KOLLER Desinfektionsmittel (Bestell.Nr. 70-107) als auch flüssiges Chlor (Bestell.Nr. 6071-4) eingesetzt werden.</p> <p>bestehend aus: 1 Stk. Füllstutzen (212D-6) 1 Stk. Verschraubung (X-212D-1) 1 m Schlauch Ø 20 mm (P-020)</p> <p>Nachfolgende Komponenten sind bereits auf einem Kunststoffmontagewinkel vormontiert: 1 Stk. Desinfektionsmittelbehälter 1 Stk. Peristaltikpumpeneinheit 1 Stk. Füllstandssensor (010133A-4) 2,5 m Schlauch (212D-5) 1 Stk. Einbaunippel mit O-Ring und Rückschlagventil (SR4-6071-2)</p> <p>passend für: Steuerungen: 230-8014A-S31 230-8014A-S34 230-8014A-S35</p> <p>auch für Luftsysteme geeignet</p>	<p>C-230-6071A B-230-6071A GP-230-6071A W-230-6071A</p>
 <p>Ersatzschlauch 6071-7 Gewicht: 10 g</p> <p>passend für: Behältereinheit mit Peristaltikpumpe: Type 230-6071A</p>	<p>6071-7</p>
 <p>Einbaunippel mit O-Ring und Rückschlagventil 6071-2 Material: Nirosta (V4A) / Kunststoff Anschluss: 1/4" Außengewinde Gewicht: 18 g</p> <p>passend für: Behältereinheit mit Peristaltikpumpe: Type 230-6071A</p>	<p>SR4-6071-2</p>



DESINFEKTION

Bestell. Nr.

**Nachspülanlage Type 230-6031A
Verschraubung - Kunststoff**

mit Sicherheitsverschluss

Funktionsprinzip: elektronisch
Gewicht: 1,2 kg

Funktionsbeschreibung:

Bei entleerter Wanne wird Frischwasser durch den mit Desinfektionstabletten gefüllten Behälter (am Wannenrand eingebaut) geleitet und somit im System verteilt. Es werden die Rohrleitungen gespült und desinfiziert. Je nach Steuerung kann die Aktivierung entweder automatisch oder manuell über eine Taste erfolgen.

bestehend aus:

- 1 Stk. Behälter (P-7021)
- 1 Stk. Verschraubung (P-X-7022)
- 1 Stk. Magnetventil (6031A-12)
- 1 Stk. Anschlusskabel für Magnetventil (6031A-22)
- 1 Stk. Rückschlagventil (6031A-31)
- 1 Stk. Winkel 90° (P-650110-A)
- 2 Stk. Übergangs Muffennippel (P-653010)
- 2 Stk. Einschraubnippel (6031A-1)
- 1 Stk. T-Stück (P-650830)
- 1 m Schlauch Ø 20 mm (P-020)
- 0,5 m Schlauch ID 10 mm (P-016)
- 1 Stk. Sieb (243)
- 2 Stk. Einohrschlauchbinder (VZ-11703)
- 1 Stk. Übergangsnippel (P-653330)

passend für:

- Steuerungen:
230-8091A-S06
230-8022A-S09
230-8014A-SXX (z.B. S02, S05, usw.)
230-8014B-SXX (z.B. S02, S05, usw.)

Mit der gewählten Softwarevariante der Steuerung kann die Nachspülanlage automatisch oder mittels Tastschalter aktiviert werden.

Die Maßnahmen zur Einhaltung der Anforderungen der EN1717 bzw. der DIN1988 sind bauseits herzustellen.

P-W-230-6031A
P-C-230-6031A



DESINFEKTION	Bestell. Nr.
<p>Nachspülanlage Type 230-6031A Verschraubung - Messing mit Sicherheitsverschluss</p> <p>Funktionsprinzip: elektronisch Gewicht: 1,3 kg</p> <p>Funktionsbeschreibung: Bei entleerter Wanne wird Frischwasser durch den mit Desinfektionstabletten gefüllten Behälter (am Wannenrand eingebaut) geleitet und somit im System verteilt. Es werden die Rohrleitungen gespült und desinfiziert. Je nach Steuerung kann die Aktivierung entweder automatisch oder manuell über eine Taste erfolgen.</p> <p>bestehend aus: 1 Stk. Behälter (P-7021) 1 Stk. Verschraubung (P-X-7022) 1 Stk. Magnetventil (6031A-12) 1 Stk. Anschlusskabel für Magnetventil (6031A-22) 1 Stk. Rückschlagventil (6031A-31) 1 Stk. Winkel 90° (P-650110-A) 2 Stk. Übergangs Muffennippel (P-653010) 2 Stk. Einschraubnippel (6031A-1) 1 Stk. T-Stück (P-650830) 1 m Schlauch Ø 20 mm (P-020) 0,5 m Schlauch ID 10 mm (P-016) 1 Stk. Sieb (243) 2 Stk. Einohrschlauchbinder (VZ-11703) 1 Stk. Übergangsnippel (P-653330)</p> <p>passend für: Steuerungen: 230-8091A-S06 230-8022A-S09 230-8014A-SXX (z.B. S02, S05, usw.) 230-8014B-SXX (z.B. S02, S05, usw.)</p> <p>Mit der gewählten Softwarevariante der Steuerung kann die Nachspülanlage automatisch oder mittels Tastschalter aktiviert werden.</p> <p>Die Maßnahmen zur Einhaltung der Anforderungen der EN1717 bzw. der DIN1988 sind bauseits herzustellen.</p> 	<p>C-230-6031A B-230-6031A GP-230-6031A W-230-6031A</p>



DESINFEKTION	Bestell. Nr.									
 <p>Ozonator Type 230-6061A mit Schlauchanschluss gerade Betriebsspannung: 230V 50/60Hz Schutzart: IP 55 Leistung: 14 W Kabellänge: 2 m Schlauchanschluss Ø: 10 mm (gerade)</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ohne Lampenüberwachung</td> <td>1 kg</td> <td>230-6061A</td> </tr> <tr> <td>mit Lampenüberwachung, Signalgabe durch Summer</td> <td>1,1 kg</td> <td>230-6062A</td> </tr> </tbody> </table> <p>Funktionsbeschreibung: Anschluss an die Luftreglerleitung einer Jetdüse. Luft wird über den Ozonator angesaugt und Ozon wird in den Pool eingebracht. Ozon tötet die Bakterien ab.</p> <p>ACHTUNG! Nicht in die eingeschaltete Ozon-Lampe sehen – Schädigung der Augen!</p>	Ausführung	Gewicht		ohne Lampenüberwachung	1 kg	230-6061A	mit Lampenüberwachung, Signalgabe durch Summer	1,1 kg	230-6062A	
Ausführung	Gewicht									
ohne Lampenüberwachung	1 kg	230-6061A								
mit Lampenüberwachung, Signalgabe durch Summer	1,1 kg	230-6062A								
 <p>Ozonator Type 230-6061B mit Schlauchanschluss gewinkelt Betriebsspannung: 230V 50/60Hz Schutzart: IP 55 Leistung: 14 W Kabellänge: 2 m Schlauchanschluss Ø: 10 mm (gewinkelt)</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ohne Lampenüberwachung</td> <td>1 kg</td> <td>230-6061B</td> </tr> <tr> <td>mit Lampenüberwachung, Signalgabe durch Summer</td> <td>1,1 kg</td> <td>230-6062B</td> </tr> </tbody> </table> <p>Funktionsbeschreibung: Anschluss an die Luftreglerleitung einer Jetdüse. Luft wird über den Ozonator angesaugt und Ozon wird in den Pool eingebracht. Ozon tötet die Bakterien ab.</p> <p>ACHTUNG! Nicht in die eingeschaltete Ozon-Lampe sehen – Schädigung der Augen!</p>	Ausführung	Gewicht		ohne Lampenüberwachung	1 kg	230-6061B	mit Lampenüberwachung, Signalgabe durch Summer	1,1 kg	230-6062B	
Ausführung	Gewicht									
ohne Lampenüberwachung	1 kg	230-6061B								
mit Lampenüberwachung, Signalgabe durch Summer	1,1 kg	230-6062B								
 <p>Einbaunippel mit O-Ring SR4-212D-2 Material: Nirosta (V4A) / Kunststoff Gewinde: 1/4" Außengewinde Gewicht: 19 g</p>	<p>SR4-212D-2</p>									

DESINFEKTION		Bestell. Nr.
	<p>Verschraubung 212D-1 für Desinfektion Material: Messing Abdeckung Ø: 36 mm Gewicht: 89 g</p>	<p>C-212D-1 B-212D-1 GP-212D-1 W-212D-1</p>
	<p>Verschraubung P-X-7022 für Nachspülanlage mit Sicherheitsverschluss Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 61 mm Gewicht: 19 g</p>	<p>P-W-7022 P-C-7022</p>
	<p>Verschraubung X-7022 für Nachspülanlage mit Sicherheitsverschluss Material: Messing / Kunststoff Abdeckung Ø: 64 mm Gewicht: 140 g</p>	<p>C-7022 B-7022 GP-7022 W-7022</p>
	<p>Schmutzfänger 245 Material: Messing Anschluss: 2 x 1/2" Innengewinde Gewicht: 147 g</p>	<p>245</p>
	<p>Doppelnippel 245-1 Material: Messing Anschluss: 1/2" Außengewinde Gewicht: 27 g</p>	<p>245-1</p>



DESINFEKTION	Bestell. Nr.
 <p>Sieb 243 für Nachspülanlage</p> <p>Material: Nirosta / Kunststoff Gewicht: 1 g</p> <p>Muss vor dem Magnetventil eingebaut werden.</p>	243
 <p>Rückschlagventil 6031A-31</p> <p>Material: Messing Anschluss: 2 x 1/2" Innengewinde Gewicht: 123 g</p>	6031A-31
 <p>Magnetventil 1/2" 6031A-12</p> <p>Material: Messing Betriebsspannung: 230V 50Hz Leistung: 13,5 W Betriebsdruck: 0,25 - 10 bar Gewicht: 415 g</p> <p>passendes Anschlusskabel für Magnetventil: 6031A-22, 6031A-23</p>	6031A-12
 <p>Magnetventil 1/4" 6031A-14</p> <p>Material: Messing Betriebsspannung: 230V 50Hz Leistung: 13 W Betriebsdruck: 0,1 - 10 bar Gewicht: 310 g</p> <p>passendes Anschlusskabel für Magnetventil: 6031A-20, 6031A-21</p>	6031A-14

DESINFEKTION		Bestell. Nr.							
	<p>Magnetventil 1/4\" 6031A-16 Material: Nirosta (V4A) Betriebsspannung: 220 - 250V 50/60Hz Leistung: 16 W Betriebsdruck: -0,6 - 8 bar Gewicht: 370 g</p>	6031A-16							
passendes Anschlusskabel für Magnetventil: 6031A-20, 6031A-21									
	<p>Anschlusskabel 6031A-20 für Magnetventil inklusive Dichtung und Schraube</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>freies Kabelende</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,6 m</td> <td>128 g</td> </tr> <tr> <td>2,6 m</td> <td>195 g</td> </tr> </tbody> </table>	freies Kabelende	Gewicht	1,6 m	128 g	2,6 m	195 g	6031A-20 6031A-21
freies Kabelende	Gewicht								
1,6 m	128 g								
2,6 m	195 g								
	<p>Anschlusskabel 6031A-22 für Magnetventil inklusive Dichtung und Schraube</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>freies Kabelende</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,6 m</td> <td>125 g</td> </tr> <tr> <td>2,6 m</td> <td>140 g</td> </tr> </tbody> </table>	freies Kabelende	Gewicht	1,6 m	125 g	2,6 m	140 g	6031A-22 6031A-23
freies Kabelende	Gewicht								
1,6 m	125 g								
2,6 m	140 g								
	<p>Whirlpool Desinfektionsmittel 70-107 Inhalt: 1000 ml Gewicht: 1,1 kg</p>	70-107							
Datenblatt kann bei uns angefordert werden.									

DESINFEKTION	Bestell. Nr.				
 <p>Whirlpool System Reiniger 70-002 Inhalt: 1000 ml Gewicht: 1,1 kg</p> <p>Datenblatt kann bei uns angefordert werden.</p>	70-002				
 <p>Desinfektionstabletten 241-4 für Nachspülanlage Brom Tabletten</p> <table border="0"> <tr> <td style="text-align: right;">Inhalt</td> <td style="text-align: right;">Gewicht</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">800 g = ca. 40 Stück Tabletten</td> <td style="text-align: right;">950 g</td> </tr> </table> <p>Datenblatt kann bei uns angefordert werden.</p>	Inhalt	Gewicht	800 g = ca. 40 Stück Tabletten	950 g	241-4
Inhalt	Gewicht				
800 g = ca. 40 Stück Tabletten	950 g				
 <p>Chlorgranulat 6071-3 für Behälterereinheit mit Peristaltikpumpe inkl. Messbecher</p> <p>Inhalt: 1 kg Gewicht: 1,1 kg</p> <p>Datenblatt kann bei uns angefordert werden.</p>	6071-3				
 <p>Quick Test Teststreifen 6071-5 50 Teststreifen Teststreifen für die Bestimmung von pH- und Chlorgehalt im Wasser.</p> <p>Gewicht: 27 g</p>	6071-5				

FITTING

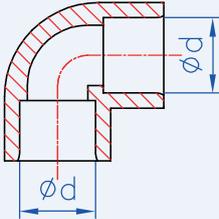
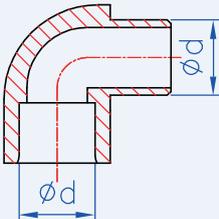
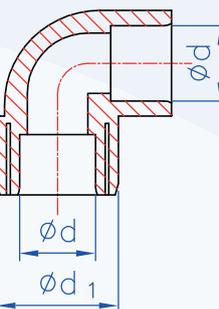
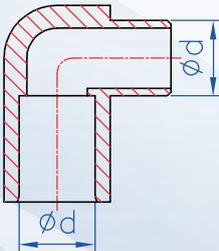
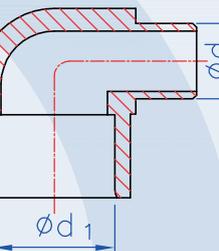
4



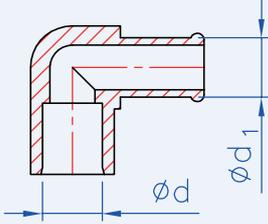
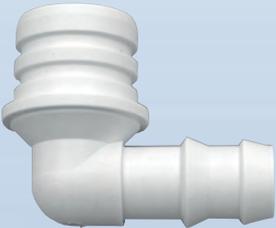
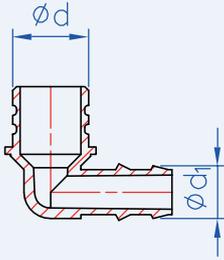
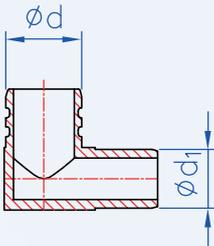
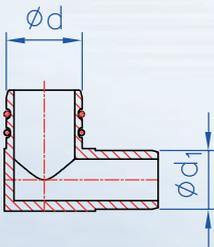
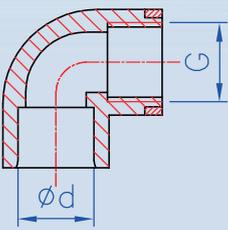
Features - Fitting

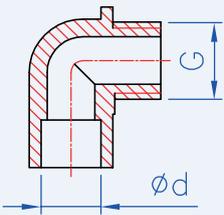
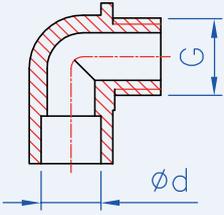
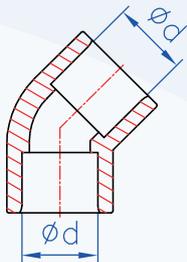
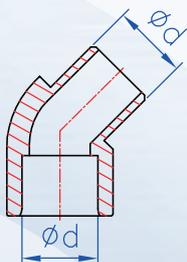
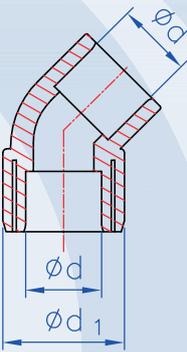
- Hochwertige Verarbeitung, massive Wandstärken, robuste Ausführung
- Fitting in Fitting Technologie:
 - 1) stufenlose Fittings (Material und Arbeitszeiterparnis)
 - 2) jeder Fitting in Fitting passt in sein Gegenstück – ohne Rohr dazwischen
 - 3) keine innere Klebestufe – kein Restwasser
 - 4) stufenlose Verarbeitung – laminare Strömung, geräuscharmer Durchfluss
- Reduzierfittings erhältlich – anstelle von 3 Klebestellen nur noch 1
- Große Auswahl an Verteilern und Sonderfittings
- Innovative Klemm- und Befestigungselemente
- Riesiges Sortiment an Cartridge-Fittings



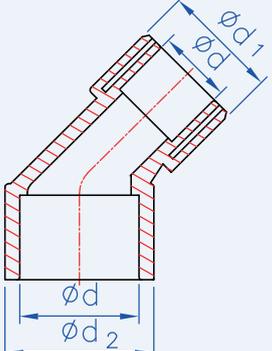
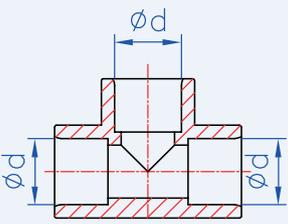
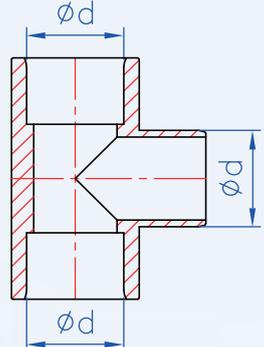
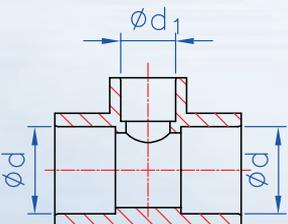
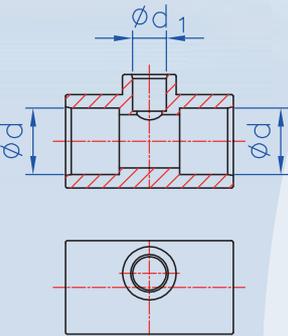
FITTING	Bestell. Nr.																	
 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div data-bbox="580 264 799 483">  </div> <div data-bbox="847 203 1098 259"> <p>Winkel 90° Serie 600990 Klebemuffe</p> </div> <div data-bbox="1166 286 1326 454"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>$\varnothing d$</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 mm</td> <td>4 g</td> </tr> <tr> <td>20 mm</td> <td>23 g</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>56 g</td> </tr> <tr> <td>40 mm</td> <td>71 g</td> </tr> <tr> <td>50 mm</td> <td>131 g</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>	$\varnothing d$	Gewicht	10 mm	4 g	20 mm	23 g	32 mm	56 g	40 mm	71 g	50 mm	131 g	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>P-600990</td> </tr> <tr> <td>P-650110</td> </tr> <tr> <td>P-650130</td> </tr> <tr> <td>P-650140</td> </tr> <tr> <td>P-650150</td> </tr> </tbody> </table>	P-600990	P-650110	P-650130	P-650140	P-650150
$\varnothing d$	Gewicht																	
10 mm	4 g																	
20 mm	23 g																	
32 mm	56 g																	
40 mm	71 g																	
50 mm	131 g																	
P-600990																		
P-650110																		
P-650130																		
P-650140																		
P-650150																		
 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div data-bbox="580 638 799 857">  </div> <div data-bbox="847 577 1118 633"> <p>Winkel 90° Serie 600990-A Fitting in Fitting</p> </div> <div data-bbox="1166 660 1326 828"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>$\varnothing d$</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 mm</td> <td>4 g</td> </tr> <tr> <td>20 mm</td> <td>20 g</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>50 g</td> </tr> <tr> <td>40 mm</td> <td>70 g</td> </tr> <tr> <td>50 mm</td> <td>116 g</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>	$\varnothing d$	Gewicht	10 mm	4 g	20 mm	20 g	32 mm	50 g	40 mm	70 g	50 mm	116 g	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>P-600990-A</td> </tr> <tr> <td>P-650110-A</td> </tr> <tr> <td>P-650130-A</td> </tr> <tr> <td>P-650140-A</td> </tr> <tr> <td>P-650150-A</td> </tr> </tbody> </table>	P-600990-A	P-650110-A	P-650130-A	P-650140-A	P-650150-A
$\varnothing d$	Gewicht																	
10 mm	4 g																	
20 mm	20 g																	
32 mm	50 g																	
40 mm	70 g																	
50 mm	116 g																	
P-600990-A																		
P-650110-A																		
P-650130-A																		
P-650140-A																		
P-650150-A																		
 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div data-bbox="580 967 799 1276">  </div> <div data-bbox="847 952 1062 1008"> <p>Winkel 90° 650110-B Fitting in Fitting</p> </div> <div data-bbox="1086 1034 1326 1090"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>$\varnothing d$</th> <th>$\varnothing d_1$</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>32 mm</td> <td>30 g</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>	$\varnothing d$	$\varnothing d_1$	Gewicht	20 mm	32 mm	30 g	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>P-650110-B</td> </tr> </tbody> </table>	P-650110-B										
$\varnothing d$	$\varnothing d_1$	Gewicht																
20 mm	32 mm	30 g																
P-650110-B																		
 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div data-bbox="580 1377 799 1628">  </div> <div data-bbox="847 1330 1062 1386"> <p>Winkel 90° 650110-C Fitting in Fitting</p> </div> <div data-bbox="1166 1413 1326 1469"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>$\varnothing d$</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>25 g</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>	$\varnothing d$	Gewicht	20 mm	25 g	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>P-650110-C</td> </tr> </tbody> </table>	P-650110-C												
$\varnothing d$	Gewicht																	
20 mm	25 g																	
P-650110-C																		
 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div data-bbox="580 1751 799 2002">  </div> <div data-bbox="847 1709 1062 1765"> <p>Winkel 90° 650132-A Fitting in Fitting</p> </div> <div data-bbox="1086 1789 1326 1845"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>$\varnothing d$</th> <th>$\varnothing d_1$</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>32 mm</td> <td>41 g</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>	$\varnothing d$	$\varnothing d_1$	Gewicht	20 mm	32 mm	41 g	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>P-650132-A</td> </tr> </tbody> </table>	P-650132-A										
$\varnothing d$	$\varnothing d_1$	Gewicht																
20 mm	32 mm	41 g																
P-650132-A																		

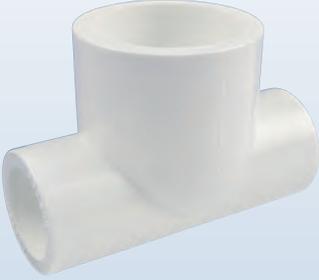
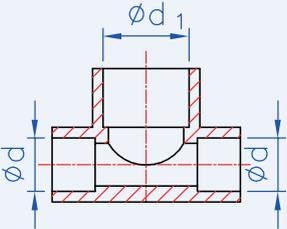
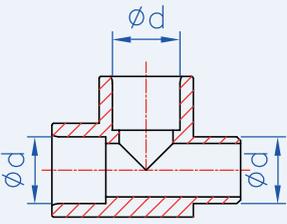
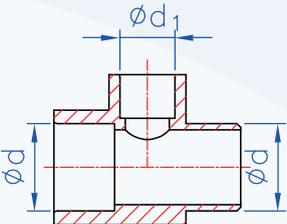
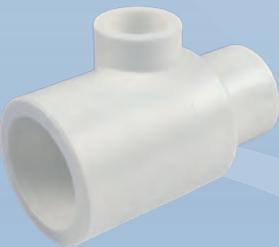
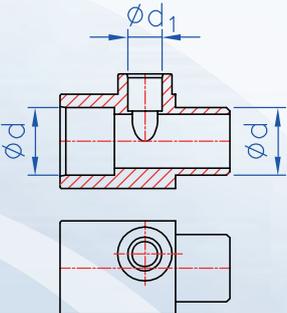
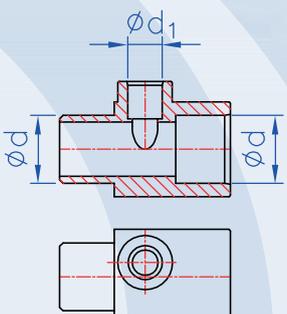


FITTING		Bestell. Nr.															
	<p>Winkel 90° 600990-C</p> <p>Ød Schlauchanschluss Ød1 Gewicht 10 mm 10 mm 4 g</p> 	P-600990-C															
	<p>Winkel 90° 12120-3</p> <p>Verbindungsart: Kleben</p> <p>Ød Klemmsystem Ød1 Gewicht 20 mm 12 mm 7 g</p> 	P-12120-3															
	<p>Winkel 90° 5111015</p> <p>Verbindungsart: Kleben</p> <p>Ød Klemmsystem Ød1 Gewicht 20 mm 15 mm 8 g</p> 	P-5111015															
	<p>Winkel 90° 5111015-1</p> <p>Verbindungsart: Stecken</p> <p>Ød Klemmsystem Ød1 Gewicht 20 mm 15 mm 8 g</p> <p>inklusive: 2 Stk. O-Ringe (18 x 1,5 mm)</p> 	P-5111015-1															
	<p>Winkel 90° verstärkt Serie 601110</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Gewinde (G)</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>1/2" Innengewinde</td> <td>35 g</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>1" Innengewinde</td> <td>84 g</td> </tr> <tr> <td>40 mm</td> <td>1 1/4" Innengewinde</td> <td>107 g</td> </tr> <tr> <td>50 mm</td> <td>1 1/2" Innengewinde</td> <td>187 g</td> </tr> </tbody> </table> 	Ød	Gewinde (G)	Gewicht	20 mm	1/2" Innengewinde	35 g	32 mm	1" Innengewinde	84 g	40 mm	1 1/4" Innengewinde	107 g	50 mm	1 1/2" Innengewinde	187 g	<p>P-601110</p> <p>P-650260</p> <p>P-650270</p> <p>P-650280</p>
Ød	Gewinde (G)	Gewicht															
20 mm	1/2" Innengewinde	35 g															
32 mm	1" Innengewinde	84 g															
40 mm	1 1/4" Innengewinde	107 g															
50 mm	1 1/2" Innengewinde	187 g															

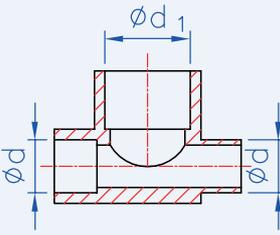
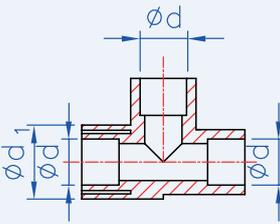
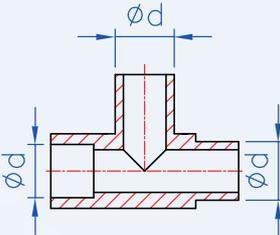
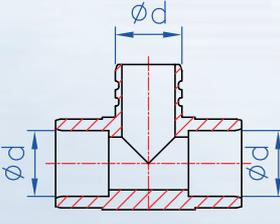
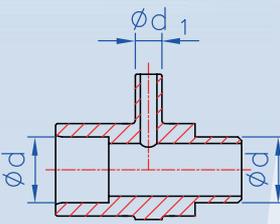
FITTING		Bestell. Nr.																		
		<p>Winkel 90° 600990-B</p> <table border="0"> <tr> <td>Ød</td> <td>Gewinde (G)</td> <td>Gewicht</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10 mm Klebemuffe</td> <td>1/4" Außengewinde</td> <td>5 g</td> <td>P-600990-B</td> </tr> </table>	Ød	Gewinde (G)	Gewicht		10 mm Klebemuffe	1/4" Außengewinde	5 g	P-600990-B										
Ød	Gewinde (G)	Gewicht																		
10 mm Klebemuffe	1/4" Außengewinde	5 g	P-600990-B																	
		<p>Winkel 90° 600990-D</p> <table border="0"> <tr> <td>Ød</td> <td>Gewinde (G)</td> <td>Gewicht</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10 mm Klebemuffe</td> <td>1/4" Außengewinde</td> <td>6 g</td> <td>P-600990-D</td> </tr> </table> <p>inklusive: O-Ring (10,78 x 2,62 mm)</p>	Ød	Gewinde (G)	Gewicht		10 mm Klebemuffe	1/4" Außengewinde	6 g	P-600990-D										
Ød	Gewinde (G)	Gewicht																		
10 mm Klebemuffe	1/4" Außengewinde	6 g	P-600990-D																	
		<p>Winkel 45° Serie 601290 Klebemuffe</p> <table border="0"> <tr> <td>Ød</td> <td>Gewicht</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10 mm</td> <td>3 g</td> <td>P-601290</td> </tr> <tr> <td>20 mm</td> <td>20 g</td> <td>P-601300</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>49 g</td> <td>P-650310</td> </tr> <tr> <td>40 mm</td> <td>59 g</td> <td>P-650320</td> </tr> <tr> <td>50 mm</td> <td>112 g</td> <td>P-650330</td> </tr> </table>	Ød	Gewicht		10 mm	3 g	P-601290	20 mm	20 g	P-601300	32 mm	49 g	P-650310	40 mm	59 g	P-650320	50 mm	112 g	P-650330
Ød	Gewicht																			
10 mm	3 g	P-601290																		
20 mm	20 g	P-601300																		
32 mm	49 g	P-650310																		
40 mm	59 g	P-650320																		
50 mm	112 g	P-650330																		
		<p>Winkel 45° Serie 601290-A Fitting in Fitting</p> <table border="0"> <tr> <td>Ød</td> <td>Gewicht</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10 mm</td> <td>3 g</td> <td>P-601290-A</td> </tr> <tr> <td>20 mm</td> <td>16 g</td> <td>P-601300-A</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>38 g</td> <td>P-650310-A</td> </tr> <tr> <td>40 mm</td> <td>54 g</td> <td>P-650320-A</td> </tr> <tr> <td>50 mm</td> <td>95 g</td> <td>P-650330-A</td> </tr> </table>	Ød	Gewicht		10 mm	3 g	P-601290-A	20 mm	16 g	P-601300-A	32 mm	38 g	P-650310-A	40 mm	54 g	P-650320-A	50 mm	95 g	P-650330-A
Ød	Gewicht																			
10 mm	3 g	P-601290-A																		
20 mm	16 g	P-601300-A																		
32 mm	38 g	P-650310-A																		
40 mm	54 g	P-650320-A																		
50 mm	95 g	P-650330-A																		
		<p>Winkel 45° 601300-B Fitting in Fitting</p> <table border="0"> <tr> <td>Ød</td> <td>Ød1</td> <td>Gewicht</td> <td></td> </tr> <tr> <td>20 mm</td> <td>32 mm</td> <td>24 g</td> <td>P-601300-B</td> </tr> </table>	Ød	Ød1	Gewicht		20 mm	32 mm	24 g	P-601300-B										
Ød	Ød1	Gewicht																		
20 mm	32 mm	24 g	P-601300-B																	

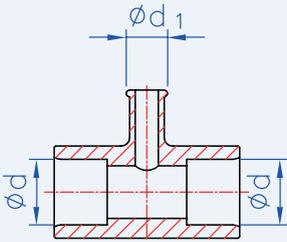
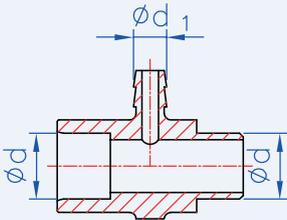
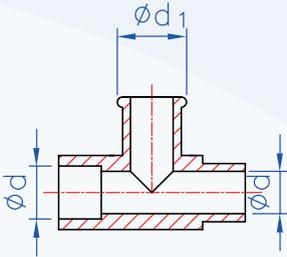
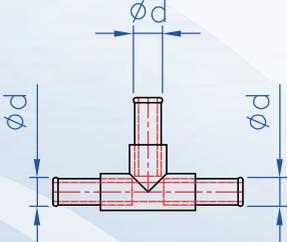
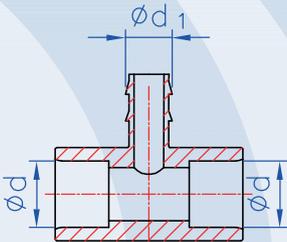


FITTING		Bestell. Nr.												
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Winkel 45° 650310-C Fitting in Fitting</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Ød1</th> <th>Ød2</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>32 mm</td> <td>40 mm</td> <td>38 g</td> </tr> </tbody> </table>	Ød	Ød1	Ød2	Gewicht	20 mm	32 mm	40 mm	38 g	<p>P-650310-C</p>				
Ød	Ød1	Ød2	Gewicht											
20 mm	32 mm	40 mm	38 g											
	<p>T-Stück 90° Serie 602580 Klebemuffe</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 mm</td> <td>5 g</td> </tr> <tr> <td>20 mm</td> <td>31 g</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>78 g</td> </tr> <tr> <td>40 mm</td> <td>109 g</td> </tr> <tr> <td>50 mm</td> <td>176 g</td> </tr> </tbody> </table>	Ød	Gewicht	10 mm	5 g	20 mm	31 g	32 mm	78 g	40 mm	109 g	50 mm	176 g	<p>P-602580 P-650610 P-650630 P-650640 P-650650</p>
Ød	Gewicht													
10 mm	5 g													
20 mm	31 g													
32 mm	78 g													
40 mm	109 g													
50 mm	176 g													
	<p>T-Stück 90° Serie 602580-C Fitting in Fitting</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 mm</td> <td>5 g</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>70 g</td> </tr> <tr> <td>40 mm</td> <td>120 g</td> </tr> <tr> <td>50 mm</td> <td>162 g</td> </tr> </tbody> </table>	Ød	Gewicht	10 mm	5 g	32 mm	70 g	40 mm	120 g	50 mm	162 g	<p>P-602580-C P-650630-B P-650640-B P-650650-B</p>		
Ød	Gewicht													
10 mm	5 g													
32 mm	70 g													
40 mm	120 g													
50 mm	162 g													
	<p>T-Stück 90° reduziert 650830</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Ød1</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32 mm</td> <td>20 mm</td> <td>59 g</td> </tr> </tbody> </table>	Ød	Ød1	Gewicht	32 mm	20 mm	59 g	<p>P-650830</p>						
Ød	Ød1	Gewicht												
32 mm	20 mm	59 g												
	<p>T-Stück 90° reduziert Serie 90201</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Ød1</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>10 mm</td> <td>23 g</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>10 mm</td> <td>45 g</td> </tr> </tbody> </table>	Ød	Ød1	Gewicht	20 mm	10 mm	23 g	32 mm	10 mm	45 g	<p>P-90201 P-650811</p>			
Ød	Ød1	Gewicht												
20 mm	10 mm	23 g												
32 mm	10 mm	45 g												

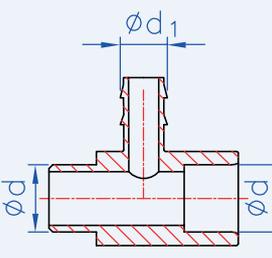
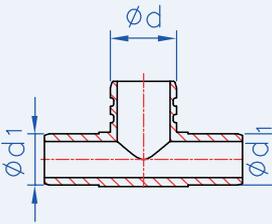
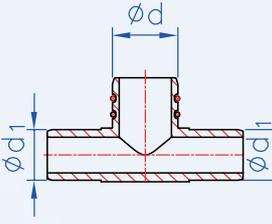
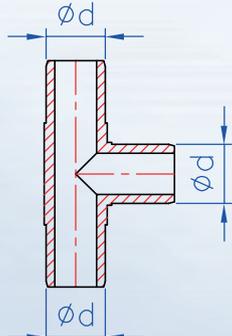
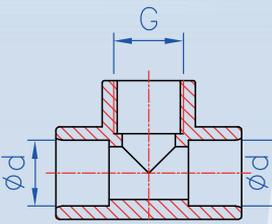
FITTING	Bestell. Nr.									
	<p>T-Stück 90° reduziert 90205</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Ød1</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>32 mm</td> <td>49 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>P-90205</p> 	Ød	Ød1	Gewicht	20 mm	32 mm	49 g			
Ød	Ød1	Gewicht								
20 mm	32 mm	49 g								
	<p>T-Stück 90° Serie 650610-A Fitting in Fitting</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>29 g</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>72 g</td> </tr> <tr> <td>50 mm</td> <td>154 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>P-650610-A P-650630-A P-650650-A</p> 	Ød	Gewicht	20 mm	29 g	32 mm	72 g	50 mm	154 g	
Ød	Gewicht									
20 mm	29 g									
32 mm	72 g									
50 mm	154 g									
	<p>T-Stück 90° reduziert Serie 650810-A Fitting in Fitting</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Ød1</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32 mm</td> <td>10 mm</td> <td>57 g</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>20 mm</td> <td>52 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>P-650810-A P-650830-B</p> 	Ød	Ød1	Gewicht	32 mm	10 mm	57 g	32 mm	20 mm	52 g
Ød	Ød1	Gewicht								
32 mm	10 mm	57 g								
32 mm	20 mm	52 g								
	<p>T-Stück 90° reduziert 90201-A-L Fitting in Fitting</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Ød1</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>10 mm</td> <td>19 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>P-90201-A-L</p> 	Ød	Ød1	Gewicht	20 mm	10 mm	19 g			
Ød	Ød1	Gewicht								
20 mm	10 mm	19 g								
	<p>T-Stück 90° reduziert 90201-A-R Fitting in Fitting</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Ød1</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>10 mm</td> <td>19 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>P-90201-A-R</p> 	Ød	Ød1	Gewicht	20 mm	10 mm	19 g			
Ød	Ød1	Gewicht								
20 mm	10 mm	19 g								

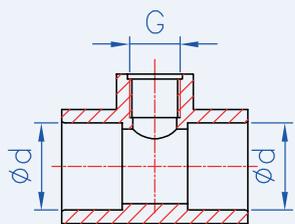
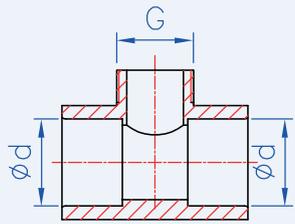
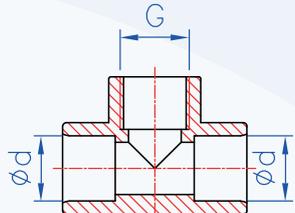
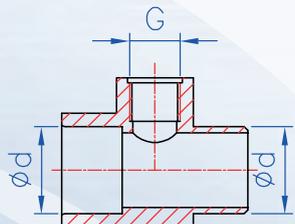
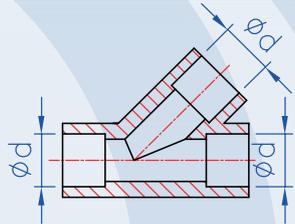


FITTING				Bestell. Nr.						
		<p>T-Stück 90° reduziert 90205-A Fitting in Fitting</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Ød1</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>32 mm</td> <td>46 g</td> </tr> </tbody> </table>	Ød	Ød1	Gewicht	20 mm	32 mm	46 g	<p>P-90205-A</p>
Ød	Ød1	Gewicht								
20 mm	32 mm	46 g								
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 		<p>T-Stück 90° 650610-B Fitting in Fitting</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Ød1</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>32 mm</td> <td>40 g</td> </tr> </tbody> </table>	Ød	Ød1	Gewicht	20 mm	32 mm	40 g	<p>P-650610-B</p>
Ød	Ød1	Gewicht								
20 mm	32 mm	40 g								
		<p>T-Stück 90° 602580-A Fitting in Fitting</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 mm</td> <td>5 g</td> </tr> </tbody> </table>	Ød	Gewicht	10 mm	5 g	<p>P-602580-A</p>		
Ød	Gewicht									
10 mm	5 g									
		<p>T-Stück 90° 650610-J Verbindungsart: Kleben</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>25 g</td> </tr> </tbody> </table>	Ød	Gewicht	20 mm	25 g	<p>P-650610-J</p>		
Ød	Gewicht									
20 mm	25 g									
		<p>T-Stück 90° 650610-I Fitting in Fitting</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Schlauchanschluss Ød1</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>8 mm</td> <td>22 g</td> </tr> </tbody> </table>	Ød	Schlauchanschluss Ød1	Gewicht	20 mm	8 mm	22 g	<p>P-650610-I</p>
Ød	Schlauchanschluss Ød1	Gewicht								
20 mm	8 mm	22 g								

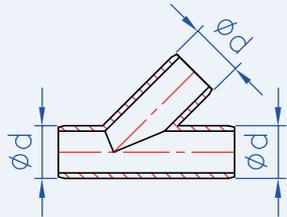
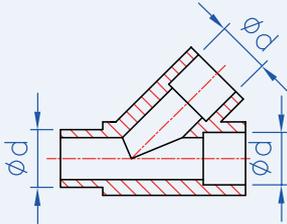
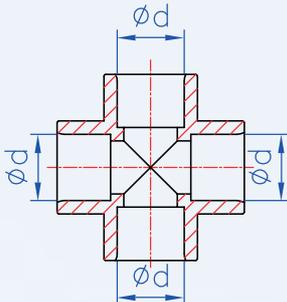
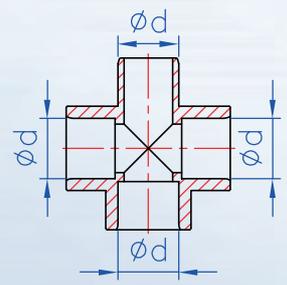
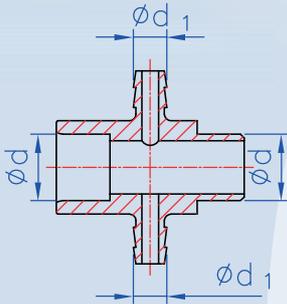
FITTING	Bestell. Nr.												
	<p>T-Stück 90° Serie 602580-T</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Schlauchanschluss Ød1</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 mm</td> <td>10 mm</td> <td>7 g</td> </tr> <tr> <td>20 mm</td> <td>10 mm</td> <td>27 g</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>10 mm</td> <td>45 g</td> </tr> </tbody> </table> 	Ød	Schlauchanschluss Ød1	Gewicht	10 mm	10 mm	7 g	20 mm	10 mm	27 g	32 mm	10 mm	45 g
Ød	Schlauchanschluss Ød1	Gewicht											
10 mm	10 mm	7 g											
20 mm	10 mm	27 g											
32 mm	10 mm	45 g											
	<p>T-Stück 90° 650610-G Fitting in Fitting</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Schlauchanschluss Ød1</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>10 mm</td> <td>22 g</td> </tr> </tbody> </table> 	Ød	Schlauchanschluss Ød1	Gewicht	20 mm	10 mm	22 g						
Ød	Schlauchanschluss Ød1	Gewicht											
20 mm	10 mm	22 g											
	<p>T-Stück 90° 602580-A-T Fitting in Fitting</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Schlauchanschluss Ød1</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 mm</td> <td>10 mm</td> <td>5 g</td> </tr> </tbody> </table> 	Ød	Schlauchanschluss Ød1	Gewicht	10 mm	10 mm	5 g						
Ød	Schlauchanschluss Ød1	Gewicht											
10 mm	10 mm	5 g											
	<p>T-Stück 90° 602581</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Schlauchanschluss Ød</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 mm</td> <td>3 g</td> </tr> </tbody> </table> 	Schlauchanschluss Ød	Gewicht	10 mm	3 g								
Schlauchanschluss Ød	Gewicht												
10 mm	3 g												
	<p>T-Stück 90° 650610-E</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Schlauchanschluss Ød1</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>12 mm</td> <td>29 g</td> </tr> </tbody> </table> 	Ød	Schlauchanschluss Ød1	Gewicht	20 mm	12 mm	29 g						
Ød	Schlauchanschluss Ød1	Gewicht											
20 mm	12 mm	29 g											

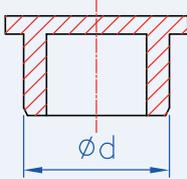
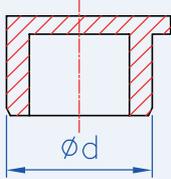
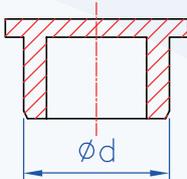
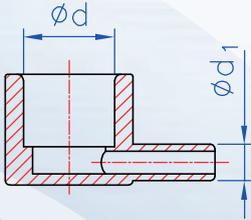
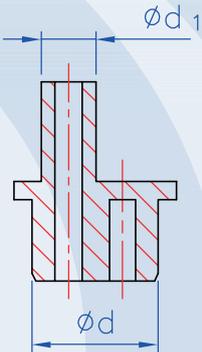


FITTING				Bestell. Nr.														
		<p>T-Stück 90° reduziert 650610-D Fitting in Fitting</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Schlauchanschluss Ød1</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>12 mm</td> <td>25 g</td> </tr> </tbody> </table>	Ød	Schlauchanschluss Ød1	Gewicht	20 mm	12 mm	25 g	<p>P-650610-D</p>									
Ød	Schlauchanschluss Ød1	Gewicht																
20 mm	12 mm	25 g																
		<p>T-Stück 90° 5112015 Verbindungsart: Kleben</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Klemmsystem Ød1</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>15 mm</td> <td>11 g</td> </tr> </tbody> </table>	Ød	Klemmsystem Ød1	Gewicht	20 mm	15 mm	11 g	<p>P-5112015</p>									
Ød	Klemmsystem Ød1	Gewicht																
20 mm	15 mm	11 g																
		<p>T-Stück 90° 5112015-1 Verbindungsart: Stecken</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Klemmsystem Ød1</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>15 mm</td> <td>11 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>inklusive: 2 Stk. O-Ringe (18 x 1,5 mm)</p>	Ød	Klemmsystem Ød1	Gewicht	20 mm	15 mm	11 g	<p>P-5112015-1</p>									
Ød	Klemmsystem Ød1	Gewicht																
20 mm	15 mm	11 g																
		<p>T-Stück 90° 5113015</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Klemmsystem Ø</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15 mm</td> <td>11 g</td> </tr> </tbody> </table>	Klemmsystem Ø	Gewicht	15 mm	11 g	<p>P-5113015</p>											
Klemmsystem Ø	Gewicht																	
15 mm	11 g																	
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 		<p>T-Stück 90° verstärkt Serie 602710</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Gewinde (G)</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>1/2" Innengewinde</td> <td>34 g</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>1" Innengewinde</td> <td>92 g</td> </tr> <tr> <td>40 mm</td> <td>1 1/4" Innengewinde</td> <td>136 g</td> </tr> <tr> <td>50 mm</td> <td>1 1/2" Innengewinde</td> <td>252 g</td> </tr> </tbody> </table>	Ød	Gewinde (G)	Gewicht	20 mm	1/2" Innengewinde	34 g	32 mm	1" Innengewinde	92 g	40 mm	1 1/4" Innengewinde	136 g	50 mm	1 1/2" Innengewinde	252 g	<p>P-602710 P-651150 P-651160 P-651170</p>
Ød	Gewinde (G)	Gewicht																
20 mm	1/2" Innengewinde	34 g																
32 mm	1" Innengewinde	92 g																
40 mm	1 1/4" Innengewinde	136 g																
50 mm	1 1/2" Innengewinde	252 g																

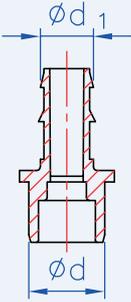
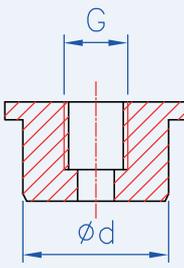
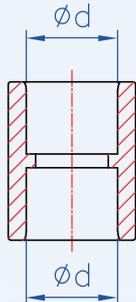
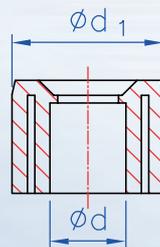
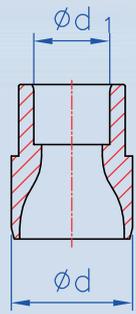
FITTING			Bestell. Nr.						
 <p>WILL BE DISCONTINUED</p>		T-Stück 90° Serie 602705	P-602705 P-650830-C						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Gewinde (G)</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>1/4" Innengewinde</td> <td>35 g</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>1/4" Innengewinde</td> <td>64 g</td> </tr> </tbody> </table>		Ød	Gewinde (G)	Gewicht	20 mm	1/4" Innengewinde	35 g
Ød	Gewinde (G)	Gewicht							
20 mm	1/4" Innengewinde	35 g							
32 mm	1/4" Innengewinde	64 g							
 <p>WILL BE DISCONTINUED</p>		T-Stück 90° 650831	P-650831						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Gewinde (G)</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32 mm</td> <td>1/2" Außengewinde</td> <td>56 g</td> </tr> </tbody> </table>		Ød	Gewinde (G)	Gewicht	32 mm	1/2" Außengewinde	56 g
Ød	Gewinde (G)	Gewicht							
32 mm	1/2" Außengewinde	56 g							
 <p>WILL BE DISCONTINUED</p>		T-Stück 90° 602710-1	P-602710-1						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Gewinde (G)</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>1/2" Innengewinde</td> <td>30 g</td> </tr> </tbody> </table>		Ød	Gewinde (G)	Gewicht	20 mm	1/2" Innengewinde	30 g
Ød	Gewinde (G)	Gewicht							
20 mm	1/2" Innengewinde	30 g							
 <p>WILL BE DISCONTINUED</p>		T-Stück 90° 650830-A Fitting in Fitting	P-650830-A						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Gewinde (G)</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32 mm</td> <td>1/4" Innengewinde</td> <td>56 g</td> </tr> </tbody> </table>		Ød	Gewinde (G)	Gewicht	32 mm	1/4" Innengewinde	56 g
Ød	Gewinde (G)	Gewicht							
32 mm	1/4" Innengewinde	56 g							
		T-Stück 45° Serie 602870 Klebemuffe	P-602870 P-602900						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>40 g</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>111 g</td> </tr> </tbody> </table>		Ød	Gewicht	20 mm	40 g	32 mm	111 g
Ød	Gewicht								
20 mm	40 g								
32 mm	111 g								

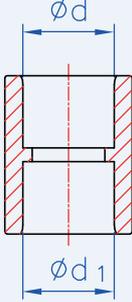
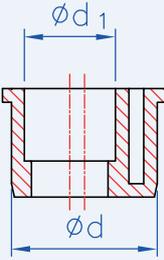
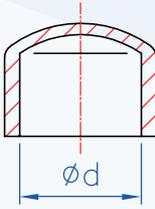
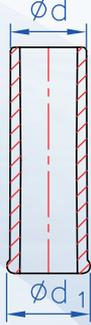
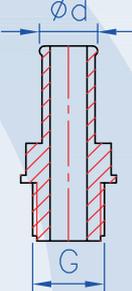


FITTING		Bestell. Nr.
	<p>T-Stück 45° 5113125</p> 	<p>Klemmsystem Ø Gewicht 25 mm 29 g</p> <p>P-5113125</p>
	<p>T-Stück 45° Serie 602870-A Fitting in Fitting</p> 	<p>Ød Gewicht 20 mm 37 g 32 mm 101 g</p> <p>P-602870-A P-602900-A</p>
	<p>Kreuz-Stück Serie 602947 Klebemuffe</p> 	<p>Ød Gewicht 10 mm 10 g 20 mm 33 g 32 mm 89 g</p> <p>P-602947 P-533980 P-602960</p>
	<p>Kreuz-Stück 533980-A Fitting in Fitting</p> 	<p>Ød Gewicht 20 mm 32 g</p> <p>P-533980-A</p>
	<p>Kreuz-Stück 650610-F Fitting in Fitting</p> 	<p>Ød Schlauchanschluss Ød1 Gewicht 20 mm 10 mm 23 g</p> <p>P-650610-F</p>

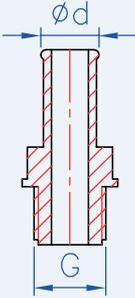
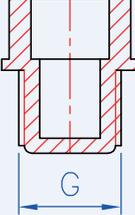
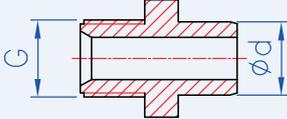
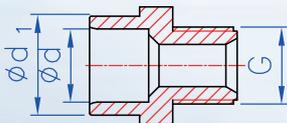
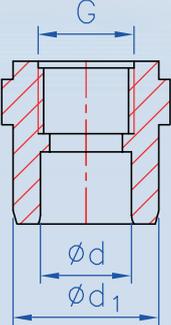
FITTING	Bestell. Nr.												
	<p>Stoppel Serie 1010</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Gewicht</th> <th>Bestell. Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 mm</td> <td>1 g</td> <td>P-1010</td> </tr> <tr> <td>20 mm</td> <td>6 g</td> <td>P-0014</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>14 g</td> <td>P-0015</td> </tr> </tbody> </table> 	Ød	Gewicht	Bestell. Nr.	10 mm	1 g	P-1010	20 mm	6 g	P-0014	32 mm	14 g	P-0015
Ød	Gewicht	Bestell. Nr.											
10 mm	1 g	P-1010											
20 mm	6 g	P-0014											
32 mm	14 g	P-0015											
	<p>Stoppel 0014-6 mit Ausnehmung</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Gewicht</th> <th>Bestell. Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>5 g</td> <td>P-0014-6</td> </tr> </tbody> </table> 	Ød	Gewicht	Bestell. Nr.	20 mm	5 g	P-0014-6						
Ød	Gewicht	Bestell. Nr.											
20 mm	5 g	P-0014-6											
	<p>Stoppel Serie 511-0X</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Gewicht</th> <th>Bestell. Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10,85 mm</td> <td>2 g</td> <td>P-0511-01</td> </tr> <tr> <td>20,40 mm</td> <td>6 g</td> <td>P-0511-02</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: Micro Clip Jet: P-1006, P-1006-L, P-1006-R, P-1106 Midi Clip Jet: P-1017, P-1017-L, P-1017-R, P-1117 Midi Clip Jet C-Tech: P-2117 Super Jet Small: P-0504-53</p> 	Ød	Gewicht	Bestell. Nr.	10,85 mm	2 g	P-0511-01	20,40 mm	6 g	P-0511-02			
Ød	Gewicht	Bestell. Nr.											
10,85 mm	2 g	P-0511-01											
20,40 mm	6 g	P-0511-02											
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Endstoppel 0023-10</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Steckanschluss Ød1</th> <th>Gewicht</th> <th>Bestell. Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>8 mm</td> <td>13 g</td> <td>P-0023-10</td> </tr> </tbody> </table> 	Ød	Steckanschluss Ød1	Gewicht	Bestell. Nr.	20 mm	8 mm	13 g	P-0023-10				
Ød	Steckanschluss Ød1	Gewicht	Bestell. Nr.										
20 mm	8 mm	13 g	P-0023-10										
	<p>Stoppel Serie 0014-7</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Schlauchanschluss Ød1</th> <th>Gewicht</th> <th>Bestell. Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>8 mm</td> <td>6 g</td> <td>P-0014-7</td> </tr> <tr> <td>20 mm</td> <td>10 mm</td> <td>7 g</td> <td>P-0014-1</td> </tr> </tbody> </table> 	Ød	Schlauchanschluss Ød1	Gewicht	Bestell. Nr.	20 mm	8 mm	6 g	P-0014-7	20 mm	10 mm	7 g	P-0014-1
Ød	Schlauchanschluss Ød1	Gewicht	Bestell. Nr.										
20 mm	8 mm	6 g	P-0014-7										
20 mm	10 mm	7 g	P-0014-1										

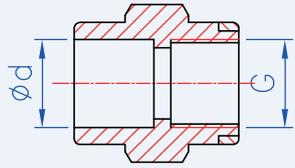
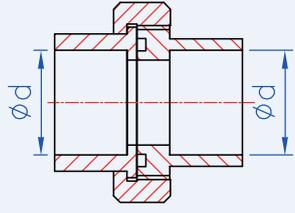
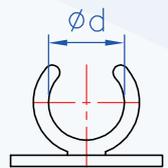
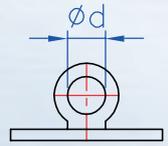
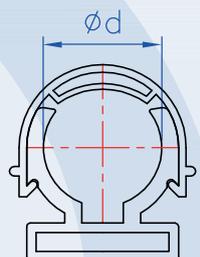


FITTING		Bestell. Nr.																		
		<p>Stoppel Serie 0014-4</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>$\varnothing d$</th> <th>Schlauchanschluss $\varnothing d_1$</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>12 mm</td> <td>8 g</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>25 mm</td> <td>18 g</td> </tr> </tbody> </table>	$\varnothing d$	Schlauchanschluss $\varnothing d_1$	Gewicht	20 mm	12 mm	8 g	32 mm	25 mm	18 g									
$\varnothing d$	Schlauchanschluss $\varnothing d_1$	Gewicht																		
20 mm	12 mm	8 g																		
32 mm	25 mm	18 g																		
		<p>Gewindereduktion Serie 0014-3</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>$\varnothing d$</th> <th>Gewinde (G)</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>1/4" Innengewinde</td> <td>6 g</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>1/4" Innengewinde</td> <td>16 g</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>1/2" Innengewinde</td> <td>16 g</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>3/4" Innengewinde</td> <td>10 g</td> </tr> </tbody> </table>	$\varnothing d$	Gewinde (G)	Gewicht	20 mm	1/4" Innengewinde	6 g	32 mm	1/4" Innengewinde	16 g	32 mm	1/2" Innengewinde	16 g	32 mm	3/4" Innengewinde	10 g			
$\varnothing d$	Gewinde (G)	Gewicht																		
20 mm	1/4" Innengewinde	6 g																		
32 mm	1/4" Innengewinde	16 g																		
32 mm	1/2" Innengewinde	16 g																		
32 mm	3/4" Innengewinde	10 g																		
		<p>Klebemuffe Serie 652000</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>$\varnothing d$</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 mm</td> <td>5 g</td> </tr> <tr> <td>20 mm</td> <td>14 g</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>35 g</td> </tr> <tr> <td>40 mm</td> <td>45 g</td> </tr> <tr> <td>50 mm</td> <td>67 g</td> </tr> </tbody> </table>	$\varnothing d$	Gewicht	10 mm	5 g	20 mm	14 g	32 mm	35 g	40 mm	45 g	50 mm	67 g						
$\varnothing d$	Gewicht																			
10 mm	5 g																			
20 mm	14 g																			
32 mm	35 g																			
40 mm	45 g																			
50 mm	67 g																			
		<p>Reduktion Serie 654310</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>$\varnothing d$</th> <th>$\varnothing d_1$</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>32 mm</td> <td>12 g</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>40 mm</td> <td>16 g</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>50 mm</td> <td>38 g</td> </tr> <tr> <td>40 mm</td> <td>50 mm</td> <td>29 g</td> </tr> <tr> <td>20 mm</td> <td>1"</td> <td>18 g</td> </tr> </tbody> </table>	$\varnothing d$	$\varnothing d_1$	Gewicht	20 mm	32 mm	12 g	32 mm	40 mm	16 g	32 mm	50 mm	38 g	40 mm	50 mm	29 g	20 mm	1"	18 g
$\varnothing d$	$\varnothing d_1$	Gewicht																		
20 mm	32 mm	12 g																		
32 mm	40 mm	16 g																		
32 mm	50 mm	38 g																		
40 mm	50 mm	29 g																		
20 mm	1"	18 g																		
		<p>Reduktion lang 651010</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>$\varnothing d$</th> <th>$\varnothing d_1$</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32 mm</td> <td>20 mm</td> <td>19 g</td> </tr> </tbody> </table>	$\varnothing d$	$\varnothing d_1$	Gewicht	32 mm	20 mm	19 g												
$\varnothing d$	$\varnothing d_1$	Gewicht																		
32 mm	20 mm	19 g																		

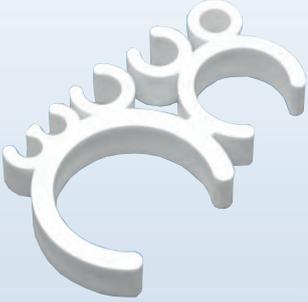
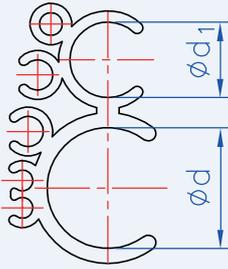
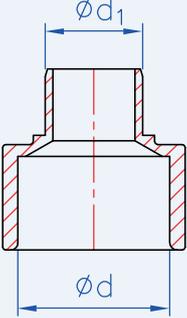
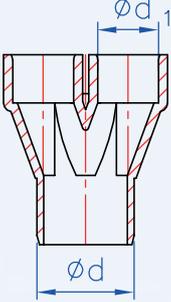
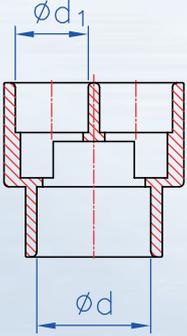
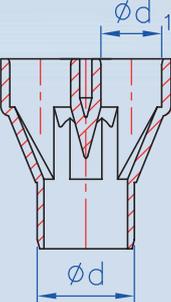
FITTING	Bestell. Nr.									
	<p>Reduktion Metrisch - Zoll Serie 652010-1-2 Klebemuffe</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Ød1</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1/2"</td> <td>20 mm</td> <td>13 g</td> </tr> <tr> <td>1"</td> <td>32 mm</td> <td>33 g</td> </tr> </tbody> </table> 	Ød	Ød1	Gewicht	1/2"	20 mm	13 g	1"	32 mm	33 g
Ød	Ød1	Gewicht								
1/2"	20 mm	13 g								
1"	32 mm	33 g								
	<p>Reduktion asymmetrisch 654310-1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Ød1</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32 mm</td> <td>20 mm</td> <td>15 g</td> </tr> </tbody> </table> 	Ød	Ød1	Gewicht	32 mm	20 mm	15 g			
Ød	Ød1	Gewicht								
32 mm	20 mm	15 g								
	<p>Kappe Serie 654040</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>7 g</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>15 g</td> </tr> </tbody> </table> 	Ød	Gewicht	20 mm	7 g	32 mm	15 g			
Ød	Gewicht									
20 mm	7 g									
32 mm	15 g									
	<p>Schlauchanschluss 90218 Verbindungsart: Kleben</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Schlauchanschluss Ød1</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 mm</td> <td>10 mm</td> <td>2 g</td> </tr> </tbody> </table> 	Ød	Schlauchanschluss Ød1	Gewicht	10 mm	10 mm	2 g			
Ød	Schlauchanschluss Ød1	Gewicht								
10 mm	10 mm	2 g								
	<p>Schlauchtülle 90219 Material: Polypropylen (PP)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Schlauchanschluss Ød</th> <th>Gewinde (G)</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 mm</td> <td>1/4" Außengewinde</td> <td>3 g</td> </tr> </tbody> </table> 	Schlauchanschluss Ød	Gewinde (G)	Gewicht	10 mm	1/4" Außengewinde	3 g			
Schlauchanschluss Ød	Gewinde (G)	Gewicht								
10 mm	1/4" Außengewinde	3 g								

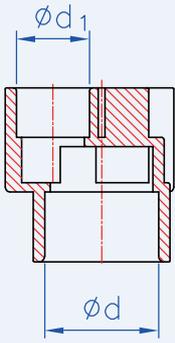
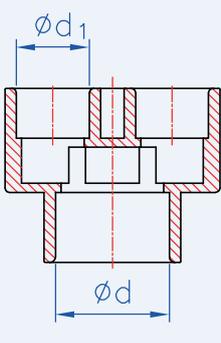
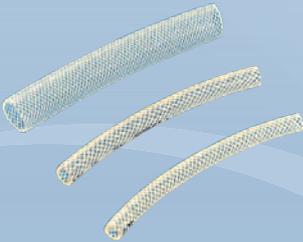
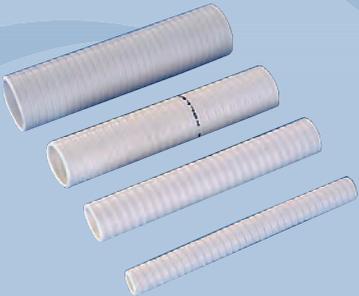


FITTING			Bestell. Nr.																												
		<p>Schlauchtülle 90219-D Material: Polypropylen (PP)</p> <table border="0"> <tr> <td>Schlauchanschluss $\varnothing d$</td> <td>Gewinde (G)</td> <td>Gewicht</td> </tr> <tr> <td>10 mm</td> <td>1/4" Außengewinde</td> <td>4 g</td> </tr> </table> <p>inklusive: O-Ring (10,78 x 2,62 mm)</p>	Schlauchanschluss $\varnothing d$	Gewinde (G)	Gewicht	10 mm	1/4" Außengewinde	4 g	<p>P-90219-D</p>																						
Schlauchanschluss $\varnothing d$	Gewinde (G)	Gewicht																													
10 mm	1/4" Außengewinde	4 g																													
		<p>Verschlusschraube 90220 Material: Polypropylen (PP)</p> <table border="0"> <tr> <td>Gewinde (G)</td> <td>Gewicht</td> </tr> <tr> <td>1/4" Außengewinde</td> <td>2 g</td> </tr> </table> <p>inklusive: O-Ring (10,78 x 2,62 mm)</p>	Gewinde (G)	Gewicht	1/4" Außengewinde	2 g	<p>P-90220</p>																								
Gewinde (G)	Gewicht																														
1/4" Außengewinde	2 g																														
		<p>Übergangs-Nippel Serie 653330</p> <table border="0"> <tr> <td>$\varnothing d$</td> <td>Gewinde (G)</td> <td>Gewicht</td> </tr> <tr> <td>20 mm</td> <td>1/2" Außengewinde</td> <td>18 g</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>3/4" Außengewinde</td> <td>42 g</td> </tr> </table>	$\varnothing d$	Gewinde (G)	Gewicht	20 mm	1/2" Außengewinde	18 g	32 mm	3/4" Außengewinde	42 g	<p>P-653330 P-653350</p>																			
$\varnothing d$	Gewinde (G)	Gewicht																													
20 mm	1/2" Außengewinde	18 g																													
32 mm	3/4" Außengewinde	42 g																													
		<p>Übergangs-Muffennippel Serie 653010</p> <table border="0"> <tr> <td>$\varnothing d$</td> <td>$\varnothing d_1$</td> <td>Gewinde (G)</td> <td>Gewicht</td> </tr> <tr> <td>20 mm</td> <td>-</td> <td>1/2" Außengewinde</td> <td>17 g</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>40 mm</td> <td>3/4" Außengewinde</td> <td>36 g</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>40 mm</td> <td>1" Außengewinde</td> <td>40 g</td> </tr> <tr> <td>40 mm</td> <td>50 mm</td> <td>1 1/2" Außengewinde</td> <td>65 g</td> </tr> <tr> <td>50 mm</td> <td>-</td> <td>1 1/4" Außengewinde</td> <td>87 g</td> </tr> <tr> <td>50 mm</td> <td>-</td> <td>1 1/2" Außengewinde</td> <td>65 g</td> </tr> </table>	$\varnothing d$	$\varnothing d_1$	Gewinde (G)	Gewicht	20 mm	-	1/2" Außengewinde	17 g	32 mm	40 mm	3/4" Außengewinde	36 g	32 mm	40 mm	1" Außengewinde	40 g	40 mm	50 mm	1 1/2" Außengewinde	65 g	50 mm	-	1 1/4" Außengewinde	87 g	50 mm	-	1 1/2" Außengewinde	65 g	<p>P-653010 P-653030 P-653040 P-653070 P-653080 P-653090</p>
$\varnothing d$	$\varnothing d_1$	Gewinde (G)	Gewicht																												
20 mm	-	1/2" Außengewinde	17 g																												
32 mm	40 mm	3/4" Außengewinde	36 g																												
32 mm	40 mm	1" Außengewinde	40 g																												
40 mm	50 mm	1 1/2" Außengewinde	65 g																												
50 mm	-	1 1/4" Außengewinde	87 g																												
50 mm	-	1 1/2" Außengewinde	65 g																												
		<p>Übergangsmuffe 603215</p> <table border="0"> <tr> <td>$\varnothing d$</td> <td>$\varnothing d_1$</td> <td>Gewinde (G)</td> <td>Gewicht</td> </tr> <tr> <td>20 mm</td> <td>32 mm</td> <td>1/2" Innengewinde</td> <td>24 g</td> </tr> </table>	$\varnothing d$	$\varnothing d_1$	Gewinde (G)	Gewicht	20 mm	32 mm	1/2" Innengewinde	24 g	<p>P-603215</p>																				
$\varnothing d$	$\varnothing d_1$	Gewinde (G)	Gewicht																												
20 mm	32 mm	1/2" Innengewinde	24 g																												

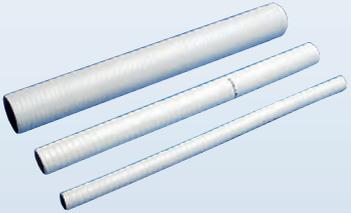
FITTING			Bestell. Nr.																									
		Übergangsmuffe verstärkt Serie 603210																										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Gewinde (G)</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>1/2" Innengewinde</td> <td>28 g</td> <td>P-603210</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>1" Innengewinde</td> <td>62 g</td> <td>P-653630</td> </tr> <tr> <td>40 mm</td> <td>1 1/4" Innengewinde</td> <td>90 g</td> <td>P-653640</td> </tr> <tr> <td>50 mm</td> <td>1 1/2" Innengewinde</td> <td>130 g</td> <td>P-653650</td> </tr> </tbody> </table>	Ød	Gewinde (G)	Gewicht		20 mm	1/2" Innengewinde	28 g	P-603210	32 mm	1" Innengewinde	62 g	P-653630	40 mm	1 1/4" Innengewinde	90 g	P-653640	50 mm	1 1/2" Innengewinde	130 g	P-653650						
Ød	Gewinde (G)	Gewicht																										
20 mm	1/2" Innengewinde	28 g	P-603210																									
32 mm	1" Innengewinde	62 g	P-653630																									
40 mm	1 1/4" Innengewinde	90 g	P-653640																									
50 mm	1 1/2" Innengewinde	130 g	P-653650																									
		Verschraubung Serie 600030																										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>36 g</td> <td>P-600030</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>90 g</td> <td>P-650040</td> </tr> <tr> <td>40 mm</td> <td>203 g</td> <td>P-650050</td> </tr> <tr> <td>50 mm</td> <td>190 g</td> <td>P-650060</td> </tr> </tbody> </table>	Ød	Gewicht		20 mm	36 g	P-600030	32 mm	90 g	P-650040	40 mm	203 g	P-650050	50 mm	190 g	P-650060											
Ød	Gewicht																											
20 mm	36 g	P-600030																										
32 mm	90 g	P-650040																										
40 mm	203 g	P-650050																										
50 mm	190 g	P-650060																										
		Kleberrohrklemme Serie 606710 zum Aufpolyestern																										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 mm</td> <td>3 g</td> <td>P-606710</td> </tr> <tr> <td>20 mm</td> <td>4 g</td> <td>P-606720</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>6 g</td> <td>P-606732</td> </tr> </tbody> </table>	Ød	Gewicht		10 mm	3 g	P-606710	20 mm	4 g	P-606720	32 mm	6 g	P-606732														
Ød	Gewicht																											
10 mm	3 g	P-606710																										
20 mm	4 g	P-606720																										
32 mm	6 g	P-606732																										
		Befestigungselement 606711 für Kabel und Schläuche																										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 mm</td> <td>3 g</td> <td>P-606711</td> </tr> </tbody> </table>	Ød	Gewicht		10 mm	3 g	P-606711																				
Ød	Gewicht																											
10 mm	3 g	P-606711																										
		Rohrklemme Serie 606729 zum Anschrauben																										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rohrklemme Ø 20 mm</td> <td>6 g</td> <td>P-606729</td> </tr> <tr> <td>Rohrklemme Ø 32 mm</td> <td>8 g</td> <td>P-606730-1</td> </tr> <tr> <td>Rohrklemme Ø 40 mm</td> <td>10 g</td> <td>P-606735</td> </tr> <tr> <td>Rohrklemme Ø 42 mm</td> <td>9 g</td> <td>P-606740-1</td> </tr> <tr> <td>komplett Ø 32 mm</td> <td>10 g</td> <td>P-606730</td> </tr> <tr> <td>komplett Ø 40 mm</td> <td>12 g</td> <td>P-606731</td> </tr> <tr> <td>komplett Ø 42 mm</td> <td>11 g</td> <td>P-606740</td> </tr> <tr> <td>Rohrklemme Ø 50 mm</td> <td>38 g</td> <td>P-606750</td> </tr> </tbody> </table>	Ød	Gewicht		Rohrklemme Ø 20 mm	6 g	P-606729	Rohrklemme Ø 32 mm	8 g	P-606730-1	Rohrklemme Ø 40 mm	10 g	P-606735	Rohrklemme Ø 42 mm	9 g	P-606740-1	komplett Ø 32 mm	10 g	P-606730	komplett Ø 40 mm	12 g	P-606731	komplett Ø 42 mm	11 g	P-606740	Rohrklemme Ø 50 mm	38 g
Ød	Gewicht																											
Rohrklemme Ø 20 mm	6 g	P-606729																										
Rohrklemme Ø 32 mm	8 g	P-606730-1																										
Rohrklemme Ø 40 mm	10 g	P-606735																										
Rohrklemme Ø 42 mm	9 g	P-606740-1																										
komplett Ø 32 mm	10 g	P-606730																										
komplett Ø 40 mm	12 g	P-606731																										
komplett Ø 42 mm	11 g	P-606740																										
Rohrklemme Ø 50 mm	38 g	P-606750																										

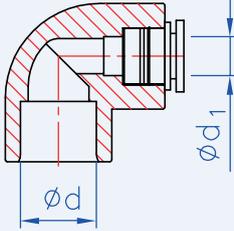
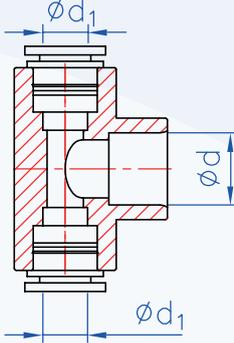
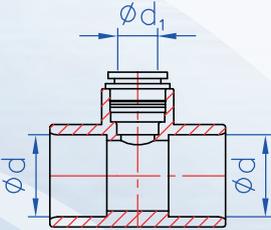
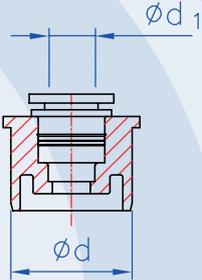


FITTING		Bestell. Nr.									
		<p>Doppelschlauch-Klemme Serie 606746</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Ød1</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>20 mm</td> <td>6 g</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>20 mm</td> <td>7 g</td> </tr> </tbody> </table>	Ød	Ød1	Gewicht	20 mm	20 mm	6 g	32 mm	20 mm	7 g
Ød	Ød1	Gewicht									
20 mm	20 mm	6 g									
32 mm	20 mm	7 g									
		<p>Übergangs-Muffennippel Serie 652053</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Ød1</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50 mm</td> <td>32 mm</td> <td>49 g</td> </tr> </tbody> </table>	Ød	Ød1	Gewicht	50 mm	32 mm	49 g			
Ød	Ød1	Gewicht									
50 mm	32 mm	49 g									
		<p>Verteiler 2-fach 32220-A Fitting in Fitting</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Ød1</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32 mm</td> <td>20 mm</td> <td>29 g</td> </tr> </tbody> </table>	Ød	Ød1	Gewicht	32 mm	20 mm	29 g			
Ød	Ød1	Gewicht									
32 mm	20 mm	29 g									
		<p>Verteiler 2-fach Serie 32220</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Ød1</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32 mm</td> <td>20 mm</td> <td>41 g</td> </tr> <tr> <td>50 mm</td> <td>32 mm</td> <td>104 g</td> </tr> </tbody> </table>	Ød	Ød1	Gewicht	32 mm	20 mm	41 g	50 mm	32 mm	104 g
Ød	Ød1	Gewicht									
32 mm	20 mm	41 g									
50 mm	32 mm	104 g									
		<p>Verteiler 3-fach 32320-A Fitting in Fitting</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Ød1</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32 mm</td> <td>20 mm</td> <td>35 g</td> </tr> </tbody> </table>	Ød	Ød1	Gewicht	32 mm	20 mm	35 g			
Ød	Ød1	Gewicht									
32 mm	20 mm	35 g									

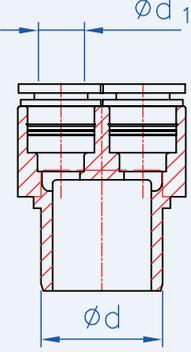
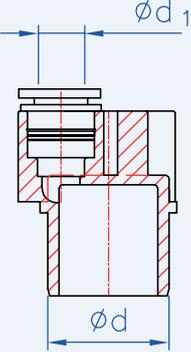
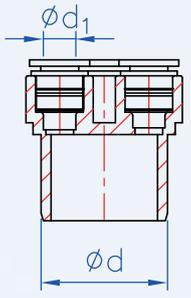
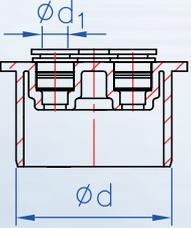
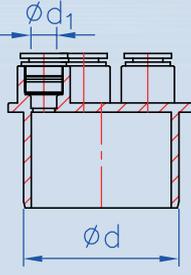
FITTING		Bestell. Nr.																		
		<p>Verteiler 3-fach 50332</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Ød1</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50 mm</td> <td>32 mm</td> <td>128 g</td> </tr> </tbody> </table>	Ød	Ød1	Gewicht	50 mm	32 mm	128 g												
Ød	Ød1	Gewicht																		
50 mm	32 mm	128 g																		
		<p>Verteiler 4-fach 50432</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Ød1</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50 mm</td> <td>32 mm</td> <td>167 g</td> </tr> </tbody> </table>	Ød	Ød1	Gewicht	50 mm	32 mm	167 g												
Ød	Ød1	Gewicht																		
50 mm	32 mm	167 g																		
		<p>Rohr Serie 100 Material: Kunststoff</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>AD</th> <th>Farbe</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 mm</td> <td>grau</td> <td>53 g</td> </tr> <tr> <td>20 mm</td> <td>weiss</td> <td>160 g</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>weiss</td> <td>307 g</td> </tr> <tr> <td>40 mm</td> <td>grau</td> <td>370 g</td> </tr> <tr> <td>50 mm</td> <td>weiss</td> <td>640 g</td> </tr> </tbody> </table>	AD	Farbe	Gewicht	10 mm	grau	53 g	20 mm	weiss	160 g	32 mm	weiss	307 g	40 mm	grau	370 g	50 mm	weiss	640 g
AD	Farbe	Gewicht																		
10 mm	grau	53 g																		
20 mm	weiss	160 g																		
32 mm	weiss	307 g																		
40 mm	grau	370 g																		
50 mm	weiss	640 g																		
		<p>Schlauch Serie 016 mit Gewebeeinlage</p> <p>Material: Kunststoff Farbe: transparent</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>AD</th> <th>ID</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16 mm</td> <td>10 mm</td> <td>141 g</td> </tr> <tr> <td>19 mm</td> <td>13 mm</td> <td>169 g</td> </tr> <tr> <td>33 mm</td> <td>25 mm</td> <td>434 g</td> </tr> </tbody> </table>	AD	ID	Gewicht	16 mm	10 mm	141 g	19 mm	13 mm	169 g	33 mm	25 mm	434 g						
AD	ID	Gewicht																		
16 mm	10 mm	141 g																		
19 mm	13 mm	169 g																		
33 mm	25 mm	434 g																		
		<p>bei kleineren Mengen als 50 m 20% Aufschlag</p>																		
		<p>Schlauch Serie 020 gerollt</p> <p>Material: Kunststoff Farbe: weiss</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>AD</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>190 g</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>394 g</td> </tr> <tr> <td>40 mm</td> <td>458 g</td> </tr> <tr> <td>50 mm</td> <td>716 g</td> </tr> </tbody> </table>	AD	Gewicht	20 mm	190 g	32 mm	394 g	40 mm	458 g	50 mm	716 g								
AD	Gewicht																			
20 mm	190 g																			
32 mm	394 g																			
40 mm	458 g																			
50 mm	716 g																			
		<p>bei kleineren Mengen als 30 m 20% Aufschlag</p>																		

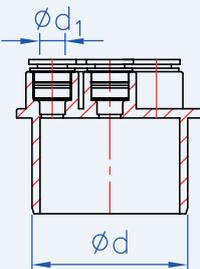
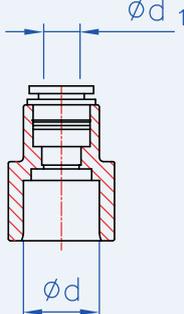
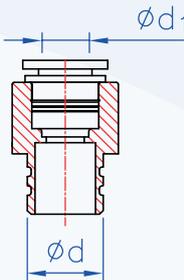
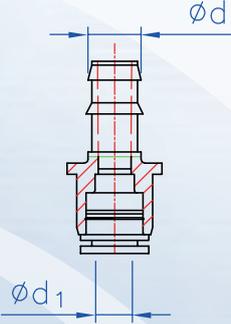
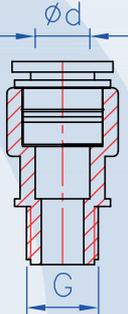


FITTING	Bestell. Nr.																
	<p>Schlauch Serie 020-350 gerade - nicht gerollt</p> <p>Material: Kunststoff Farbe: weiss</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>AD</th> <th>Länge</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>3500 mm</td> <td>700 g</td> <td>P-020-350</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>3500 mm</td> <td>1470 g</td> <td>P-032-350</td> </tr> <tr> <td>50 mm</td> <td>1500 mm</td> <td>1000 g</td> <td>P-050-150</td> </tr> </tbody> </table>	AD	Länge	Gewicht		20 mm	3500 mm	700 g	P-020-350	32 mm	3500 mm	1470 g	P-032-350	50 mm	1500 mm	1000 g	P-050-150
AD	Länge	Gewicht															
20 mm	3500 mm	700 g	P-020-350														
32 mm	3500 mm	1470 g	P-032-350														
50 mm	1500 mm	1000 g	P-050-150														
	<p>Schlauch 004 Material: Kunststoff Farbe: transparent</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>AD</th> <th>ID</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 mm</td> <td>3 mm</td> <td>18 g</td> <td>P-004</td> </tr> <tr> <td>6 mm</td> <td>4 mm</td> <td>19 g</td> <td>212D-5</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: alle pneumatischen Schaltknöpfe und Pneumatikschalter Behältereinheit: 230-6011X, 230-6071A</p> <p>bei kleineren Mengen als 100 m 20% Aufschlag</p>	AD	ID	Gewicht		5 mm	3 mm	18 g	P-004	6 mm	4 mm	19 g	212D-5				
AD	ID	Gewicht															
5 mm	3 mm	18 g	P-004														
6 mm	4 mm	19 g	212D-5														
	<p>Schlauch für Klemmsystem Serie 19-15 Material: Kunststoff Farbe: weiss</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15 mm</td> <td>150 g</td> <td>P-19-15</td> </tr> <tr> <td>25 mm</td> <td>331 g</td> <td>P-31-25</td> </tr> </tbody> </table> <p>bei kleineren Mengen als 50 m 20% Aufschlag</p>	ID	Gewicht		15 mm	150 g	P-19-15	25 mm	331 g	P-31-25							
ID	Gewicht																
15 mm	150 g	P-19-15															
25 mm	331 g	P-31-25															
	<p>Schlauchbinder 1117</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ø 11 - 17 mm</td> <td>10 g</td> <td>1117</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung	Gewicht		Ø 11 - 17 mm	10 g	1117										
Ausführung	Gewicht																
Ø 11 - 17 mm	10 g	1117															
	<p>Einohrschlauchbinder Serie 11703 Material: Stahl verzinkt</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bis 16 mm</td> <td>3 g</td> <td>VZ-11703</td> </tr> <tr> <td>bis 19 mm</td> <td>3 g</td> <td>VZ-12103</td> </tr> <tr> <td>bis 32 mm</td> <td>5 g</td> <td>VZ-13303</td> </tr> <tr> <td>bis 34,5 mm</td> <td>5 g</td> <td>VZ-12503</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung	Gewicht		bis 16 mm	3 g	VZ-11703	bis 19 mm	3 g	VZ-12103	bis 32 mm	5 g	VZ-13303	bis 34,5 mm	5 g	VZ-12503	
Ausführung	Gewicht																
bis 16 mm	3 g	VZ-11703															
bis 19 mm	3 g	VZ-12103															
bis 32 mm	5 g	VZ-13303															
bis 34,5 mm	5 g	VZ-12503															

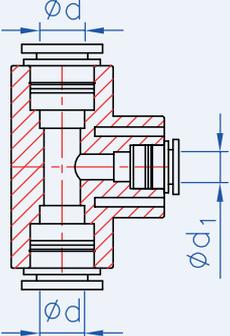
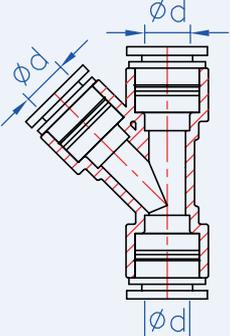
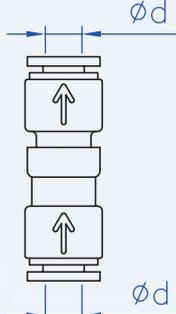
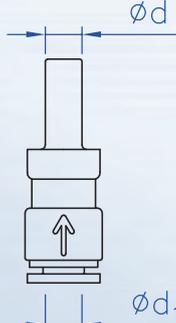
FITTING		Bestell. Nr.																					
	<p>Einohrschlauchbinder 2103 Material: Nirosa</p> <table> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bis 19 mm</td> <td>3 g</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung	Gewicht	bis 19 mm	3 g	ST-2103																	
Ausführung	Gewicht																						
bis 19 mm	3 g																						
	<p>Winkel 90° mit Cartridge Serie 600990-08</p>  <table> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Cartridge Ø</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 mm</td> <td>8 mm</td> <td>7 g</td> </tr> <tr> <td>20 mm</td> <td>8 mm</td> <td>29 g</td> </tr> <tr> <td>20 mm</td> <td>10 mm</td> <td>31 g</td> </tr> <tr> <td>20 mm</td> <td>12 mm</td> <td>32 g</td> </tr> </tbody> </table>	Ød	Cartridge Ø	Gewicht	10 mm	8 mm	7 g	20 mm	8 mm	29 g	20 mm	10 mm	31 g	20 mm	12 mm	32 g	P-600990-08 P-650110-08 P-650110-10 P-650110-12						
Ød	Cartridge Ø	Gewicht																					
10 mm	8 mm	7 g																					
20 mm	8 mm	29 g																					
20 mm	10 mm	31 g																					
20 mm	12 mm	32 g																					
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>T-Stück mit Cartridge 650610-12</p>  <table> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Cartridge Ø</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>12 mm</td> <td>48 g</td> </tr> </tbody> </table>	Ød	Cartridge Ø	Gewicht	20 mm	12 mm	48 g	P-650610-12															
Ød	Cartridge Ø	Gewicht																					
20 mm	12 mm	48 g																					
	<p>T-Stück mit Cartridge 650830-16</p>  <table> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Cartridge Ø</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32 mm</td> <td>16 mm</td> <td>68 g</td> </tr> </tbody> </table>	Ød	Cartridge Ø	Gewicht	32 mm	16 mm	68 g	P-650830-16															
Ød	Cartridge Ø	Gewicht																					
32 mm	16 mm	68 g																					
	<p>Klebestoppel mit Cartridge 1-fach Serie 2020XX-1</p>  <table> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Cartridge Ø</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>8 mm</td> <td>9 g</td> </tr> <tr> <td>20 mm</td> <td>10 mm</td> <td>9 g</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>8 mm</td> <td>18 g</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>10 mm</td> <td>19 g</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>12 mm</td> <td>24 g</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>16 mm</td> <td>23 g</td> </tr> </tbody> </table>	Ød	Cartridge Ø	Gewicht	20 mm	8 mm	9 g	20 mm	10 mm	9 g	32 mm	8 mm	18 g	32 mm	10 mm	19 g	32 mm	12 mm	24 g	32 mm	16 mm	23 g	P-202008-1 P-202010-1 P-203208-1 P-203210-1 P-203212-1 P-203216-1
Ød	Cartridge Ø	Gewicht																					
20 mm	8 mm	9 g																					
20 mm	10 mm	9 g																					
32 mm	8 mm	18 g																					
32 mm	10 mm	19 g																					
32 mm	12 mm	24 g																					
32 mm	16 mm	23 g																					



FITTING				Bestell. Nr.												
		<p>Klebestoppel mit Cartridge 2-fach Serie 2032XX-2</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>$\varnothing d$</th> <th>Cartridge \varnothing</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32 mm</td> <td>8 mm</td> <td>19 g</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>10 mm</td> <td>25 g</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>12 mm</td> <td>35 g</td> </tr> </tbody> </table>	$\varnothing d$	Cartridge \varnothing	Gewicht	32 mm	8 mm	19 g	32 mm	10 mm	25 g	32 mm	12 mm	35 g	<p>P-203208-2 P-203210-2 P-203212-2</p>
$\varnothing d$	Cartridge \varnothing	Gewicht														
32 mm	8 mm	19 g														
32 mm	10 mm	25 g														
32 mm	12 mm	35 g														
		<p>Klebestoppel mit Cartridge 3-fach Serie 2032XX-3</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>$\varnothing d$</th> <th>Cartridge \varnothing</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32 mm</td> <td>8 mm</td> <td>23 g</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>10 mm</td> <td>36 g</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>12 mm</td> <td>47 g</td> </tr> </tbody> </table>	$\varnothing d$	Cartridge \varnothing	Gewicht	32 mm	8 mm	23 g	32 mm	10 mm	36 g	32 mm	12 mm	47 g	<p>P-203208-3 P-203210-3 P-203212-3</p>
$\varnothing d$	Cartridge \varnothing	Gewicht														
32 mm	8 mm	23 g														
32 mm	10 mm	36 g														
32 mm	12 mm	47 g														
		<p>Klebestoppel mit Cartridge 4-fach 203208-4</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>$\varnothing d$</th> <th>Cartridge \varnothing</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32 mm</td> <td>8 mm</td> <td>27 g</td> </tr> </tbody> </table>	$\varnothing d$	Cartridge \varnothing	Gewicht	32 mm	8 mm	27 g	<p>P-203208-4</p>						
$\varnothing d$	Cartridge \varnothing	Gewicht														
32 mm	8 mm	27 g														
		<p>Klebestoppel mit Cartridge 4-fach Serie 2050XX-4</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>$\varnothing d$</th> <th>Cartridge \varnothing</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50 mm</td> <td>8 mm</td> <td>41 g</td> </tr> <tr> <td>50 mm</td> <td>10 mm</td> <td>50 g</td> </tr> </tbody> </table>	$\varnothing d$	Cartridge \varnothing	Gewicht	50 mm	8 mm	41 g	50 mm	10 mm	50 g	<p>P-205008-4 P-205010-4</p>			
$\varnothing d$	Cartridge \varnothing	Gewicht														
50 mm	8 mm	41 g														
50 mm	10 mm	50 g														
		<p>Klebestoppel mit Cartridge 5-fach Serie 2050XX-5</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>$\varnothing d$</th> <th>Cartridge \varnothing</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50 mm</td> <td>8 mm</td> <td>62 g</td> </tr> <tr> <td>50 mm</td> <td>10 mm</td> <td>47 g</td> </tr> </tbody> </table>	$\varnothing d$	Cartridge \varnothing	Gewicht	50 mm	8 mm	62 g	50 mm	10 mm	47 g	<p>P-205008-5 P-205010-5</p>			
$\varnothing d$	Cartridge \varnothing	Gewicht														
50 mm	8 mm	62 g														
50 mm	10 mm	47 g														

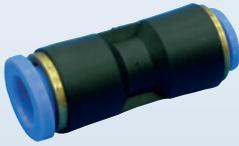
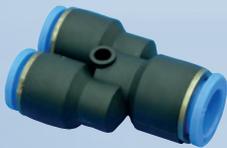
FITTING	Bestell. Nr.												
	<p>Klebestoppel mit Cartridge 6-fach Serie 2050XX-6</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Cartridge Ø</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50 mm</td> <td>8 mm</td> <td>68 g</td> </tr> <tr> <td>50 mm</td> <td>10 mm</td> <td>51 g</td> </tr> <tr> <td>50 mm</td> <td>12 mm</td> <td>96 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>  </p> <p>P-205008-6 P-205010-6 P-205012-6</p>	Ød	Cartridge Ø	Gewicht	50 mm	8 mm	68 g	50 mm	10 mm	51 g	50 mm	12 mm	96 g
Ød	Cartridge Ø	Gewicht											
50 mm	8 mm	68 g											
50 mm	10 mm	51 g											
50 mm	12 mm	96 g											
	<p>Muffe mit Cartridge Serie 72033-XX</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Cartridge Ø</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>8 mm</td> <td>14 g</td> </tr> <tr> <td>20 mm</td> <td>10 mm</td> <td>17 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>  </p> <p>P-72033-08 P-72033-10</p>	Ød	Cartridge Ø	Gewicht	20 mm	8 mm	14 g	20 mm	10 mm	17 g			
Ød	Cartridge Ø	Gewicht											
20 mm	8 mm	14 g											
20 mm	10 mm	17 g											
	<p>Übergang mit Cartridge 202012 Verbindungsart: Kleben</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Cartridge Ø</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>12 mm</td> <td>17 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>  </p> <p>P-202012</p>	Ød	Cartridge Ø	Gewicht	20 mm	12 mm	17 g						
Ød	Cartridge Ø	Gewicht											
20 mm	12 mm	17 g											
	<p>Übergangs-Nippel 001410-1 Übergang von Klemmsystem auf Cartridgesystem</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Klemmsystem Ø</th> <th>Cartridge Ø</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15 mm</td> <td>10 mm</td> <td>12 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>  </p> <p>P-001410-1</p>	Klemmsystem Ø	Cartridge Ø	Gewicht	15 mm	10 mm	12 g						
Klemmsystem Ø	Cartridge Ø	Gewicht											
15 mm	10 mm	12 g											
	<p>Cartridgeanschluss mit Gewinde 90219-10 Material: Polypropylen (PP)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cartridge Ø</th> <th>Gewinde (G)</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 mm</td> <td>1/4" Außengewinde</td> <td>8 g</td> </tr> </tbody> </table> <p> inklusive: O-Ring (10,78 x 2,62 mm) </p> <p>  </p> <p>P-90219-10</p>	Cartridge Ø	Gewinde (G)	Gewicht	10 mm	1/4" Außengewinde	8 g						
Cartridge Ø	Gewinde (G)	Gewicht											
10 mm	1/4" Außengewinde	8 g											

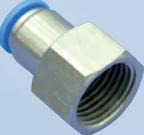


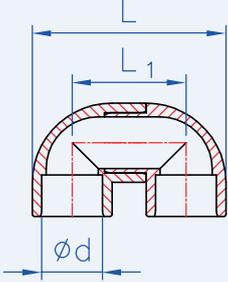
FITTING		Bestell. Nr.																		
	 <p>T-Stück mit Cartridge reduziert 650608-12</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Ød1</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 x 12 mm</td> <td>8 mm</td> <td>55 g</td> </tr> </tbody> </table>	Ød	Ød1	Gewicht	2 x 12 mm	8 mm	55 g	<p>P-650608-12</p>												
Ød	Ød1	Gewicht																		
2 x 12 mm	8 mm	55 g																		
	 <p>T-Stück 45° mit Cartridge 045312</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cartridge Ø</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12 mm</td> <td>33 g</td> </tr> </tbody> </table>	Cartridge Ø	Gewicht	12 mm	33 g	<p>P-045312</p>														
Cartridge Ø	Gewicht																			
12 mm	33 g																			
	 <p>Rückschlagventil mit Cartridge Serie 71108</p> <p>Durchflussrichtung fix (durch Pfeil gekennzeichnet)</p> <p>Betriebstemperatur: 60 °C (max.) Betriebsdruck: 0 - 2 bar</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cartridge Ø</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8 mm</td> <td>9 g</td> </tr> <tr> <td>10 mm</td> <td>14 g</td> </tr> </tbody> </table>	Cartridge Ø	Gewicht	8 mm	9 g	10 mm	14 g	<p>P-71108 P-71110</p>												
Cartridge Ø	Gewicht																			
8 mm	9 g																			
10 mm	14 g																			
	 <p>Rückschlagventil mit Cartridge Serie 71104-A</p> <p>Fitting in Fitting</p> <p>Durchflussrichtung fix (durch Pfeil gekennzeichnet)</p> <p>Betriebstemperatur: 60 °C (max.) Betriebsdruck: 0 - 2 bar</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Cartridge Ø</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4 mm</td> <td>4 mm</td> <td>4 g</td> </tr> <tr> <td>8 mm</td> <td>8 mm</td> <td>5 g</td> </tr> <tr> <td>10 mm</td> <td>10 mm</td> <td>8 g</td> </tr> </tbody> </table>	Ød	Cartridge Ø	Gewicht	4 mm	4 mm	4 g	8 mm	8 mm	5 g	10 mm	10 mm	8 g	<p>P-71104-A P-71108-A P-71110-A</p>						
Ød	Cartridge Ø	Gewicht																		
4 mm	4 mm	4 g																		
8 mm	8 mm	5 g																		
10 mm	10 mm	8 g																		
	<p>Schlauch für Cartridge Serie 04-02</p> <p>Material: Kunststoff Farbe: transparent</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>AD</th> <th>ID</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4 mm</td> <td>2 mm</td> <td>8 g</td> </tr> <tr> <td>8 mm</td> <td>6 mm</td> <td>21 g</td> </tr> <tr> <td>10 mm</td> <td>8 mm</td> <td>28 g</td> </tr> <tr> <td>12 mm</td> <td>10 mm</td> <td>32 g</td> </tr> <tr> <td>16 mm</td> <td>13 mm</td> <td>61 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>bei kleineren Mengen als 100 m 20% Aufschlag</p>	AD	ID	Gewicht	4 mm	2 mm	8 g	8 mm	6 mm	21 g	10 mm	8 mm	28 g	12 mm	10 mm	32 g	16 mm	13 mm	61 g	<p>P-04-02 P-08-06 P-10-08 P-12-10 P-16-13</p>
AD	ID	Gewicht																		
4 mm	2 mm	8 g																		
8 mm	6 mm	21 g																		
10 mm	8 mm	28 g																		
12 mm	10 mm	32 g																		
16 mm	13 mm	61 g																		

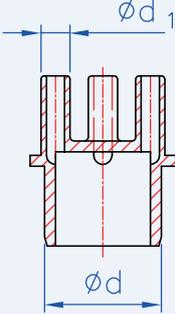
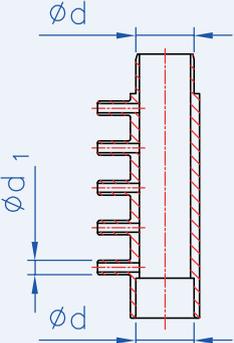
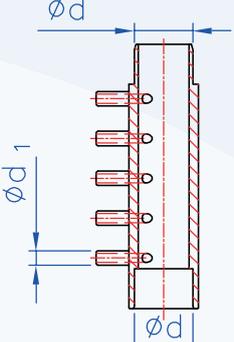
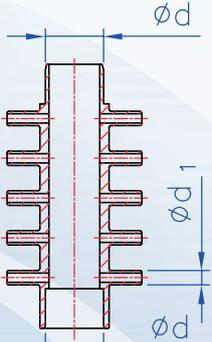
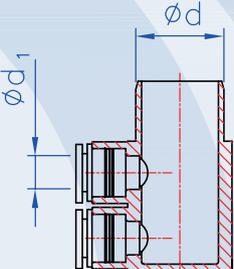
FITTING	Bestell. Nr.																		
	<p>Winkel Verbinder Serie 0304-E</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cartridge Ø</th> <th>Gewicht</th> <th>Bestell. Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4 mm</td> <td>4 g</td> <td>P-0304-E</td> </tr> <tr> <td>8 mm</td> <td>8 g</td> <td>P-0308-E</td> </tr> <tr> <td>10 mm</td> <td>14 g</td> <td>P-0310-E</td> </tr> <tr> <td>12 mm</td> <td>18 g</td> <td>P-0312-E</td> </tr> <tr> <td>16 mm</td> <td>28 g</td> <td>P-0316-E</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für Steckanschlüsse der gewählten Dimension</p>	Cartridge Ø	Gewicht	Bestell. Nr.	4 mm	4 g	P-0304-E	8 mm	8 g	P-0308-E	10 mm	14 g	P-0310-E	12 mm	18 g	P-0312-E	16 mm	28 g	P-0316-E
Cartridge Ø	Gewicht	Bestell. Nr.																	
4 mm	4 g	P-0304-E																	
8 mm	8 g	P-0308-E																	
10 mm	14 g	P-0310-E																	
12 mm	18 g	P-0312-E																	
16 mm	28 g	P-0316-E																	
	<p>T-Verbinder Serie 0504-E</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cartridge Ø</th> <th>Gewicht</th> <th>Bestell. Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4 mm</td> <td>7 g</td> <td>P-0504-E</td> </tr> <tr> <td>8 mm</td> <td>11 g</td> <td>P-0508-E</td> </tr> <tr> <td>10 mm</td> <td>20 g</td> <td>P-0510-E</td> </tr> <tr> <td>12 mm</td> <td>26 g</td> <td>P-0512-E</td> </tr> <tr> <td>16 mm</td> <td>40 g</td> <td>P-0516-E</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für Steckanschlüsse der gewählten Dimension</p>	Cartridge Ø	Gewicht	Bestell. Nr.	4 mm	7 g	P-0504-E	8 mm	11 g	P-0508-E	10 mm	20 g	P-0510-E	12 mm	26 g	P-0512-E	16 mm	40 g	P-0516-E
Cartridge Ø	Gewicht	Bestell. Nr.																	
4 mm	7 g	P-0504-E																	
8 mm	11 g	P-0508-E																	
10 mm	20 g	P-0510-E																	
12 mm	26 g	P-0512-E																	
16 mm	40 g	P-0516-E																	
	<p>T-Verbinder reduziert Serie 051008</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Ød1</th> <th>Gewicht</th> <th>Bestell. Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 mm</td> <td>2 x 8 mm</td> <td>19 g</td> <td>P-051008</td> </tr> <tr> <td>12 mm</td> <td>2 x 10 mm</td> <td>27 g</td> <td>P-051210</td> </tr> <tr> <td>16 mm</td> <td>2 x 12 mm</td> <td>41 g</td> <td>P-051612</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für Steckanschlüsse der gewählten Dimension</p>	Ød	Ød1	Gewicht	Bestell. Nr.	10 mm	2 x 8 mm	19 g	P-051008	12 mm	2 x 10 mm	27 g	P-051210	16 mm	2 x 12 mm	41 g	P-051612		
Ød	Ød1	Gewicht	Bestell. Nr.																
10 mm	2 x 8 mm	19 g	P-051008																
12 mm	2 x 10 mm	27 g	P-051210																
16 mm	2 x 12 mm	41 g	P-051612																
	<p>Kreuz-Verbinder Serie 0608-E</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cartridge Ø</th> <th>Gewicht</th> <th>Bestell. Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8 mm</td> <td>14 g</td> <td>P-0608-E</td> </tr> <tr> <td>10 mm</td> <td>27 g</td> <td>P-0610-E</td> </tr> <tr> <td>12 mm</td> <td>34 g</td> <td>P-0612-E</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für Steckanschlüsse der gewählten Dimension</p>	Cartridge Ø	Gewicht	Bestell. Nr.	8 mm	14 g	P-0608-E	10 mm	27 g	P-0610-E	12 mm	34 g	P-0612-E						
Cartridge Ø	Gewicht	Bestell. Nr.																	
8 mm	14 g	P-0608-E																	
10 mm	27 g	P-0610-E																	
12 mm	34 g	P-0612-E																	
	<p>Gerader Verbinder Serie 0404-E</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cartridge Ø</th> <th>Gewicht</th> <th>Bestell. Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4 mm</td> <td>4 g</td> <td>P-0404-E</td> </tr> <tr> <td>8 mm</td> <td>9 g</td> <td>P-0408-E</td> </tr> <tr> <td>10 mm</td> <td>13 g</td> <td>P-0410-E</td> </tr> <tr> <td>12 mm</td> <td>17 g</td> <td>P-0412-E</td> </tr> <tr> <td>16 mm</td> <td>25 g</td> <td>P-0416-E</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für Steckanschlüsse der gewählten Dimension</p>	Cartridge Ø	Gewicht	Bestell. Nr.	4 mm	4 g	P-0404-E	8 mm	9 g	P-0408-E	10 mm	13 g	P-0410-E	12 mm	17 g	P-0412-E	16 mm	25 g	P-0416-E
Cartridge Ø	Gewicht	Bestell. Nr.																	
4 mm	4 g	P-0404-E																	
8 mm	9 g	P-0408-E																	
10 mm	13 g	P-0410-E																	
12 mm	17 g	P-0412-E																	
16 mm	25 g	P-0416-E																	



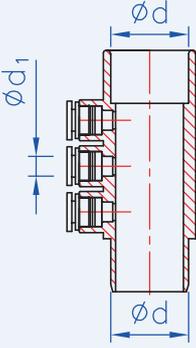
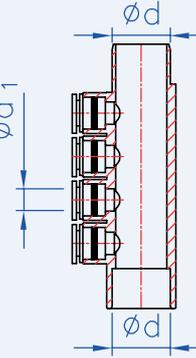
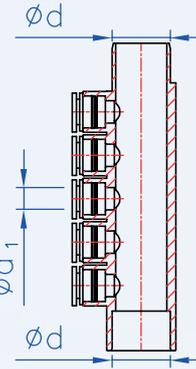
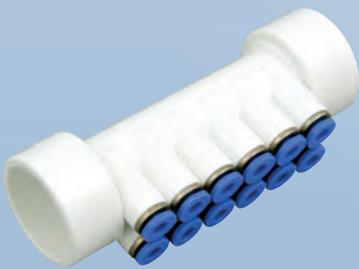
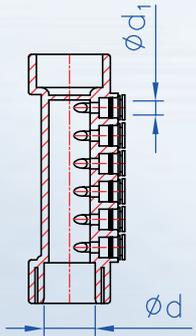
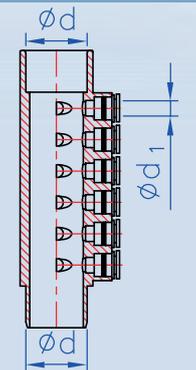
FITTING	Bestell. Nr.																		
	<p>Gerader Verbinder reduziert 041008E</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Ød1</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 mm</td> <td>8 mm</td> <td>9 g</td> <td>P-041008E</td> </tr> </tbody> </table>	Ød	Ød1	Gewicht		10 mm	8 mm	9 g	P-041008E										
Ød	Ød1	Gewicht																	
10 mm	8 mm	9 g	P-041008E																
	<p>Y-Verbinder Serie 070808</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cartridge Ø</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8 mm</td> <td>11 g</td> <td>P-070808</td> </tr> <tr> <td>10 mm</td> <td>20 g</td> <td>P-071010</td> </tr> </tbody> </table>	Cartridge Ø	Gewicht		8 mm	11 g	P-070808	10 mm	20 g	P-071010									
Cartridge Ø	Gewicht																		
8 mm	11 g	P-070808																	
10 mm	20 g	P-071010																	
	<p>Y-Verbinder reduziert Serie 071008</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Ød1</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 mm</td> <td>2 x 8 mm</td> <td>20 g</td> <td>P-071008</td> </tr> <tr> <td>12 mm</td> <td>2 x 10 mm</td> <td>29 g</td> <td>P-071210</td> </tr> <tr> <td>16 mm</td> <td>2 x 12 mm</td> <td>32 g</td> <td>P-071612</td> </tr> </tbody> </table>	Ød	Ød1	Gewicht		10 mm	2 x 8 mm	20 g	P-071008	12 mm	2 x 10 mm	29 g	P-071210	16 mm	2 x 12 mm	32 g	P-071612		
Ød	Ød1	Gewicht																	
10 mm	2 x 8 mm	20 g	P-071008																
12 mm	2 x 10 mm	29 g	P-071210																
16 mm	2 x 12 mm	32 g	P-071612																
	<p>Verschlussstopfen Serie 0104-E</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cartridge Ø</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4 mm</td> <td>1 g</td> <td>P-0104-E</td> </tr> <tr> <td>8 mm</td> <td>2 g</td> <td>P-0108-E</td> </tr> <tr> <td>10 mm</td> <td>2 g</td> <td>P-0110-E</td> </tr> <tr> <td>12 mm</td> <td>4 g</td> <td>P-0112-E</td> </tr> <tr> <td>16 mm</td> <td>10 g</td> <td>P-0116-E</td> </tr> </tbody> </table>	Cartridge Ø	Gewicht		4 mm	1 g	P-0104-E	8 mm	2 g	P-0108-E	10 mm	2 g	P-0110-E	12 mm	4 g	P-0112-E	16 mm	10 g	P-0116-E
Cartridge Ø	Gewicht																		
4 mm	1 g	P-0104-E																	
8 mm	2 g	P-0108-E																	
10 mm	2 g	P-0110-E																	
12 mm	4 g	P-0112-E																	
16 mm	10 g	P-0116-E																	
	<p>Winkel Verbinder mit Innengewinde Serie 0310-1-2</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cartridge Ø</th> <th>Gewinde (G)</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 mm</td> <td>1/2" Innengewinde</td> <td>52 g</td> <td>P-0310-1-2</td> </tr> <tr> <td>12 mm</td> <td>1/2" Innengewinde</td> <td>60 g</td> <td>P-0312-1-2</td> </tr> <tr> <td>16 mm</td> <td>1/2" Innengewinde</td> <td>67 g</td> <td>P-0316-1-2</td> </tr> </tbody> </table>	Cartridge Ø	Gewinde (G)	Gewicht		10 mm	1/2" Innengewinde	52 g	P-0310-1-2	12 mm	1/2" Innengewinde	60 g	P-0312-1-2	16 mm	1/2" Innengewinde	67 g	P-0316-1-2		
Cartridge Ø	Gewinde (G)	Gewicht																	
10 mm	1/2" Innengewinde	52 g	P-0310-1-2																
12 mm	1/2" Innengewinde	60 g	P-0312-1-2																
16 mm	1/2" Innengewinde	67 g	P-0316-1-2																

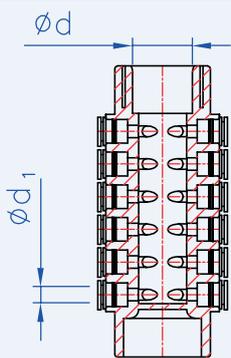
FITTING	Bestell. Nr.															
 <p>Winkel Verbinder mit Außengewinde Serie 1310-1-2</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cartridge Ø</th> <th>Gewinde (G)</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 mm</td> <td>1/2" Außengewinde</td> <td>44 g</td> </tr> <tr> <td>12 mm</td> <td>1/2" Außengewinde</td> <td>42 g</td> </tr> <tr> <td>16 mm</td> <td>1/2" Außengewinde</td> <td>75 g</td> </tr> </tbody> </table>	Cartridge Ø	Gewinde (G)	Gewicht	10 mm	1/2" Außengewinde	44 g	12 mm	1/2" Außengewinde	42 g	16 mm	1/2" Außengewinde	75 g	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>P-1310-1-2</td> </tr> <tr> <td>P-1312-1-2</td> </tr> <tr> <td>P-1316-1-2</td> </tr> </tbody> </table>	P-1310-1-2	P-1312-1-2	P-1316-1-2
Cartridge Ø	Gewinde (G)	Gewicht														
10 mm	1/2" Außengewinde	44 g														
12 mm	1/2" Außengewinde	42 g														
16 mm	1/2" Außengewinde	75 g														
P-1310-1-2																
P-1312-1-2																
P-1316-1-2																
 <p>T-Verbinder mit Außengewinde Serie 1510-1-2</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cartridge Ø</th> <th>Gewinde (G)</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 mm</td> <td>1/2" Außengewinde</td> <td>54 g</td> </tr> <tr> <td>12 mm</td> <td>1/2" Außengewinde</td> <td>58 g</td> </tr> <tr> <td>16 mm</td> <td>1/2" Außengewinde</td> <td>87 g</td> </tr> </tbody> </table>	Cartridge Ø	Gewinde (G)	Gewicht	10 mm	1/2" Außengewinde	54 g	12 mm	1/2" Außengewinde	58 g	16 mm	1/2" Außengewinde	87 g	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>P-1510-1-2</td> </tr> <tr> <td>P-1512-1-2</td> </tr> <tr> <td>P-1516-1-2</td> </tr> </tbody> </table>	P-1510-1-2	P-1512-1-2	P-1516-1-2
Cartridge Ø	Gewinde (G)	Gewicht														
10 mm	1/2" Außengewinde	54 g														
12 mm	1/2" Außengewinde	58 g														
16 mm	1/2" Außengewinde	87 g														
P-1510-1-2																
P-1512-1-2																
P-1516-1-2																
 <p>Gerader Verbinder mit Innengewinde Serie 0810-1-2</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cartridge Ø</th> <th>Gewinde (G)</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 mm</td> <td>1/2" Innengewinde</td> <td>38 g</td> </tr> <tr> <td>12 mm</td> <td>1/2" Innengewinde</td> <td>46 g</td> </tr> <tr> <td>16 mm</td> <td>1/2" Innengewinde</td> <td>49 g</td> </tr> </tbody> </table>	Cartridge Ø	Gewinde (G)	Gewicht	10 mm	1/2" Innengewinde	38 g	12 mm	1/2" Innengewinde	46 g	16 mm	1/2" Innengewinde	49 g	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>P-0810-1-2</td> </tr> <tr> <td>P-0812-1-2</td> </tr> <tr> <td>P-0816-1-2</td> </tr> </tbody> </table>	P-0810-1-2	P-0812-1-2	P-0816-1-2
Cartridge Ø	Gewinde (G)	Gewicht														
10 mm	1/2" Innengewinde	38 g														
12 mm	1/2" Innengewinde	46 g														
16 mm	1/2" Innengewinde	49 g														
P-0810-1-2																
P-0812-1-2																
P-0816-1-2																
 <p>Gerader Verbinder mit Außengewinde Serie 1810-1-2</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cartridge Ø</th> <th>Gewinde (G)</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 mm</td> <td>1/2" Außengewinde</td> <td>32 g</td> </tr> <tr> <td>12 mm</td> <td>1/2" Außengewinde</td> <td>40 g</td> </tr> <tr> <td>16 mm</td> <td>1/2" Außengewinde</td> <td>41 g</td> </tr> </tbody> </table>	Cartridge Ø	Gewinde (G)	Gewicht	10 mm	1/2" Außengewinde	32 g	12 mm	1/2" Außengewinde	40 g	16 mm	1/2" Außengewinde	41 g	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>P-1810-1-2</td> </tr> <tr> <td>P-1812-1-2</td> </tr> <tr> <td>P-1816-1-2</td> </tr> </tbody> </table>	P-1810-1-2	P-1812-1-2	P-1816-1-2
Cartridge Ø	Gewinde (G)	Gewicht														
10 mm	1/2" Außengewinde	32 g														
12 mm	1/2" Außengewinde	40 g														
16 mm	1/2" Außengewinde	41 g														
P-1810-1-2																
P-1812-1-2																
P-1816-1-2																
 <p>Y-Verbinder mit Außengewinde Serie 1710-1-2</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cartridge Ø</th> <th>Gewinde (G)</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 mm</td> <td>1/2" Außengewinde</td> <td>53 g</td> </tr> <tr> <td>12 mm</td> <td>1/2" Außengewinde</td> <td>59 g</td> </tr> </tbody> </table>	Cartridge Ø	Gewinde (G)	Gewicht	10 mm	1/2" Außengewinde	53 g	12 mm	1/2" Außengewinde	59 g	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>P-1710-1-2</td> </tr> <tr> <td>P-1712-1-2</td> </tr> </tbody> </table>	P-1710-1-2	P-1712-1-2				
Cartridge Ø	Gewinde (G)	Gewicht														
10 mm	1/2" Außengewinde	53 g														
12 mm	1/2" Außengewinde	59 g														
P-1710-1-2																
P-1712-1-2																

FITTING			Bestell. Nr.												
		<p>Doppelwinkel 180° Serie 600001 Klebmunne</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>L</th> <th>L1</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32 mm</td> <td>102 mm</td> <td>60 mm</td> <td>109 g</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>150 mm</td> <td>108 mm</td> <td>138 g</td> </tr> </tbody> </table>	Ød	L	L1	Gewicht	32 mm	102 mm	60 mm	109 g	32 mm	150 mm	108 mm	138 g	<p>P-600001 P-600000</p>
Ød	L	L1	Gewicht												
32 mm	102 mm	60 mm	109 g												
32 mm	150 mm	108 mm	138 g												
	<p>Schlauchverteiler 1103-3 Material: Kunststoff Anschluss: 3-fach Schlauchanschluss Ø: 12 mm Gewicht: 6 g</p> <p>geeignet für Schlauch P-019</p>		<p>P-1103-3</p>												
	<p>Schlauchverteiler 1103-4 Material: Kunststoff Anschluss: 4-fach Schlauchanschluss Ø: 12 mm Gewicht: 7 g</p> <p>geeignet für Schlauch P-019</p>		<p>P-1103-4</p>												
	<p>Schlauchverteiler 1103-5 Material: Kunststoff Anschluss: 5-fach Schlauchanschluss Ø: 12 mm Gewicht: 11 g</p> <p>geeignet für Schlauch P-019</p>		<p>P-1103-5</p>												
	<p>Schlauchverteiler 1103-6 Material: Kunststoff Anschluss: 6-fach Schlauchanschluss Ø: 12 mm Gewicht: 12 g</p> <p>geeignet für Schlauch P-019</p>		<p>P-1103-6</p>												

FITTING	Bestell. Nr.												
	<p>Verteiler 4-fach einseitig 32408 Fitting in Fitting</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Ød1</th> <th>Abgänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32 mm</td> <td>8 mm</td> <td>4 offen</td> <td>17 g</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">P-32408</p> 	Ød	Ød1	Abgänge	Gewicht	32 mm	8 mm	4 offen	17 g				
Ød	Ød1	Abgänge	Gewicht										
32 mm	8 mm	4 offen	17 g										
	<p>Verteiler 5-fach einseitig Serie 20208-20 Fitting in Fitting</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Ød1</th> <th>Abgänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32 mm</td> <td>8 mm</td> <td>5 offen</td> <td>94 g</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>8 mm</td> <td>5 geschlossen</td> <td>96 g</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">P-20208-20 P-20208-21</p> <p>Bei der geschlossenen Ausführung können die gewünschten Anschlüsse selbst aufgebohrt werden.</p> 	Ød	Ød1	Abgänge	Gewicht	32 mm	8 mm	5 offen	94 g	32 mm	8 mm	5 geschlossen	96 g
Ød	Ød1	Abgänge	Gewicht										
32 mm	8 mm	5 offen	94 g										
32 mm	8 mm	5 geschlossen	96 g										
	<p>Verteiler 10-fach einseitig Serie 20208-22 Fitting in Fitting</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Ød1</th> <th>Abgänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32 mm</td> <td>8 mm</td> <td>10 offen</td> <td>104 g</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>8 mm</td> <td>10 geschlossen</td> <td>108 g</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">P-20208-22 P-20208-23</p> <p>Bei der geschlossenen Ausführung können die gewünschten Anschlüsse selbst aufgebohrt werden.</p> 	Ød	Ød1	Abgänge	Gewicht	32 mm	8 mm	10 offen	104 g	32 mm	8 mm	10 geschlossen	108 g
Ød	Ød1	Abgänge	Gewicht										
32 mm	8 mm	10 offen	104 g										
32 mm	8 mm	10 geschlossen	108 g										
	<p>Verteiler 10-fach doppelseitig Serie 20208 Fitting in Fitting</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Ød1</th> <th>Abgänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32 mm</td> <td>8 mm</td> <td>10 offen</td> <td>101 g</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>8 mm</td> <td>10 geschlossen</td> <td>105 g</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">P-20208 P-20208-1</p> <p>Bei der geschlossenen Ausführung können die gewünschten Anschlüsse selbst aufgebohrt werden.</p> 	Ød	Ød1	Abgänge	Gewicht	32 mm	8 mm	10 offen	101 g	32 mm	8 mm	10 geschlossen	105 g
Ød	Ød1	Abgänge	Gewicht										
32 mm	8 mm	10 offen	101 g										
32 mm	8 mm	10 geschlossen	105 g										
	<p>Verteiler mit Cartridge 4-fach 20312-4 Fitting in Fitting</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ød</th> <th>Cartridge Ø</th> <th>Abgänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32 mm</td> <td>12 mm</td> <td>4</td> <td>79 g</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">P-20312-4</p> 	Ød	Cartridge Ø	Abgänge	Gewicht	32 mm	12 mm	4	79 g				
Ød	Cartridge Ø	Abgänge	Gewicht										
32 mm	12 mm	4	79 g										



FITTING		Bestell. Nr.												
		<p>Verteiler mit Cartridge 6-fach 20308-6 Fitting in Fitting</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ϕd</th> <th>Cartridge ϕ</th> <th>Abgänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32 mm</td> <td>8 mm</td> <td>6</td> <td>82 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>P-20308-6</p>	ϕd	Cartridge ϕ	Abgänge	Gewicht	32 mm	8 mm	6	82 g				
ϕd	Cartridge ϕ	Abgänge	Gewicht											
32 mm	8 mm	6	82 g											
		<p>Verteiler mit Cartridge 8-fach 20312-8 Fitting in Fitting</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ϕd</th> <th>Cartridge ϕ</th> <th>Abgänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32 mm</td> <td>12 mm</td> <td>8</td> <td>169 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>P-20312-8</p>	ϕd	Cartridge ϕ	Abgänge	Gewicht	32 mm	12 mm	8	169 g				
ϕd	Cartridge ϕ	Abgänge	Gewicht											
32 mm	12 mm	8	169 g											
		<p>Verteiler mit Cartridge 10-fach Serie 20308-10 Fitting in Fitting</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ϕd</th> <th>Cartridge ϕ</th> <th>Abgänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32 mm</td> <td>8 mm</td> <td>10</td> <td>133 g</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>10 mm</td> <td>10</td> <td>165 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>P-20308-10 P-20310-10</p>	ϕd	Cartridge ϕ	Abgänge	Gewicht	32 mm	8 mm	10	133 g	32 mm	10 mm	10	165 g
ϕd	Cartridge ϕ	Abgänge	Gewicht											
32 mm	8 mm	10	133 g											
32 mm	10 mm	10	165 g											
		<p>Verteiler mit Cartridge 12-fach 20304-12 Fitting in Fitting</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ϕd</th> <th>Cartridge ϕ</th> <th>Abgänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>4 mm</td> <td>12</td> <td>55 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>P-20304-12</p>	ϕd	Cartridge ϕ	Abgänge	Gewicht	20 mm	4 mm	12	55 g				
ϕd	Cartridge ϕ	Abgänge	Gewicht											
20 mm	4 mm	12	55 g											
		<p>Verteiler mit Cartridge 18-fach 20308-18 Fitting in Fitting</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ϕd</th> <th>Cartridge ϕ</th> <th>Abgänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32 mm</td> <td>8 mm</td> <td>18</td> <td>172 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>P-20308-18</p>	ϕd	Cartridge ϕ	Abgänge	Gewicht	32 mm	8 mm	18	172 g				
ϕd	Cartridge ϕ	Abgänge	Gewicht											
32 mm	8 mm	18	172 g											

FITTING				Bestell. Nr.						
		Verteiler mit Cartridge 24-fach 20304-24 Fitting in Fitting		P-20304-24						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>$\varnothing d$</th> <th>Cartridge \varnothing</th> <th>Abgänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>4 mm</td> <td>24</td> <td>80 g</td> </tr> </tbody> </table>	$\varnothing d$		Cartridge \varnothing	Abgänge	Gewicht	20 mm	4 mm	24
$\varnothing d$	Cartridge \varnothing	Abgänge	Gewicht							
20 mm	4 mm	24	80 g							



FÜSSE

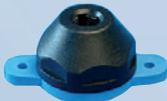
5



Features - Füße

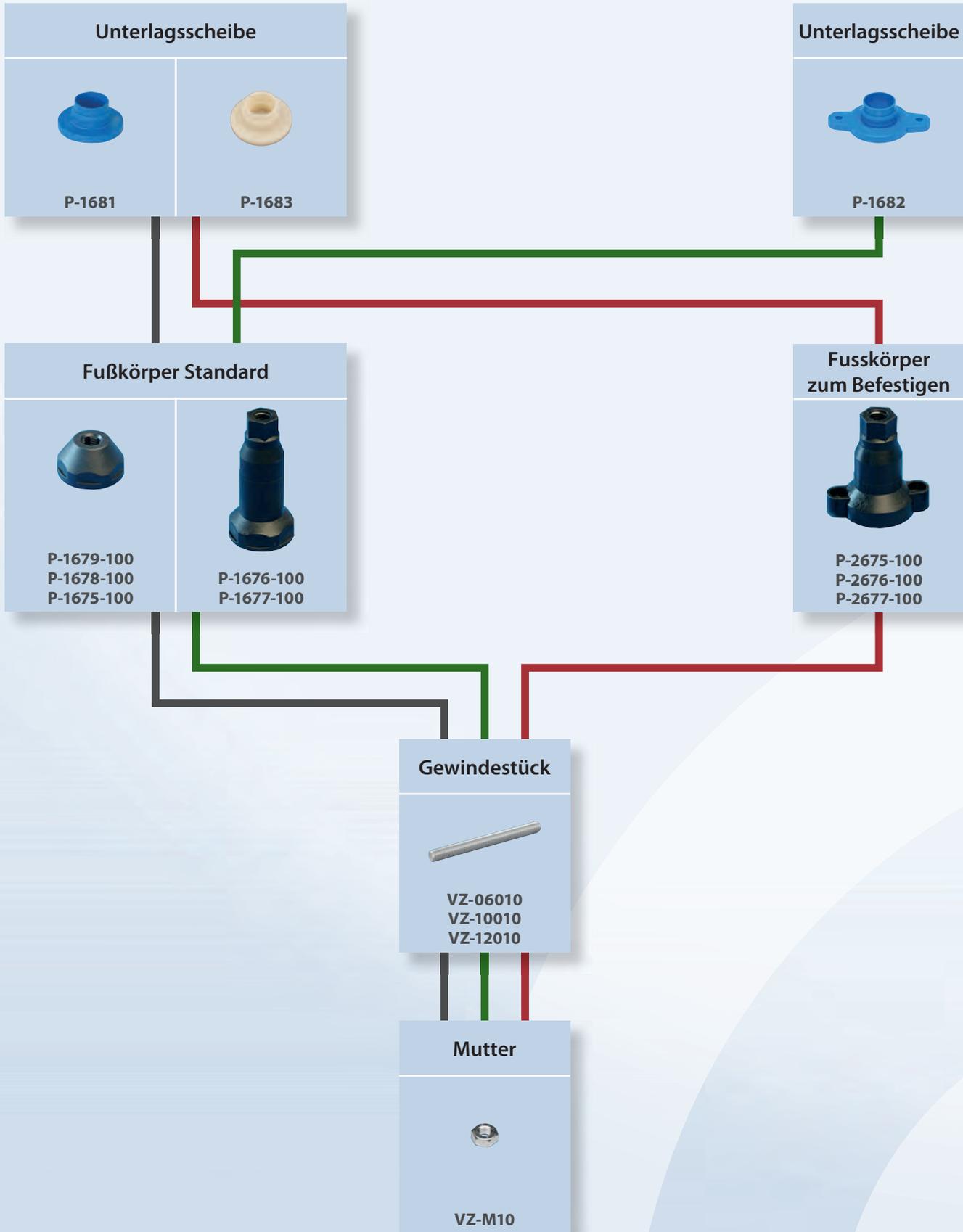
- Vielzahl an Stellfüßen in verschiedenen Längen, Dimensionen und Ausführungen
- Modulare Wannerverstärkungen – anstelle von Holzplatten
- Wannengestelle individuell an die Wanne anpassbar
Universell einsetzbares C-Profil:
 - 1) kein Schweißen – alles verschraubt
 - 2) galvanisiert – kein Lackieren notwendig
 - 3) einfaches Verbindungskonzept – Nutsteine, Schrauben, usw...
 - 4) einfache Montage von Gebläse und Jetpumpe ohne Werkzeug
- Metallfußgestelle übereinander stapelbar - Platzersparnis, weniger Lager- und Transportkosten
- Universalträger für Desinfektionsanlagen, Transformatoren, usw...
- Fußgestelle für Badewannen



FÜSSE				Bestell. Nr.
	Fußkörper Serie 1679-10-81 Ausführung: Standard mit Unterlagsscheibe Standard			
	Höhe	Gewinde	Gewicht	
	22 mm	M 10	23 g	P-1679-10-81
	22 mm	M 12	22 g	P-1679-12-81
	35 mm	M 10	23 g	P-1678-10-81
	35 mm	M 12	23 g	P-1678-12-81
	60 mm	M 10	28 g	P-1675-10-81
60 mm	M 12	28 g	P-1675-12-81	
	Fußkörper Serie 1676-10-81 Ausführung: Standard mit Unterlagsscheibe Standard			
	Höhe	Gewinde	Gewicht	
	80 mm	M 10	33 g	P-1676-10-81
	80 mm	M 12	34 g	P-1676-12-81
	100 mm	M 10	39 g	P-1677-10-81
100 mm	M 12	40 g	P-1677-12-81	
	Fußkörper Serie 1679-10-82 Ausführung: Standard mit Unterlagsscheibe zum Befestigen			
	Höhe	Gewinde	Gewicht	
	22 mm	M 10	24 g	P-1679-10-82
	22 mm	M 12	23 g	P-1679-12-82
	35 mm	M 10	24 g	P-1678-10-82
	35 mm	M 12	24 g	P-1678-12-82
	60 mm	M 10	29 g	P-1675-10-82
60 mm	M 12	29 g	P-1675-12-82	
	Fußkörper Serie 1676-10-82 Ausführung: Standard mit Unterlagsscheibe zum Befestigen			
	Höhe	Gewinde	Gewicht	
	80 mm	M 10	34 g	P-1676-10-82
	80 mm	M 12	35 g	P-1676-12-82
	100 mm	M 10	40 g	P-1677-10-82
100 mm	M 12	41 g	P-1677-12-82	
	Fußkörper Serie 2675-10-81 Ausführung: zum Befestigen mit Unterlagsscheibe Standard			
	Höhe	Gewinde	Gewicht	
	60 mm	M 10	30 g	P-2675-10-81
	60 mm	M 12	31 g	P-2675-12-81
	80 mm	M 10	37 g	P-2676-10-81
	80 mm	M 12	37 g	P-2676-12-81
	100 mm	M 10	42 g	P-2677-10-81
100 mm	M 12	43 g	P-2677-12-81	



Stellfuß M10 - Aufbau



Stellfuß M12 - Aufbau

Unterlagsscheibe



P-1681 P-1683

Unterlagsscheibe



P-1682

Fußkörper Standard



P-1679-120
P-1678-120
P-1675-120 P-1676-120
P-1677-120

Fußkörper zum Befestigen



P-2675-120
P-2676-120
P-2677-120

Gewindestück



VZ-06012
VZ-10012
VZ-12012

Mutter



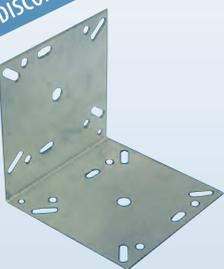
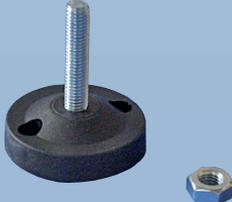
VZ-M12



FÜSSE	Bestell. Nr.																												
	<p>Unterlagsscheibe Standard 1681 Material: Kunststoff Gewicht: 5 g</p> <p>passend für: Fußkörper Standard Fußkörper zum Befestigen</p>	<p>P-1681</p>																											
	<p>Unterlagsscheibe rutschfest 1683 minimierte Schallübertragung</p> <p>Material: Kunststoff Gewicht: 7 g</p> <p>passend für: Fußkörper Standard Fußkörper zum Befestigen</p>	<p>P-1683</p>																											
	<p>Unterlagsscheibe zum Befestigen 1682</p> <p>Material: Kunststoff Gewicht: 6 g</p> <p>passend für: Fußkörper Standard</p>	<p>P-1682</p>																											
	<p>Fußkörper Standard Serie 1679-100 Material: Kunststoff</p> <table border="1" data-bbox="973 1702 1228 1904"> <thead> <tr> <th>Höhe</th> <th>Gewinde</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>22 mm</td> <td>M 10</td> <td>17 g</td> </tr> <tr> <td>22 mm</td> <td>M 12</td> <td>16 g</td> </tr> <tr> <td>35 mm</td> <td>M 10</td> <td>17 g</td> </tr> <tr> <td>35 mm</td> <td>M 12</td> <td>17 g</td> </tr> <tr> <td>60 mm</td> <td>M 10</td> <td>22 g</td> </tr> <tr> <td>60 mm</td> <td>M 12</td> <td>23 g</td> </tr> </tbody> </table>	Höhe	Gewinde	Gewicht	22 mm	M 10	17 g	22 mm	M 12	16 g	35 mm	M 10	17 g	35 mm	M 12	17 g	60 mm	M 10	22 g	60 mm	M 12	23 g	<table border="1" data-bbox="1308 1724 1420 1904"> <tbody> <tr> <td>P-1679-100</td> </tr> <tr> <td>P-1679-120</td> </tr> <tr> <td>P-1678-100</td> </tr> <tr> <td>P-1678-120</td> </tr> <tr> <td>P-1675-100</td> </tr> <tr> <td>P-1675-120</td> </tr> </tbody> </table>	P-1679-100	P-1679-120	P-1678-100	P-1678-120	P-1675-100	P-1675-120
Höhe	Gewinde	Gewicht																											
22 mm	M 10	17 g																											
22 mm	M 12	16 g																											
35 mm	M 10	17 g																											
35 mm	M 12	17 g																											
60 mm	M 10	22 g																											
60 mm	M 12	23 g																											
P-1679-100																													
P-1679-120																													
P-1678-100																													
P-1678-120																													
P-1675-100																													
P-1675-120																													

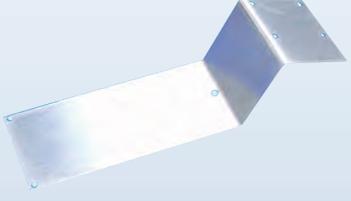
FÜSSE			Bestell. Nr.
	Fußkörper Standard Serie 1676-100 Material: Kunststoff		
	Höhe	Gewinde	Gewicht
	80 mm	M 10	27 g
	80 mm	M 12	28 g
	100 mm	M 10	33 g
			P-1676-100
			P-1676-120
			P-1677-100
			P-1677-120
	Fußkörper zum Befestigen Serie 2675-100 Material: Kunststoff		
	Höhe	Gewinde	Gewicht
	60 mm	M 10	25 g
	60 mm	M 12	24 g
	80 mm	M 10	31 g
	80 mm	M 12	61 g
	100 mm	M 10	36 g
100 mm	M 12	37 g	
			P-2675-100
			P-2675-120
			P-2676-100
			P-2676-120
			P-2677-100
			P-2677-120
	Gewindestück Serie 06010 Material: Stahl verzinkt		
	Länge	Gewinde	Gewicht
	60 mm	M 10	29 g
	100 mm	M 10	48 g
	120 mm	M 10	57 g
	60 mm	M 12	42 g
	100 mm	M 12	70 g
120 mm	M 12	85 g	
			VZ-06010
			VZ-10010
			VZ-12010
			VZ-06012
			VZ-10012
			VZ-12012
	Mutter Serie M10 Material: Stahl verzinkt		
	Gewinde	Gewicht	
	M 10	10 g	
	M 12	16 g	
			VZ-M10
			VZ-M12

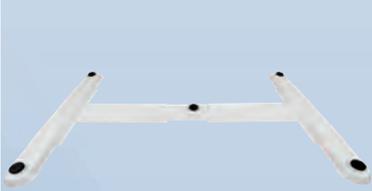
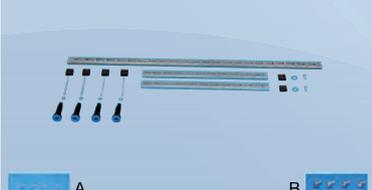


FÜSSE	Bestell. Nr.																									
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Montagewinkel 670-51 Material: Stahl verzinkt Schenkellänge: 142 mm Breite: 139 mm Gewicht: 570 g</p> <p>passend für: Jetpumpen: 1711-XXX, 1712-XXX, 1713-XXX, 2611-XXX, 2612-XXX, 3611-XXX, 3612-XXX, 4611-XXX, 4612-XXX und Gebläse</p> <p>VZ-670-51</p>																									
	<p>Fuß-Unterteil schwenkbar Serie 670-1 mit Mutter</p> <p>Ausführung: zum Befestigen</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Fuß Ø</th> <th>Länge</th> <th>Gewinde</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40 mm</td> <td>60 mm</td> <td>M 10</td> <td>62 g</td> <td>670-1</td> </tr> <tr> <td>40 mm</td> <td>100 mm</td> <td>M 10</td> <td>82 g</td> <td>670-2</td> </tr> <tr> <td>40 mm</td> <td>60 mm</td> <td>M 12</td> <td>78 g</td> <td>670-3</td> </tr> <tr> <td>40 mm</td> <td>100 mm</td> <td>M 12</td> <td>107 g</td> <td>670-4</td> </tr> </tbody> </table>	Fuß Ø	Länge	Gewinde	Gewicht		40 mm	60 mm	M 10	62 g	670-1	40 mm	100 mm	M 10	82 g	670-2	40 mm	60 mm	M 12	78 g	670-3	40 mm	100 mm	M 12	107 g	670-4
Fuß Ø	Länge	Gewinde	Gewicht																							
40 mm	60 mm	M 10	62 g	670-1																						
40 mm	100 mm	M 10	82 g	670-2																						
40 mm	60 mm	M 12	78 g	670-3																						
40 mm	100 mm	M 12	107 g	670-4																						
	<p>Fuß-Unterteil schwenkbar Serie 671-1 mit Mutter</p> <p>Ausführung: zum Befestigen</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Fuß Ø</th> <th>Länge</th> <th>Gewinde</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>60 mm</td> <td>60 mm</td> <td>M 10</td> <td>78 g</td> <td>671-1</td> </tr> <tr> <td>60 mm</td> <td>100 mm</td> <td>M 10</td> <td>98 g</td> <td>671-2</td> </tr> <tr> <td>60 mm</td> <td>60 mm</td> <td>M 12</td> <td>94 g</td> <td>671-3</td> </tr> <tr> <td>60 mm</td> <td>100 mm</td> <td>M 12</td> <td>122 g</td> <td>671-4</td> </tr> </tbody> </table>	Fuß Ø	Länge	Gewinde	Gewicht		60 mm	60 mm	M 10	78 g	671-1	60 mm	100 mm	M 10	98 g	671-2	60 mm	60 mm	M 12	94 g	671-3	60 mm	100 mm	M 12	122 g	671-4
Fuß Ø	Länge	Gewinde	Gewicht																							
60 mm	60 mm	M 10	78 g	671-1																						
60 mm	100 mm	M 10	98 g	671-2																						
60 mm	60 mm	M 12	94 g	671-3																						
60 mm	100 mm	M 12	122 g	671-4																						
	<p>Fuß-Unterteil starr Serie 670-10 mit Mutter</p> <p>Ausführung: zum Befestigen</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Fuß Ø</th> <th>Länge</th> <th>Gewinde</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40 mm</td> <td>60 mm</td> <td>M 10</td> <td>50 g</td> <td>670-10</td> </tr> <tr> <td>40 mm</td> <td>100 mm</td> <td>M 10</td> <td>69 g</td> <td>670-20</td> </tr> </tbody> </table>	Fuß Ø	Länge	Gewinde	Gewicht		40 mm	60 mm	M 10	50 g	670-10	40 mm	100 mm	M 10	69 g	670-20										
Fuß Ø	Länge	Gewinde	Gewicht																							
40 mm	60 mm	M 10	50 g	670-10																						
40 mm	100 mm	M 10	69 g	670-20																						
	<p>Fuß-Unterteil starr Serie 671-10 mit Mutter</p> <p>Ausführung: zum Befestigen</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Fuß Ø</th> <th>Länge</th> <th>Gewinde</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>60 mm</td> <td>60 mm</td> <td>M 10</td> <td>68 g</td> <td>671-10</td> </tr> <tr> <td>60 mm</td> <td>100 mm</td> <td>M 10</td> <td>87 g</td> <td>671-20</td> </tr> </tbody> </table>	Fuß Ø	Länge	Gewinde	Gewicht		60 mm	60 mm	M 10	68 g	671-10	60 mm	100 mm	M 10	87 g	671-20										
Fuß Ø	Länge	Gewinde	Gewicht																							
60 mm	60 mm	M 10	68 g	671-10																						
60 mm	100 mm	M 10	87 g	671-20																						

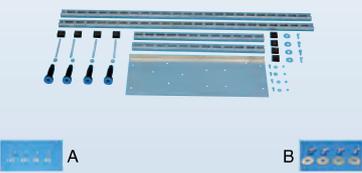
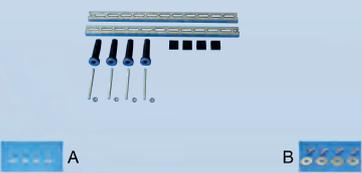
FÜSSE		Bestell. Nr.																				
	<p>Gummiunterlagsscheibe Serie 673-X für Fuß-Unterteil</p> <p>∅</p> <table border="0"> <tr> <td>40 mm</td> <td>Fuß-Unterteil: 670-1 bis 670-4, 670-10, 670-20</td> <td>passend für: Gewicht</td> <td>5 g</td> <td rowspan="2">673-1 673-2</td> </tr> <tr> <td>60 mm</td> <td>Fuß-Unterteil: 671-1 bis 671-4, 671-10, 671-20</td> <td></td> <td>15 g</td> </tr> </table>	40 mm	Fuß-Unterteil: 670-1 bis 670-4, 670-10, 670-20	passend für: Gewicht	5 g	673-1 673-2	60 mm	Fuß-Unterteil: 671-1 bis 671-4, 671-10, 671-20		15 g												
	40 mm	Fuß-Unterteil: 670-1 bis 670-4, 670-10, 670-20	passend für: Gewicht	5 g	673-1 673-2																	
60 mm	Fuß-Unterteil: 671-1 bis 671-4, 671-10, 671-20		15 g																			
 	<p>Gummiunterlagsscheibe gewölbt 673-1R für Fuß-Unterteil</p> <p>∅</p> <table border="0"> <tr> <td>40 mm</td> <td>Fuß-Unterteil: 670-1 bis 670-4, 670-10, 670-20</td> <td>passend für: Gewicht</td> <td>5 g</td> <td rowspan="2">673-1R</td> </tr> </table> <p>Funktionsbeschreibung: Durch die gewölbte Unterseite ergibt sich eine noch bessere Schallentkoppelung des Fuß-Unterteiles.</p>	40 mm	Fuß-Unterteil: 670-1 bis 670-4, 670-10, 670-20	passend für: Gewicht	5 g	673-1R																
40 mm	Fuß-Unterteil: 670-1 bis 670-4, 670-10, 670-20	passend für: Gewicht	5 g	673-1R																		
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Fuß Serie 662-X</p> <p>Material: Stahl verzinkt Stärke: 6 mm Gewinde: M 10 Breite: 70 mm Höhe: 110 mm</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>Länge</td> <td>Gewicht</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>400 mm</td> <td>2 kg</td> <td>662-2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>500 mm</td> <td>2,2 kg</td> <td>662-4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>600 mm</td> <td>2,7 kg</td> <td>662-6</td> </tr> </table>		Länge		Gewicht			400 mm	2 kg	662-2		500 mm	2,2 kg	662-4		600 mm	2,7 kg	662-6				
	Länge	Gewicht																				
	400 mm	2 kg	662-2																			
	500 mm	2,2 kg	662-4																			
	600 mm	2,7 kg	662-6																			
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Rahmen für Füße Serie 663-X</p> <p>Material: Stahl verzinkt Gewinde: M 10</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>Dimension</td> <td>passend für:</td> <td>Gewicht</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>310 x 600 mm</td> <td>Fuß: 662-2</td> <td>1,8 kg</td> <td>663-2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>410 x 600 mm</td> <td>Fuß: 662-4</td> <td>2 kg</td> <td>663-4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>510 x 600 mm</td> <td>Fuß: 662-6</td> <td>2,3 kg</td> <td>663-6</td> </tr> </table>		Dimension	passend für:	Gewicht			310 x 600 mm	Fuß: 662-2	1,8 kg	663-2		410 x 600 mm	Fuß: 662-4	2 kg	663-4		510 x 600 mm	Fuß: 662-6	2,3 kg	663-6	
	Dimension	passend für:	Gewicht																			
	310 x 600 mm	Fuß: 662-2	1,8 kg	663-2																		
	410 x 600 mm	Fuß: 662-4	2 kg	663-4																		
	510 x 600 mm	Fuß: 662-6	2,3 kg	663-6																		
	<p>Platte Serie 665</p> <p>Material: Kunststoff Stärke: 10 mm</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>Dimension</td> <td>Gewicht</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>250 x 330 mm</td> <td>0,8 kg</td> <td>665</td> </tr> <tr> <td></td> <td>250 x 650 mm</td> <td>1,5 kg</td> <td>666</td> </tr> </table> <p>Verschiedene Zuschnitte möglich. Preis auf Anfrage!</p>		Dimension	Gewicht			250 x 330 mm	0,8 kg	665		250 x 650 mm	1,5 kg	666									
	Dimension	Gewicht																				
	250 x 330 mm	0,8 kg	665																			
	250 x 650 mm	1,5 kg	666																			



FÜSSE		Bestell. Nr.						
	<p>Montageplatte abgewinkelt für Jetpumpe 670-30</p> <p>Material: Stahl verzinkt Länge: 550 mm Breite: 160 mm Gewicht: 2,3 kg</p> <p>passend für: Jetpumpen: 1711-XXX, 1712-XXX, 1713-XXX, 2611-XXX, 2612-XXX, 3611-XXX, 3612-XXX, 4611-XXX, 4612-XXX</p>	<p>VZ-670-30</p>						
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Montageplatte gerade für Jetpumpe 670-31</p> <p>Material: Stahl verzinkt Länge: 550 mm Breite: 160 mm Gewicht: 2,7 kg</p> <p>passend für: Jetpumpen: 1711-XXX, 1712-XXX, 1713-XXX, 2611-XXX, 2612-XXX, 3611-XXX, 3612-XXX, 4611-XXX, 4612-XXX</p>	<p>VZ-670-31</p>						
	<p>Wannenverstärkung Serie 9301-6-7</p> <p>seitlich 45° abgeschrägt mit Gewinde und Gewindeschutz</p> <p>Material: Kunststoff Gewinde: M 10</p> <table border="1" data-bbox="997 1153 1220 1243"> <thead> <tr> <th>Länge verstellbar</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>240 - 400 mm</td> <td>101 g</td> </tr> <tr> <td>410 - 600 mm</td> <td>137 g</td> </tr> </tbody> </table>	Länge verstellbar	Gewicht	240 - 400 mm	101 g	410 - 600 mm	137 g	<p>P-9301-6-7 P-9301-6-8</p>
Länge verstellbar	Gewicht							
240 - 400 mm	101 g							
410 - 600 mm	137 g							
	<p>Wannenverstärkung 9301-9-10</p> <p>seitlich 45° abgeschrägt</p> <p>Material: Kunststoff Länge verstellbar: 260 - 470 mm Gewicht: 97 g</p>	<p>P-9301-9-10</p>						
	<p>Wannenverstärkung 9301-9-10A</p> <p>seitlich 45° abgeschrägt mit Gewinde und Gewindeschutz</p> <p>Material: Kunststoff Gewinde: M 10 Länge verstellbar: 260 - 470 mm Gewicht: 96 g</p>	<p>P-9301-9-10A</p>						

FÜSSE		Bestell. Nr.									
	<p>Wannenverstärkung komplett Serie 9301-D seitlich 45° abgeschrägt individuell an die Wanne anpassbar</p> <p>Material: Kunststoff Gewinde: M 10 Länge verstellbar: 590 - 1010 mm</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Breite verstellbar</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>240 - 400 mm</td> <td>306 g</td> <td>P-9301-D</td> </tr> <tr> <td>410 - 600 mm</td> <td>486 g</td> <td>P-9301-E</td> </tr> </tbody> </table>	Breite verstellbar	Gewicht		240 - 400 mm	306 g	P-9301-D	410 - 600 mm	486 g	P-9301-E
Breite verstellbar	Gewicht										
240 - 400 mm	306 g	P-9301-D									
410 - 600 mm	486 g	P-9301-E									
	<p>Wannenverstärkung komplett für 5 Füße Serie 9301-F seitlich 45° abgeschrägt individuell an die Wanne anpassbar</p> <p>Material: Kunststoff Gewinde: M 10 Länge verstellbar: 590 - 1010 mm</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Breite verstellbar</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>240 - 400 mm</td> <td>314 g</td> <td>P-9301-F</td> </tr> <tr> <td>410 - 600 mm</td> <td>474 g</td> <td>P-9301-G</td> </tr> </tbody> </table>	Breite verstellbar	Gewicht		240 - 400 mm	314 g	P-9301-F	410 - 600 mm	474 g	P-9301-G
Breite verstellbar	Gewicht										
240 - 400 mm	314 g	P-9301-F									
410 - 600 mm	474 g	P-9301-G									
	<p>Metallfußgestell Serie 1681-X für 1 Gerät Pumpe oder Gebläse</p> <p>Ausführung Gewicht</p> <p>Mit 6-kant-Schrauben 6,3x16 mm für Wanne mit Holzplatte (Foto A) 2,7 kg Mit Innensechskant-Schrauben M10x20 mm für Wanne mit Koller-Wannenverstärkung (Foto B) 2,9 kg</p>	<p>VZ-1681-A VZ-1681-B</p>									
	<p>Metallfußgestell Serie 1681-1X für 2 Geräte Pumpe und Gebläse gegenüber</p> <p>Ausführung Gewicht</p> <p>Mit 6-kant-Schrauben 6,3x16 mm für Wanne mit Holzplatte (Foto A) 3,2 kg Mit Innensechskant-Schrauben M10x20 mm für Wanne mit Koller-Wannenverstärkung (Foto B) 3,3 kg</p>	<p>VZ-1681-1A VZ-1681-1B</p>									



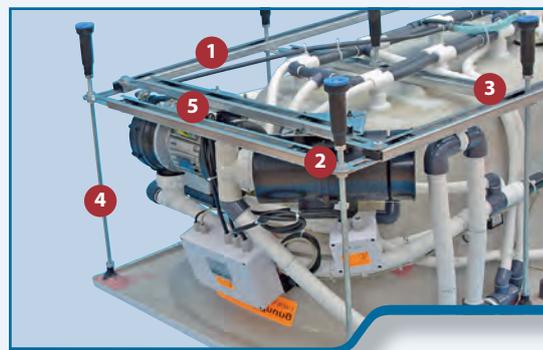
FÜSSE		Bestell. Nr.						
 <p>A B</p>	<p>Metallfußgestell Serie 1682-X für 2 Geräte Pumpe und Gebläse auf derselben Seite</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mit 6-kant-Schrauben 6,3x16 mm für Wanne mit Holzplatte (Foto A)</td> <td>6,1 kg</td> </tr> <tr> <td>Mit Innensechskant-Schrauben M10x20 mm für Wanne mit Koller-Wannenverstärkung (Foto B)</td> <td>6,2 kg</td> </tr> </tbody> </table> <p>bestehend aus: 1 Stk. Geräteträgerplatte 2 Stk. Geräteträgerschienen 1200 mm 2 Stk. Querschienen 600 mm diverses Montagematerial 4 Stk. Fußkörper P-1677-10-81 4 Stk. Gewindestück VZ-12010</p>	Ausführung	Gewicht	Mit 6-kant-Schrauben 6,3x16 mm für Wanne mit Holzplatte (Foto A)	6,1 kg	Mit Innensechskant-Schrauben M10x20 mm für Wanne mit Koller-Wannenverstärkung (Foto B)	6,2 kg	<p>VZ-1682-A VZ-1682-B</p>
Ausführung	Gewicht							
Mit 6-kant-Schrauben 6,3x16 mm für Wanne mit Holzplatte (Foto A)	6,1 kg							
Mit Innensechskant-Schrauben M10x20 mm für Wanne mit Koller-Wannenverstärkung (Foto B)	6,2 kg							
 <p>A B</p>	<p>Metallfußgestell Serie 683-X für Wannen ohne Geräte</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mit 6-kant-Schrauben 6,3x16 mm für Wanne mit Holzplatte (Foto A)</td> <td>1,6 kg</td> </tr> <tr> <td>Mit Innensechskant-Schrauben M10x20 mm für Wanne mit Koller-Wannenverstärkung (Foto B)</td> <td>1,7 kg</td> </tr> </tbody> </table> <p>bestehend aus: 2 Stk. Querschienen 580 mm diverses Montagematerial 4 Stk. Fußkörper P-1677-10-81 4 Stk. Gewindestück VZ-12010</p>	Ausführung	Gewicht	Mit 6-kant-Schrauben 6,3x16 mm für Wanne mit Holzplatte (Foto A)	1,6 kg	Mit Innensechskant-Schrauben M10x20 mm für Wanne mit Koller-Wannenverstärkung (Foto B)	1,7 kg	<p>683-A 683-B</p>
Ausführung	Gewicht							
Mit 6-kant-Schrauben 6,3x16 mm für Wanne mit Holzplatte (Foto A)	1,6 kg							
Mit Innensechskant-Schrauben M10x20 mm für Wanne mit Koller-Wannenverstärkung (Foto B)	1,7 kg							
	<p>Universal Metallfußgestell 693-A für Wannen ohne Geräte verpackt im Karton</p> <p>Gewicht: 1,7 kg</p> <p>bestehend aus: 2 Stk. Querschienen 580 mm 4 Stk. Füße P-1677-10-81 4 Stk. Gewindestück VZ-12010 4 Stk. Nutstein P-684-10 inklusive Montagematerial</p> <p>geeignet für Wanne mit Holzplatte</p>	<p>693-A</p>						
	<p>Montagewinkel 0708 geeignet für Wannen mit und ohne Whirlpoolsystem verpackt im Karton</p> <p>Gewicht: 1,9 kg</p> <p>bestehend aus: 4 Stk. Montagewinkel 670 mm inklusive Montagematerial</p> <p>Die Montagewinkel werden an die Wand montiert, um den Wannenrand zu unterstützen.</p>	<p>VZ-0708</p>						

Anwendungsbeispiele Wannengestell

Rechteckwanne



Gleiches Gestell verwendbar für Wannen mit einer Länge von 170 bis 190 cm und einer Breite von 70 bis 90 cm!

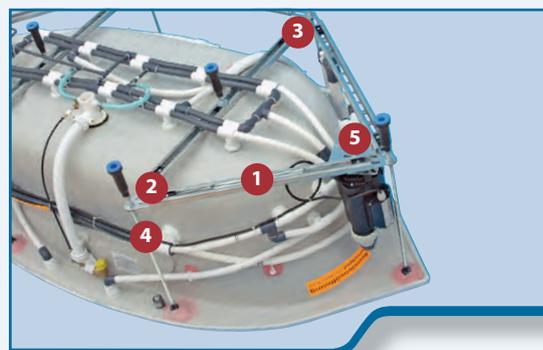


Eckwanne



Gleiches Gestell verwendbar für Eckwannen von 130 bis 150 cm!

Wie auf den Fotos ersichtlich, ist es uns möglich für jede Art von Wanne (Whirlpool) ein komplettes Wannengestell zu fertigen. Bei Interesse bitten wir Sie, um Kontaktaufnahme, um für Ihre Wanne ein individuelles Wannengestell zu gestalten.



Vorteile eines KOLLER Wannengestelles:

Es übernimmt die Funktion eines Metallfußgestelles. Zusätzlich dient es zur Unterstützung des Wannenrandes. Durch verschiedene Verbinder und Haltersätze bestens geeignet zur Montage von Schürzen. Ideal verwendbar bei Whirlpools. Einfache Montage der Geräte durch Einsetzen eines weiteren C-Profilträgers (kann bei der Gestaltung schon miteinbezogen werden).

- 1 C-Profil**
(Zuschnitt wird auf Wanne abgestimmt)
- 2 Winkel Verbinder**
Bestell Nr. VZ-685
- 3 Verbindungselement gerade**
Bestell Nr. VZ-688-240
- 4 Gewindestangen**
(Länge und Stellfüße müssen auf die Wanne abgestimmt werden.)
- 5 Universalgeräteträger**
Bestell Nr. VZ-670-50

Geräteschiene für Rechteckwanne

verstellbar von ca. 58 bis 92 cm

Geräteschiene für Eckwanne

verstellbar von ca. 40 bis 60 cm



FÜSSE		Bestell. Nr.									
 <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  A </div> <div style="text-align: center;">  B </div> </div>	<p>Wannengestell für Rechteckwannen Serie 1690-X geeignet für Wannen mit und ohne Whirlpoolsystem</p> <p>Länge verstellbar: 1700 - 1900 mm Breite verstellbar: 700 - 900 mm</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Ausführung</th> <th style="text-align: left;">Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mit 6-kant-Schrauben 6,3x16 mm für Wanne mit Holzplatte (Foto A)</td> <td>9 kg</td> <td>VZ-1690-A</td> </tr> <tr> <td>Mit Innensechskant-Schrauben M10x20 mm für Wanne mit Koller-Wannenverstärkung (Foto B)</td> <td>9,1 kg</td> <td>VZ-1690-B</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung	Gewicht		Mit 6-kant-Schrauben 6,3x16 mm für Wanne mit Holzplatte (Foto A)	9 kg	VZ-1690-A	Mit Innensechskant-Schrauben M10x20 mm für Wanne mit Koller-Wannenverstärkung (Foto B)	9,1 kg	VZ-1690-B	
Ausführung	Gewicht										
Mit 6-kant-Schrauben 6,3x16 mm für Wanne mit Holzplatte (Foto A)	9 kg	VZ-1690-A									
Mit Innensechskant-Schrauben M10x20 mm für Wanne mit Koller-Wannenverstärkung (Foto B)	9,1 kg	VZ-1690-B									
	<p>Geräteträgerschiene 1690-10 erforderlich für Whirlpools zur Montage der Geräte</p> <p>Länge verstellbar: 630 - 900 mm Gewicht: 900 g</p>	VZ-1690-10									
 <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  A </div> <div style="text-align: center;">  B </div> </div>	<p>Wannengestell für Eckwannen Serie 1691-X geeignet für Wannen mit und ohne Whirlpoolsystem</p> <p>Schenkellänge von 1300 - 1500 mm verstellbar</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Ausführung</th> <th style="text-align: left;">Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mit 6-kant-Schrauben 6,3x16 mm für Wanne mit Holzplatte (Foto A)</td> <td>9,4 kg</td> <td>VZ-1691-A</td> </tr> <tr> <td>Mit Innensechskant-Schrauben M10x20 mm für Wanne mit Koller-Wannenverstärkung (Foto B)</td> <td>9,5 kg</td> <td>VZ-1691-B</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung	Gewicht		Mit 6-kant-Schrauben 6,3x16 mm für Wanne mit Holzplatte (Foto A)	9,4 kg	VZ-1691-A	Mit Innensechskant-Schrauben M10x20 mm für Wanne mit Koller-Wannenverstärkung (Foto B)	9,5 kg	VZ-1691-B	
Ausführung	Gewicht										
Mit 6-kant-Schrauben 6,3x16 mm für Wanne mit Holzplatte (Foto A)	9,4 kg	VZ-1691-A									
Mit Innensechskant-Schrauben M10x20 mm für Wanne mit Koller-Wannenverstärkung (Foto B)	9,5 kg	VZ-1691-B									
	<p>Geräteträgerschiene 1691-10 erforderlich für Whirlpools zur Montage der Geräte</p> <p>Länge verstellbar: 450 - 620 mm Gewicht: 605 g</p>	VZ-1691-10									

EASY WANNENGESTELL

Rechteckwanne



Eckwanne



Wie auf den Fotos ersichtlich, ist es uns möglich, für jede Art von Wanne (Whirlpool) ein komplettes Wannengestell zu fertigen. Bei Interesse bitten wir Sie um Kontaktaufnahme, um für Ihre Wanne ein individuelles Wannengestell zu gestalten.

Vorteile eines KOLLER Wannengestelles:

Es übernimmt die Funktion eines Metallfußgestelles. Zusätzlich dient es zur Unterstützung des Wannenrandes. Ideal verwendbar bei Whirlpools. Einfache Montage der Geräte.

Montagebeispiel Pumpe + Gebläse



Vorteile



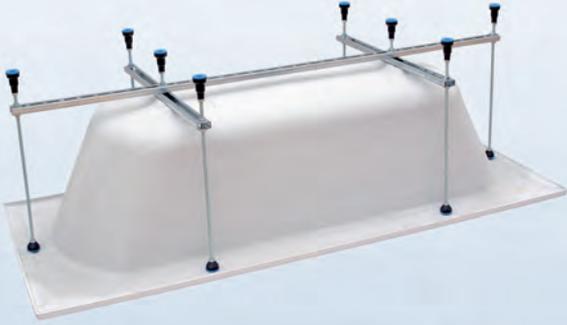
einfacher Aufbau

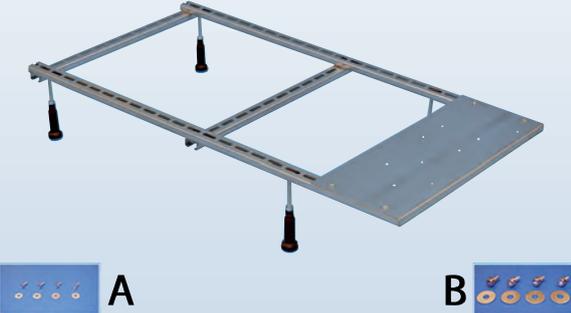
schnelle Montagezeit

Metallfußgestell + Wannenrandstütze

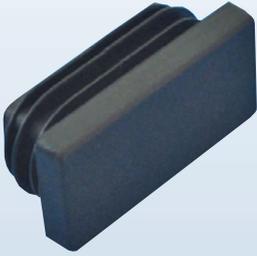
einfache Montage der Geräte

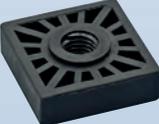
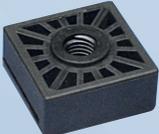
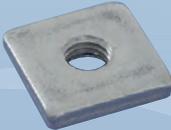
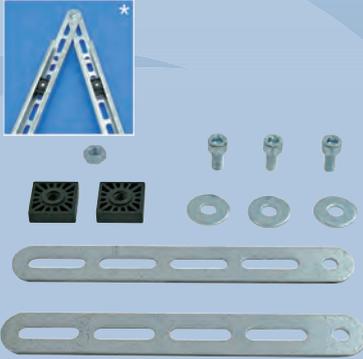


FÜSSE		Bestell. Nr.						
 <p>A B</p>	<p>Easy Wannengestell für Rechteckwannen Serie 1694-X geeignet für Wannen mit und ohne Whirlpoolsystem</p> <p>Preisbeispiel: Wanne 1800 x 800 mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mit 6-kant-Schrauben 6,3x16 mm für Wanne mit Holzplatte (Foto A)</td> <td>5,4 kg</td> </tr> <tr> <td>Mit Innensechskant-Schrauben M10x20 mm für Wanne mit Koller-Wannenverstärkung (Foto B)</td> <td>5,5 kg</td> </tr> </tbody> </table> <p>Länge und Breite werden speziell für Ihre Wanne abgestimmt.</p>	Ausführung	Gewicht	Mit 6-kant-Schrauben 6,3x16 mm für Wanne mit Holzplatte (Foto A)	5,4 kg	Mit Innensechskant-Schrauben M10x20 mm für Wanne mit Koller-Wannenverstärkung (Foto B)	5,5 kg	<p>VZ-1694-A VZ-1694-B</p>
Ausführung	Gewicht							
Mit 6-kant-Schrauben 6,3x16 mm für Wanne mit Holzplatte (Foto A)	5,4 kg							
Mit Innensechskant-Schrauben M10x20 mm für Wanne mit Koller-Wannenverstärkung (Foto B)	5,5 kg							
 <p>A B</p>	<p>Easy Wannengestell für Eckwannen Serie 1695-X geeignet für Wannen mit und ohne Whirlpoolsystem</p> <p>Preisbeispiel: Wanne 1400 x 1400 mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mit 6-kant-Schrauben 6,3x16 mm für Wanne mit Holzplatte (Foto A)</td> <td>6,5 kg</td> </tr> <tr> <td>Mit Innensechskant-Schrauben M10x20 mm für Wanne mit Koller-Wannenverstärkung (Foto B)</td> <td>6,6 kg</td> </tr> </tbody> </table> <p>Schenkellänge wird speziell für Ihre Wanne abgestimmt.</p>	Ausführung	Gewicht	Mit 6-kant-Schrauben 6,3x16 mm für Wanne mit Holzplatte (Foto A)	6,5 kg	Mit Innensechskant-Schrauben M10x20 mm für Wanne mit Koller-Wannenverstärkung (Foto B)	6,6 kg	<p>VZ-1695-A VZ-1695-B</p>
Ausführung	Gewicht							
Mit 6-kant-Schrauben 6,3x16 mm für Wanne mit Holzplatte (Foto A)	6,5 kg							
Mit Innensechskant-Schrauben M10x20 mm für Wanne mit Koller-Wannenverstärkung (Foto B)	6,6 kg							
 <p>A B</p>	<p>Metallfußgestell vormontiert Serie 1681-X10 für 1 Gerät</p> <p>Pumpe oder Gebläse</p> <p>Aus Bausatz VZ-1681-X</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mit 6-kant-Schrauben 6,3x16 mm für Wanne mit Holzplatte (Foto A)</td> <td>3 kg</td> </tr> <tr> <td>Mit Innensechskant-Schrauben M10x20 mm für Wanne mit Koller-Wannenverstärkung (Foto B)</td> <td>3,1 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung	Gewicht	Mit 6-kant-Schrauben 6,3x16 mm für Wanne mit Holzplatte (Foto A)	3 kg	Mit Innensechskant-Schrauben M10x20 mm für Wanne mit Koller-Wannenverstärkung (Foto B)	3,1 kg	<p>VZ-1681-A10 VZ-1681-B10</p>
Ausführung	Gewicht							
Mit 6-kant-Schrauben 6,3x16 mm für Wanne mit Holzplatte (Foto A)	3 kg							
Mit Innensechskant-Schrauben M10x20 mm für Wanne mit Koller-Wannenverstärkung (Foto B)	3,1 kg							
 <p>A B</p>	<p>Metallfußgestell vormontiert Serie 1681-1X10 für 2 Geräte</p> <p>Pumpe und Gebläse gegenüber</p> <p>Aus Bausatz VZ-1681-1X</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mit 6-kant-Schrauben 6,3x16 mm für Wanne mit Holzplatte (Foto A)</td> <td>3,5 kg</td> </tr> <tr> <td>Mit Innensechskant-Schrauben M10x20 mm für Wanne mit Koller-Wannenverstärkung (Foto B)</td> <td>3,6 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung	Gewicht	Mit 6-kant-Schrauben 6,3x16 mm für Wanne mit Holzplatte (Foto A)	3,5 kg	Mit Innensechskant-Schrauben M10x20 mm für Wanne mit Koller-Wannenverstärkung (Foto B)	3,6 kg	<p>VZ-1681-1A10 VZ-1681-1B10</p>
Ausführung	Gewicht							
Mit 6-kant-Schrauben 6,3x16 mm für Wanne mit Holzplatte (Foto A)	3,5 kg							
Mit Innensechskant-Schrauben M10x20 mm für Wanne mit Koller-Wannenverstärkung (Foto B)	3,6 kg							

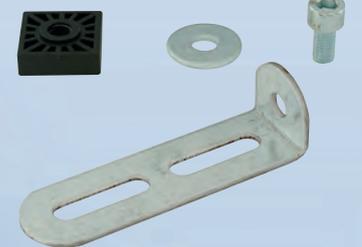
FÜSSE	Bestell. Nr.																																										
	<p>Metallfußgestell vormontiert Serie 1682-X10 für 2 Geräte Pumpe und Gebläse auf derselben Seite</p> <p>Aus Bausatz VZ-1682-X</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mit 6-kant-Schrauben 6,3x16 mm für Wanne mit Holzplatte (Foto A)</td> <td>6,1 kg</td> <td>VZ-1682-A10</td> </tr> <tr> <td>Mit Innensechskant-Schrauben M10x20 mm für Wanne mit Koller-Wannenverstärkung (Foto B)</td> <td>6,2 kg</td> <td>VZ-1682-B10</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung	Gewicht		Mit 6-kant-Schrauben 6,3x16 mm für Wanne mit Holzplatte (Foto A)	6,1 kg	VZ-1682-A10	Mit Innensechskant-Schrauben M10x20 mm für Wanne mit Koller-Wannenverstärkung (Foto B)	6,2 kg	VZ-1682-B10																																	
Ausführung	Gewicht																																										
Mit 6-kant-Schrauben 6,3x16 mm für Wanne mit Holzplatte (Foto A)	6,1 kg	VZ-1682-A10																																									
Mit Innensechskant-Schrauben M10x20 mm für Wanne mit Koller-Wannenverstärkung (Foto B)	6,2 kg	VZ-1682-B10																																									
	<p>Metallfußgestell vormontiert Serie 1683-X10 für Wannen ohne Geräte</p> <p>Aus Bausatz 683-X</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mit 6-kant-Schrauben 6,3x16 mm für Wanne mit Holzplatte (Foto A)</td> <td>1,7 kg</td> <td>VZ-1683-A10</td> </tr> <tr> <td>Mit Innensechskant-Schrauben M10x20 mm für Wanne mit Koller-Wannenverstärkung (Foto B)</td> <td>1,8 kg</td> <td>VZ-1683-B10</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung	Gewicht		Mit 6-kant-Schrauben 6,3x16 mm für Wanne mit Holzplatte (Foto A)	1,7 kg	VZ-1683-A10	Mit Innensechskant-Schrauben M10x20 mm für Wanne mit Koller-Wannenverstärkung (Foto B)	1,8 kg	VZ-1683-B10																																	
Ausführung	Gewicht																																										
Mit 6-kant-Schrauben 6,3x16 mm für Wanne mit Holzplatte (Foto A)	1,7 kg	VZ-1683-A10																																									
Mit Innensechskant-Schrauben M10x20 mm für Wanne mit Koller-Wannenverstärkung (Foto B)	1,8 kg	VZ-1683-B10																																									
	<p>C-Profil Serie CPR250 Material: Stahl verzinkt Breite: 40 mm Höhe: 20 mm</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th>Länge</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>250 mm</td><td>223 g</td><td>VZ-CPR250</td></tr> <tr><td>400 mm</td><td>358 g</td><td>VZ-CPR400</td></tr> <tr><td>580 mm</td><td>517 g</td><td>VZ-CPR580</td></tr> <tr><td>600 mm</td><td>533 g</td><td>VZ-CPR600</td></tr> <tr><td>700 mm</td><td>613 g</td><td>VZ-CPR700</td></tr> <tr><td>1000 mm</td><td>875 g</td><td>VZ-CPR1000</td></tr> <tr><td>1200 mm</td><td>1066 g</td><td>VZ-CPR1200</td></tr> <tr><td>1300 mm</td><td>1160 g</td><td>VZ-CPR1300</td></tr> <tr><td>1400 mm</td><td>1225 g</td><td>VZ-CPR1400</td></tr> <tr><td>1500 mm</td><td>1313 g</td><td>VZ-CPR1500</td></tr> <tr><td>1700 mm</td><td>1522 g</td><td>VZ-CPR1700</td></tr> <tr><td>1900 mm</td><td>1663 g</td><td>VZ-CPR1900</td></tr> <tr><td>2000 mm</td><td>1778 g</td><td>VZ-CPR2000</td></tr> </tbody> </table>	Länge	Gewicht		250 mm	223 g	VZ-CPR250	400 mm	358 g	VZ-CPR400	580 mm	517 g	VZ-CPR580	600 mm	533 g	VZ-CPR600	700 mm	613 g	VZ-CPR700	1000 mm	875 g	VZ-CPR1000	1200 mm	1066 g	VZ-CPR1200	1300 mm	1160 g	VZ-CPR1300	1400 mm	1225 g	VZ-CPR1400	1500 mm	1313 g	VZ-CPR1500	1700 mm	1522 g	VZ-CPR1700	1900 mm	1663 g	VZ-CPR1900	2000 mm	1778 g	VZ-CPR2000
Länge	Gewicht																																										
250 mm	223 g	VZ-CPR250																																									
400 mm	358 g	VZ-CPR400																																									
580 mm	517 g	VZ-CPR580																																									
600 mm	533 g	VZ-CPR600																																									
700 mm	613 g	VZ-CPR700																																									
1000 mm	875 g	VZ-CPR1000																																									
1200 mm	1066 g	VZ-CPR1200																																									
1300 mm	1160 g	VZ-CPR1300																																									
1400 mm	1225 g	VZ-CPR1400																																									
1500 mm	1313 g	VZ-CPR1500																																									
1700 mm	1522 g	VZ-CPR1700																																									
1900 mm	1663 g	VZ-CPR1900																																									
2000 mm	1778 g	VZ-CPR2000																																									

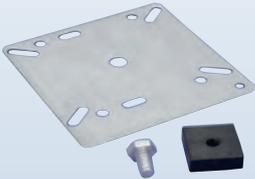


FÜSSE	Bestell. Nr.									
	<p>Lamellenstoppel 860-3 Material: Kunststoff Breite: 40 mm Höhe: 20 mm Gewicht: 5 g</p> <p>geeignet als Endstoppel bei den Geräteträgerschienen und den Querschienen</p> <p style="text-align: right;">860-3</p>									
	<p>Schraube 69121020 Innensechskant: 8 mm</p> <p>Material: Stahl verzinkt Gewinde: M 10 Länge: 20 mm</p> <table border="0" style="width: 100%; text-align: right;"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kopf niedrig mit Teilgewinde</td> <td>22 g</td> <td>VZ-69121020</td> </tr> <tr> <td>Kopf hoch mit Vollgewinde</td> <td>18 g</td> <td>VZ-9121020</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung	Gewicht		Kopf niedrig mit Teilgewinde	22 g	VZ-69121020	Kopf hoch mit Vollgewinde	18 g	VZ-9121020
Ausführung	Gewicht									
Kopf niedrig mit Teilgewinde	22 g	VZ-69121020								
Kopf hoch mit Vollgewinde	18 g	VZ-9121020								
	<p>Beilagscheibe 4401133</p> <p>Material: Stahl verzinkt verwendbar für: Gewinde M 10 Loch Ø: 11 mm Gewicht: 17 g</p> <p style="text-align: right;">VZ-4401133</p>									
	<p>Gummiunterlagsscheibe NBR-601250</p> <p>Material: NBR 60 Außen Ø: 50 mm Loch Ø: 12 mm Gewicht: 11 g</p> <p style="text-align: right;">NBR-601250</p>									
	<p>Nutstein Serie 1685-XX Material: Kunststoff glasfaserverstärkt</p> <table border="0" style="width: 100%; text-align: right;"> <thead> <tr> <th>Gewinde</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M 10</td> <td>7 g</td> <td>P-1685-10</td> </tr> <tr> <td>M 12</td> <td>6 g</td> <td>P-1685-12</td> </tr> </tbody> </table> <p>geeignet für nachträglichen Einbau in C-Profil</p>	Gewinde	Gewicht		M 10	7 g	P-1685-10	M 12	6 g	P-1685-12
Gewinde	Gewicht									
M 10	7 g	P-1685-10								
M 12	6 g	P-1685-12								

FÜSSE		Bestell. Nr.									
	<p>Nutstein zum Fixieren Serie 1684-XX Material: Kunststoff glasfaserverstärkt</p>	<table border="0"> <tr> <td>Gewinde</td> <td>Gewicht</td> <td></td> </tr> <tr> <td>M 10</td> <td>9 g</td> <td>P-1684-10</td> </tr> <tr> <td>M 12</td> <td>8 g</td> <td>P-1684-12</td> </tr> </table> <p>geeignet für nachträglichen Einbau in C-Profil</p>	Gewinde	Gewicht		M 10	9 g	P-1684-10	M 12	8 g	P-1684-12
	Gewinde		Gewicht								
M 10	9 g	P-1684-10									
M 12	8 g	P-1684-12									
	<p>Nutstein Serie 685-XX Material: Kunststoff glasfaserverstärkt</p>	<table border="0"> <tr> <td>Gewinde</td> <td>Gewicht</td> <td></td> </tr> <tr> <td>M 10</td> <td>14 g</td> <td>P-685-10</td> </tr> <tr> <td>M 12</td> <td>14 g</td> <td>P-685-12</td> </tr> </table>	Gewinde	Gewicht		M 10	14 g	P-685-10	M 12	14 g	P-685-12
Gewinde	Gewicht										
M 10	14 g	P-685-10									
M 12	14 g	P-685-12									
	<p>Nutstein zum Fixieren Serie 684-XX Material: Kunststoff glasfaserverstärkt</p>	<table border="0"> <tr> <td>Gewinde</td> <td>Gewicht</td> <td></td> </tr> <tr> <td>M 10</td> <td>18 g</td> <td>P-684-10</td> </tr> <tr> <td>M 12</td> <td>18 g</td> <td>P-684-12</td> </tr> </table>	Gewinde	Gewicht		M 10	18 g	P-684-10	M 12	18 g	P-684-12
Gewinde	Gewicht										
M 10	18 g	P-684-10									
M 12	18 g	P-684-12									
	<p>Nutstein 680-10 Material: Stahl verzinkt</p>	<table border="0"> <tr> <td>Gewinde</td> <td>Gewicht</td> <td></td> </tr> <tr> <td>M 10</td> <td>20 g</td> <td>VZ-680-10</td> </tr> </table>	Gewinde	Gewicht		M 10	20 g	VZ-680-10			
Gewinde	Gewicht										
M 10	20 g	VZ-680-10									
	<p>Winkelgelenk für C-Profil 685 mit Befestigungsmaterial</p> <p>Material: Stahl verzinkt / Kunststoff verwendbar für: Gewinde M 10 Gesamtlänge: 240 mm Loch Ø: 10,5 mm Langloch: 10,5 x 40 mm Gewicht: 480 g</p>	<p>VZ-685</p>									



FÜSSE		Bestell. Nr.						
	<p>Verbindungselement für C-Profil Serie 688-XXX mit Befestigungsmaterial</p> <p>Material: Stahl verzinkt / Kunststoff verwendbar für: Gewinde M 10 Loch Ø: 10,5 mm Langloch: 10,5 x 40 mm</p> <table border="1" data-bbox="1029 421 1225 504"> <thead> <tr> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>140 mm</td> <td>130 g</td> </tr> <tr> <td>240 mm</td> <td>200 g</td> </tr> </tbody> </table>	Gesamtlänge	Gewicht	140 mm	130 g	240 mm	200 g	<p>VZ-688-140 VZ-688-240</p>
Gesamtlänge	Gewicht							
140 mm	130 g							
240 mm	200 g							
	<p>Magnethalter 687 mit Befestigungsmaterial</p> <p>geeignet zum Befestigen von Wannenschürzenhalterung oder Schnappmagneten</p> <p>Material: Stahl verzinkt / Kunststoff Gesamtlänge: 110 mm Loch Ø: 10,5 mm Langloch: 10,5 x 40 mm Gewicht: 130 g</p>	<p>VZ-687</p>						
	<p>Schürzenbefestigung 689-50 Geeignet zum Befestigen von Wannenschürzen, mittels Blechplatte mit Kleber und Magnethalter.</p> <p>Material: Kunststoff / Metall Gesamtlänge: 131 mm Langloch: 12 x 100 mm Gewicht: 81 g</p> <p>bestehend aus: Blechplatte verzinkt mit Kleber Magnethalter mit Magnet 2 Stk. Schnappmuttern M10</p>	<p>P-689-50</p>						
	<p>Klemmbügel 689-51 mit Befestigungsmaterial</p> <p>Material: Kunststoff glasfaserverstärkt Gewicht: 9 g</p> <p>bestehend aus: Klemmbügel (P-689-4) 2 Stk. Schraube 3,5x16 mm</p>	<p>P-689-51</p>						

FÜSSE	Bestell. Nr.													
	<p>Universalgeräteträger 670-50 mit Befestigungsmaterial</p> <p>Material: Stahl verzinkt / Kunststoff Länge: 139 mm Breite: 139 mm Gewicht: 240 g</p> <p>passend für: alle Gebläse und alle Jetpumpen</p>	<p>VZ-670-50</p>												
	<p>Montageplatte für Quick Fix Vario 670-52</p> <p>Material: Stahl verzinkt Länge: 114 mm Breite: 120 mm Gewicht: 109 g</p> <p>passend für: Jetpumpen: 1711-XXX, 1712-XXX, 1713-XXX, 2611-XXX, 2612-XXX, 3611-XXX, 3612-XXX, 4611-XXX, 4612-XXX</p>	<p>VZ-670-52</p>												
	<p>Befestigungsmaterial für Quick Fix Vario 670-52-1</p> <p>Material: Stahl verzinkt Gewicht: 30 g</p>	<p>VZ-670-52-1</p>												
	<p>Quick Fix Vario Serie 26111X Schnellmontage Pumpensockel</p> <table border="1" data-bbox="1161 1704 1326 1868"> <thead> <tr> <th>Höhe</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100 mm</td> <td>228 g</td> </tr> <tr> <td>110 mm</td> <td>237 g</td> </tr> <tr> <td>120 mm</td> <td>242 g</td> </tr> <tr> <td>130 mm</td> <td>247 g</td> </tr> <tr> <td>140 mm</td> <td>257 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: Jetpumpen: 1711-XXX, 1712-XXX, 1713-XXX, 2611-XXX, 2612-XXX, 3611-XXX, 3612-XXX, 4611-XXX, 4612-XXX</p>	Höhe	Gewicht	100 mm	228 g	110 mm	237 g	120 mm	242 g	130 mm	247 g	140 mm	257 g	<p>P-261110 P-261111 P-261112 P-261113 P-261114</p>
Höhe	Gewicht													
100 mm	228 g													
110 mm	237 g													
120 mm	242 g													
130 mm	247 g													
140 mm	257 g													



HEIZUNG

6



Features - Heizung

- Verschiedene Leistungsklassen von 0,5 - 12 kW
- Kompakte Ausführung
- Modelle mit Kunststoff- oder Messinggehäuse
- Verschiedene Gehäuseformen – L- oder Gerade Ausführung
- Anschlussgewinde gleich wie bei Jetpumpen und Luftgebläsen
- ÖVE zertifiziert



HEIZUNG		Bestell. Nr.																																								
<p>WILL BE DISCONTINUED</p>  	<p>Heizung mit Sicherheitsthermostat Serie 1850-X Messinggehäuse lackiert</p> <p>Kabellänge: 1 m mit Aderendhülse Schutzart: IP 55</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Betriebsspannung</th> <th>Leistung</th> <th>Baulänge</th> <th>Gewicht</th> <th>Bestell. Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>230V 50Hz</td> <td>1 kW</td> <td>190 mm</td> <td>1,5 kg</td> <td>1850-1</td> </tr> <tr> <td>230V 50Hz</td> <td>1,5 kW</td> <td>190 mm</td> <td>1,5 kg</td> <td>1850-1.5</td> </tr> <tr> <td>230V 50Hz</td> <td>2 kW</td> <td>190 mm</td> <td>1,6 kg</td> <td>1850-2</td> </tr> <tr> <td>230V 50Hz</td> <td>3 kW</td> <td>240 mm</td> <td>1,8 kg</td> <td>1850-3</td> </tr> </tbody> </table> <p>inklusive: 2 Verschraubungen Ø 50 mm (858)</p> <p>CE</p>	Betriebsspannung	Leistung	Baulänge	Gewicht	Bestell. Nr.	230V 50Hz	1 kW	190 mm	1,5 kg	1850-1	230V 50Hz	1,5 kW	190 mm	1,5 kg	1850-1.5	230V 50Hz	2 kW	190 mm	1,6 kg	1850-2	230V 50Hz	3 kW	240 mm	1,8 kg	1850-3																
	Betriebsspannung	Leistung	Baulänge	Gewicht	Bestell. Nr.																																					
230V 50Hz	1 kW	190 mm	1,5 kg	1850-1																																						
230V 50Hz	1,5 kW	190 mm	1,5 kg	1850-1.5																																						
230V 50Hz	2 kW	190 mm	1,6 kg	1850-2																																						
230V 50Hz	3 kW	240 mm	1,8 kg	1850-3																																						
<p>WILL BE DISCONTINUED</p>  	<p>Heizung mit Sicherheits- und Regelthermostat Serie 1850-X-856-1 Messinggehäuse lackiert</p> <p>Kabellänge: 1 m mit Aderendhülse Schutzart: IP 55</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Betriebsspannung</th> <th>Leistung</th> <th>Baulänge</th> <th>Gewicht</th> <th>Bestell. Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>230V 50Hz</td> <td>1 kW</td> <td>190 mm</td> <td>1,5 kg</td> <td>1850-1-856-1</td> </tr> <tr> <td>230V 50Hz</td> <td>1,5 kW</td> <td>190 mm</td> <td>1,5 kg</td> <td>1850-1.5-856-1</td> </tr> <tr> <td>230V 50Hz</td> <td>2 kW</td> <td>190 mm</td> <td>1,6 kg</td> <td>1850-2-856-1</td> </tr> <tr> <td>230V 50Hz</td> <td>3 kW</td> <td>240 mm</td> <td>1,8 kg</td> <td>1850-3-856-1</td> </tr> </tbody> </table> <p>inklusive: 2 Verschraubungen Ø 50 mm (858)</p> <p>CE</p>	Betriebsspannung	Leistung	Baulänge	Gewicht	Bestell. Nr.	230V 50Hz	1 kW	190 mm	1,5 kg	1850-1-856-1	230V 50Hz	1,5 kW	190 mm	1,5 kg	1850-1.5-856-1	230V 50Hz	2 kW	190 mm	1,6 kg	1850-2-856-1	230V 50Hz	3 kW	240 mm	1,8 kg	1850-3-856-1																
	Betriebsspannung	Leistung	Baulänge	Gewicht	Bestell. Nr.																																					
230V 50Hz	1 kW	190 mm	1,5 kg	1850-1-856-1																																						
230V 50Hz	1,5 kW	190 mm	1,5 kg	1850-1.5-856-1																																						
230V 50Hz	2 kW	190 mm	1,6 kg	1850-2-856-1																																						
230V 50Hz	3 kW	240 mm	1,8 kg	1850-3-856-1																																						
<p>WILL BE DISCONTINUED</p>  	<p>Heizung mit Sicherheitsthermostat Serie 852-X Messinggehäuse lackiert</p> <p>Kabellänge: 1 m mit Aderendhülse Schutzart: IP 55</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Betriebsspannung</th> <th>Leistung</th> <th>Baulänge</th> <th>Gewicht</th> <th>Bestell. Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>230V 50Hz</td> <td>1 kW</td> <td>280 mm</td> <td>2,1 kg</td> <td>852-1</td> </tr> <tr> <td>230V 50Hz</td> <td>1,5 kW</td> <td>280 mm</td> <td>2,1 kg</td> <td>852-1.5</td> </tr> <tr> <td>230V 50Hz</td> <td>2 kW</td> <td>280 mm</td> <td>2,2 kg</td> <td>852-2</td> </tr> <tr> <td>230V 50Hz</td> <td>3 kW</td> <td>380 mm</td> <td>2,4 kg</td> <td>852-3</td> </tr> <tr> <td>400V 50Hz</td> <td>6 kW</td> <td>430 mm</td> <td>2,8 kg</td> <td>852-6</td> </tr> <tr> <td>400V 50Hz</td> <td>9 kW</td> <td>520 mm</td> <td>3,2 kg</td> <td>852-9</td> </tr> <tr> <td>400V 50Hz</td> <td>12 kW</td> <td>630 mm</td> <td>3,6 kg</td> <td>852-12</td> </tr> </tbody> </table> <p>inklusive: 2 Verschraubungen Ø 50 mm (858)</p> <p>CE</p>	Betriebsspannung	Leistung	Baulänge	Gewicht	Bestell. Nr.	230V 50Hz	1 kW	280 mm	2,1 kg	852-1	230V 50Hz	1,5 kW	280 mm	2,1 kg	852-1.5	230V 50Hz	2 kW	280 mm	2,2 kg	852-2	230V 50Hz	3 kW	380 mm	2,4 kg	852-3	400V 50Hz	6 kW	430 mm	2,8 kg	852-6	400V 50Hz	9 kW	520 mm	3,2 kg	852-9	400V 50Hz	12 kW	630 mm	3,6 kg	852-12	
	Betriebsspannung	Leistung	Baulänge	Gewicht	Bestell. Nr.																																					
230V 50Hz	1 kW	280 mm	2,1 kg	852-1																																						
230V 50Hz	1,5 kW	280 mm	2,1 kg	852-1.5																																						
230V 50Hz	2 kW	280 mm	2,2 kg	852-2																																						
230V 50Hz	3 kW	380 mm	2,4 kg	852-3																																						
400V 50Hz	6 kW	430 mm	2,8 kg	852-6																																						
400V 50Hz	9 kW	520 mm	3,2 kg	852-9																																						
400V 50Hz	12 kW	630 mm	3,6 kg	852-12																																						



HEIZUNG		Bestell. Nr.																																
<p>WILL BE DISCONTINUED</p>  	<p>Heizung mit Sicherheits- und Regelthermostat Serie 852-X-856-1 Messinggehäuse lackiert Kabellänge: 1 m mit Aderendhülse Schutzart: IP 55</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Betriebsspannung</th> <th>Leistung</th> <th>Baulänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>230V 50Hz</td> <td>1 kW</td> <td>280 mm</td> <td>2,1 kg</td> </tr> <tr> <td>230V 50Hz</td> <td>1,5 kW</td> <td>280 mm</td> <td>2,1 kg</td> </tr> <tr> <td>230V 50Hz</td> <td>2 kW</td> <td>280 mm</td> <td>2,2 kg</td> </tr> <tr> <td>230V 50Hz</td> <td>3 kW</td> <td>380 mm</td> <td>2,4 kg</td> </tr> <tr> <td>400V 50Hz</td> <td>6 kW</td> <td>430 mm</td> <td>2,8 kg</td> </tr> <tr> <td>400V 50Hz</td> <td>9 kW</td> <td>520 mm</td> <td>3,2 kg</td> </tr> <tr> <td>400V 50Hz</td> <td>12 kW</td> <td>630 mm</td> <td>3,6 kg</td> </tr> </tbody> </table> <p>inklusive: 2 Verschraubungen Ø 50 mm (858)</p> <p>CE</p>	Betriebsspannung	Leistung	Baulänge	Gewicht	230V 50Hz	1 kW	280 mm	2,1 kg	230V 50Hz	1,5 kW	280 mm	2,1 kg	230V 50Hz	2 kW	280 mm	2,2 kg	230V 50Hz	3 kW	380 mm	2,4 kg	400V 50Hz	6 kW	430 mm	2,8 kg	400V 50Hz	9 kW	520 mm	3,2 kg	400V 50Hz	12 kW	630 mm	3,6 kg	<p>852-1-856-1 852-1.5-856-1 852-2-856-1 852-3-856-1 852-6-856-1 852-9-856-1 852-12-856-1</p>
Betriebsspannung	Leistung	Baulänge	Gewicht																															
230V 50Hz	1 kW	280 mm	2,1 kg																															
230V 50Hz	1,5 kW	280 mm	2,1 kg																															
230V 50Hz	2 kW	280 mm	2,2 kg																															
230V 50Hz	3 kW	380 mm	2,4 kg																															
400V 50Hz	6 kW	430 mm	2,8 kg																															
400V 50Hz	9 kW	520 mm	3,2 kg																															
400V 50Hz	12 kW	630 mm	3,6 kg																															
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Druckwächter 856-2 Kontakt AgCdO: 250V/AC 6A Gewinde: M10x1 Membran: NBR Schaltpunkt: 1000 mm WS Rückschaltpunkt: 600 mm WS Überdruckfest: bis 4 bar Gewicht: 67 g</p>	<p>856-2</p>																																
	<p>Heizung für SPA-Wannen mit Sicherheitsthermostat 230-5171A Nirostagehäuse</p> <p>Kabellänge: 2 m mit Aderendhülse Schutzart: IP 55</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Betriebsspannung</th> <th>Leistung</th> <th>Baulänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>230V 50Hz</td> <td>1,5 kW</td> <td>345 mm</td> <td>1,6 kg</td> </tr> <tr> <td>230V 50Hz</td> <td>3 kW</td> <td>460 mm</td> <td>2,1 kg</td> </tr> <tr> <td>400V 50Hz</td> <td>3 kW</td> <td>460 mm</td> <td>2,1 kg</td> </tr> <tr> <td>400V 50Hz</td> <td>6 kW</td> <td>530 mm</td> <td>2,3 kg</td> </tr> </tbody> </table> <p>inklusive: 2 Verschraubungen Ø 50 mm</p> <p>CE</p>	Betriebsspannung	Leistung	Baulänge	Gewicht	230V 50Hz	1,5 kW	345 mm	1,6 kg	230V 50Hz	3 kW	460 mm	2,1 kg	400V 50Hz	3 kW	460 mm	2,1 kg	400V 50Hz	6 kW	530 mm	2,3 kg	<p>230-5171A 230-5172A 400-5173A 400-5174A</p>												
Betriebsspannung	Leistung	Baulänge	Gewicht																															
230V 50Hz	1,5 kW	345 mm	1,6 kg																															
230V 50Hz	3 kW	460 mm	2,1 kg																															
400V 50Hz	3 kW	460 mm	2,1 kg																															
400V 50Hz	6 kW	530 mm	2,3 kg																															
	<p>Druckwächter einstellbar 856-3 Anwendung nur in Verbindung mit SPA Heizer</p> <p>Kontakt AgCdO: 250V/AC 6A Gewinde: M10x1 Membran: NBR Schaltpunkt: 1000 - 5000 mm WS Rückschaltpunkt: 950 - 4950 mm WS Überdruckfest: bis 4 bar Gewicht: 75 g</p>	<p>856-3</p>																																

HEIZUNG		Bestell. Nr.
Heizung gerade Ausführung Serie 950-XX		
Kunststoffgehäuse		
Kabellänge:	2 m mit Aderendhülse	
Schutzart:	IP X5	
Betriebsspannung:	220 - 240V 50/60Hz	
Baulänge:	217 mm (ohne Verschraubung)	
Gesamtleistung	Ausführung	Gewicht
450 - 550 W	Sicherheits- und Regelthermostat, Strömungsschalter	1,1 kg
450 - 550 W	Sicherheitsthermostat	1 kg
450 - 550 W	Sicherheits- und Regelthermostat	1,1 kg
450 - 550 W	Sicherheitsthermostat und Strömungsschalter	1,1 kg
900 - 1100 W	Sicherheits- und Regelthermostat, Strömungsschalter	1,1 kg
900 - 1100 W	Sicherheitsthermostat	1 kg
900 - 1100 W	Sicherheits- und Regelthermostat	1,1 kg
900 - 1100 W	Sicherheitsthermostat und Strömungsschalter	1,1 kg
1300 - 1600 W	Sicherheits- und Regelthermostat, Strömungsschalter	1,1 kg
1300 - 1600 W	Sicherheitsthermostat	1 kg
1300 - 1600 W	Sicherheits- und Regelthermostat	1,1 kg
1300 - 1600 W	Sicherheitsthermostat und Strömungsschalter	1,1 kg
1700 - 2100 W	Sicherheits- und Regelthermostat, Strömungsschalter	1,1 kg
1700 - 2100 W	Sicherheitsthermostat	1 kg
1700 - 2100 W	Sicherheits- und Regelthermostat	1,1 kg
1700 - 2100 W	Sicherheitsthermostat und Strömungsschalter	1,1 kg
		950-0.5A
		950-0.5B
		950-0.5C
		950-0.5D
		950-1A
		950-1B
		950-1C
		950-1D
		950-1.5A
		950-1.5B
		950-1.5C
		950-1.5D
		950-2A
		950-2B
		950-2C
		950-2D
 		
inklusive:		
2 Verschraubungen Ø 50 mm (858)		
Der universelle Spannungsbereich von 220 - 240V erfordert die Angabe eines zugehörigen Leistungsbereiches.		
 		



HEIZUNG

Bestell. Nr.

Heizung gerade Ausführung Serie 953-XX

Kunststoffgehäuse

Kabellänge: 2 m mit Aderendhülse (Versorgung)
 2 m mit Aderendhülse (Steuerleitung)
 Schutzart: IP X5
 Betriebsspannung: 220 - 240V 50/60Hz
 Baulänge: 217 mm (ohne Verschraubung)

Gesamtleistung	Ausführung	Gewicht	Bestell. Nr.
450 - 550 W	Sicherheits- und Regelthermostat, Strömungsschalter	1,3 kg	953-0.5E
450 - 550 W	Sicherheitsthermostat	1,2 kg	953-0.5F
450 - 550 W	Sicherheits- und Regelthermostat	1,3 kg	953-0.5G
450 - 550 W	Sicherheitsthermostat und Strömungsschalter	1,3 kg	953-0.5H
900 - 1100 W	Sicherheits- und Regelthermostat, Strömungsschalter	1,3 kg	953-1E
900 - 1100 W	Sicherheitsthermostat	1,2 kg	953-1F
900 - 1100 W	Sicherheits- und Regelthermostat	1,3 kg	953-1G
900 - 1100 W	Sicherheitsthermostat und Strömungsschalter	1,3 kg	953-1H
1300 - 1600 W	Sicherheits- und Regelthermostat, Strömungsschalter	1,3 kg	953-1.5E
1300 - 1600 W	Sicherheitsthermostat	1,2 kg	953-1.5F
1300 - 1600 W	Sicherheits- und Regelthermostat	1,3 kg	953-1.5G
1300 - 1600 W	Sicherheitsthermostat und Strömungsschalter	1,3 kg	953-1.5H
1700 - 2100 W	Sicherheits- und Regelthermostat, Strömungsschalter	1,3 kg	953-2E
1700 - 2100 W	Sicherheitsthermostat	1,2 kg	953-2F
1700 - 2100 W	Sicherheits- und Regelthermostat	1,3 kg	953-2G
1700 - 2100 W	Sicherheitsthermostat und Strömungsschalter	1,3 kg	953-2H



inklusive:

2 Verschraubungen Ø 50 mm (858)

Der universelle Spannungsbereich von 220 - 240V erfordert die Angabe eines zugehörigen Leistungsbereiches.

Erklärung: Ausführung mit Steuerleitung:
 Bei der Ausführungen mit einer Steuerleitung dient die Steuerung nur zur Ansteuerung der Heizung. Die Versorgung kann an einem anderen Stromkreis erfolgen. Somit wird die Steuerung nicht zusätzlich mit der Leistung des Heizers belastet.



HEIZUNG		Bestell. Nr.								
	<p>Verschraubung Serie 858 Gewinde: S 62 x 3 mm</p> <table border="1" data-bbox="1171 293 1326 405"> <thead> <tr> <th>Ø</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32 mm</td> <td>75 g</td> </tr> <tr> <td>40 mm</td> <td>78 g</td> </tr> <tr> <td>50 mm</td> <td>74 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: alle Jetpumpen, Heizungen</p>	Ø	Gewicht	32 mm	75 g	40 mm	78 g	50 mm	74 g	<p>P-858-32 858-40 858</p>
Ø	Gewicht									
32 mm	75 g									
40 mm	78 g									
50 mm	74 g									
	<p>Doppel Verschraubung 5181 Gewinde: S 62 x 3 mm Gewicht: 121 g</p> <p>Funktionsbeschreibung: z.B. Geeignet zum Verbinden von zwei Heizern, Pumpe mit Heizer, ...</p> <p>passend für: alle Jetpumpen, Heizungen</p>	<p>P-5181</p>								
	<p>Doppel Verschraubung 90° 5182 Gewinde: S 62 x 3 mm Gewicht: 204 g</p> <p>Funktionsbeschreibung: z.B. Geeignet zum Verbinden von zwei Heizern, Pumpe mit Heizer, ...</p> <p>passend für: alle Jetpumpen, Heizungen</p>	<p>P-5182</p>								
	<p>Doppel Verschraubung 45° 5183 Gewinde: S 62 x 3 mm Gewicht: 191 g</p> <p>Funktionsbeschreibung: z.B. Geeignet zum Verbinden von zwei Heizern, Pumpe mit Heizer, ...</p> <p>passend für: alle Jetpumpen, Heizungen</p>	<p>P-5183</p>								



JETDÜSE

7

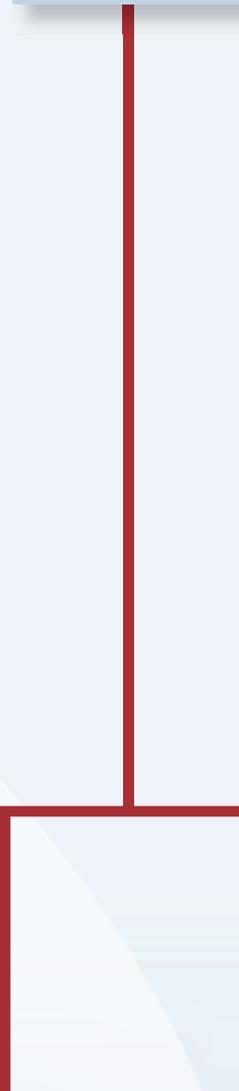
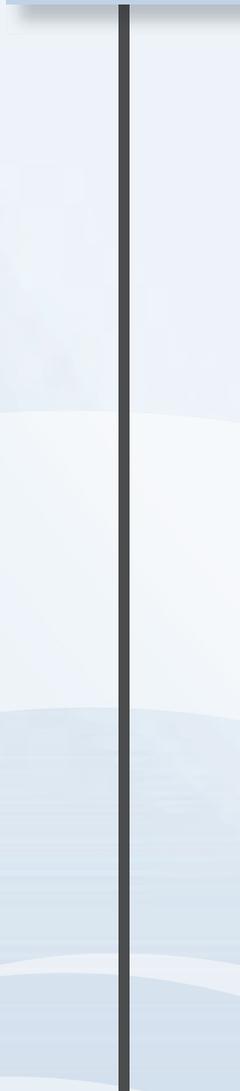


Features - Jetdüse

- Verschiedene Verrohrungssysteme: Kleben, Cartridge, Clip On
- Unterschiedliche Größen von Jetdüsen: Nano/Micro/Midi/Mini/Super/Turbo
- Große Auswahl an Abdeckungen in verschiedenen Designs/ Materialien und Befestigungsarten – Schrauben, Schnappen (Click In)
- Riesiges Sortiment an Kugeln und Rolly Jets – verschiedene Kombinationsmöglichkeiten
- Düsenkörper in mehreren Längen
- Dichtungsvarianten - mit Silikon, O-Ring/Flachdichtung
- Alle Jetdüsen einer Größe beliebig kombinierbar
- Abschlussdüsen für alle Serien von Micro/Midi/Mini/Super Jet – keine Stoppeln erforderlich
- Große Vielfalt an Spezial Jets, wie Verteilerjets, Reduzierjets, Jetdüsen mit Beleuchtung
- Spezielle C-Tech Serien (Einbau ohne Silikon)
- Water Jet (reine Wasserdüse) - mit diesen Düsen sind verschiedene Effekte auf reiner Wasserbasis möglich
- Auch Flatline Versionen erhältlich



Multi Jet Flatline - Aufbau



Die passenden Fittinge und Verteiler für die Verrohrung finden Sie im Kapitel „Fitting“.



Gesamtkatalog Systemkomponenten für Whirlwannen
Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten!
AT2122 © Copyright reserved.

JETDÜSE		Bestell. Nr.												
	<p>Multi Jet 3 Düse 765-1</p> <p>Material: Messing Wasser- oder Luftaustritt: 1 Loch Außen Ø: 9 mm Gewinde: M6 Außengewinde Bohr Ø: 6 mm Schlüsselweite: 4 mm Sechskant (Inbus)</p> <table border="1" data-bbox="766 414 1225 504"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2,5 - 11 mm</td> <td>19 mm</td> <td>18 mm</td> <td>2 g</td> </tr> <tr> <td>10 - 19 mm</td> <td>28 mm</td> <td>27 mm</td> <td>2,5 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: Multi Jet 3 mit Cartridge: P-0765-0408</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	2,5 - 11 mm	19 mm	18 mm	2 g	10 - 19 mm	28 mm	27 mm	2,5 g	<p>C-0765-1 C-0765-2</p>
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht											
2,5 - 11 mm	19 mm	18 mm	2 g											
10 - 19 mm	28 mm	27 mm	2,5 g											
	<p>Multi Jet 3 mit Cartridge 0765-0408</p> <p>Material: Kunststoff Gewinde: M6 Innengewinde Cartridge Ø: 8 mm Wasser 4 mm Whisperluft Höhe: 43 mm Gewicht: 12 g</p> <p>Funktionsbeschreibung: Die Multi Jet 3 wird von einer Jetpumpe mit Wasser und einem Whispergebläse mit Whisperluft versorgt. Dadurch ergeben sich die 3 Funktionen wie folgt: Water Jet, Whisperluftdüse und Jetdüse mit Whisperluft.</p> <p>inklusive: O-Ring (8 x 2,5 mm)</p>	<p>P-0765-0408</p>												
	<p>Multi Jet 4 Düse M00192</p> <p>Material: Messing Wasser- oder Luftaustritt: 1 Loch Außen Ø: 18 mm Gewinde: M12 Außengewinde Bohr Ø: 12 mm Schlüsselweite: 6 mm Sechskant (Inbus)</p> <table border="1" data-bbox="766 1355 1225 1444"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - 8 mm</td> <td>19,5 mm</td> <td>18 mm</td> <td>9 g</td> </tr> <tr> <td>18 - 25 mm</td> <td>38 mm</td> <td>36,5 mm</td> <td>13 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: Multi Jet 4 mit Cartridge: P-0148-08, P-T-1148-08 Multi Jet 7 mit Cartridge: P-0148-0408, P-T-1148-0408</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	2 - 8 mm	19,5 mm	18 mm	9 g	18 - 25 mm	38 mm	36,5 mm	13 g	<p>C-M00192 C-M00192-1</p>
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht											
2 - 8 mm	19,5 mm	18 mm	9 g											
18 - 25 mm	38 mm	36,5 mm	13 g											
	<p>Multi Jet 4 mit Cartridge 0148-08</p> <p>Material: Kunststoff Gewinde: M12 Innengewinde Cartridge Ø: 8 mm Wasser (mit „W“ gekennzeichnet) 8 mm Luft Höhe: 41 mm Gewicht: 13 g</p> <p>Funktionsbeschreibung: Die Multi Jet 4 wird von einer Jetpumpe mit Wasser und einem Luftgebläse mit Luft über einen Turboluftregler versorgt. Dadurch ergeben sich die 4 Funktionen wie folgt: Water Jet, Luftdüse, Jetdüse mit Luftregler und Jetdüse mit Turboluft.</p> <p>inklusive: O-Ring (18 x 2,5 mm), Düseninnenteil (P-0148-01)</p>	<p>P-0148-08</p>												

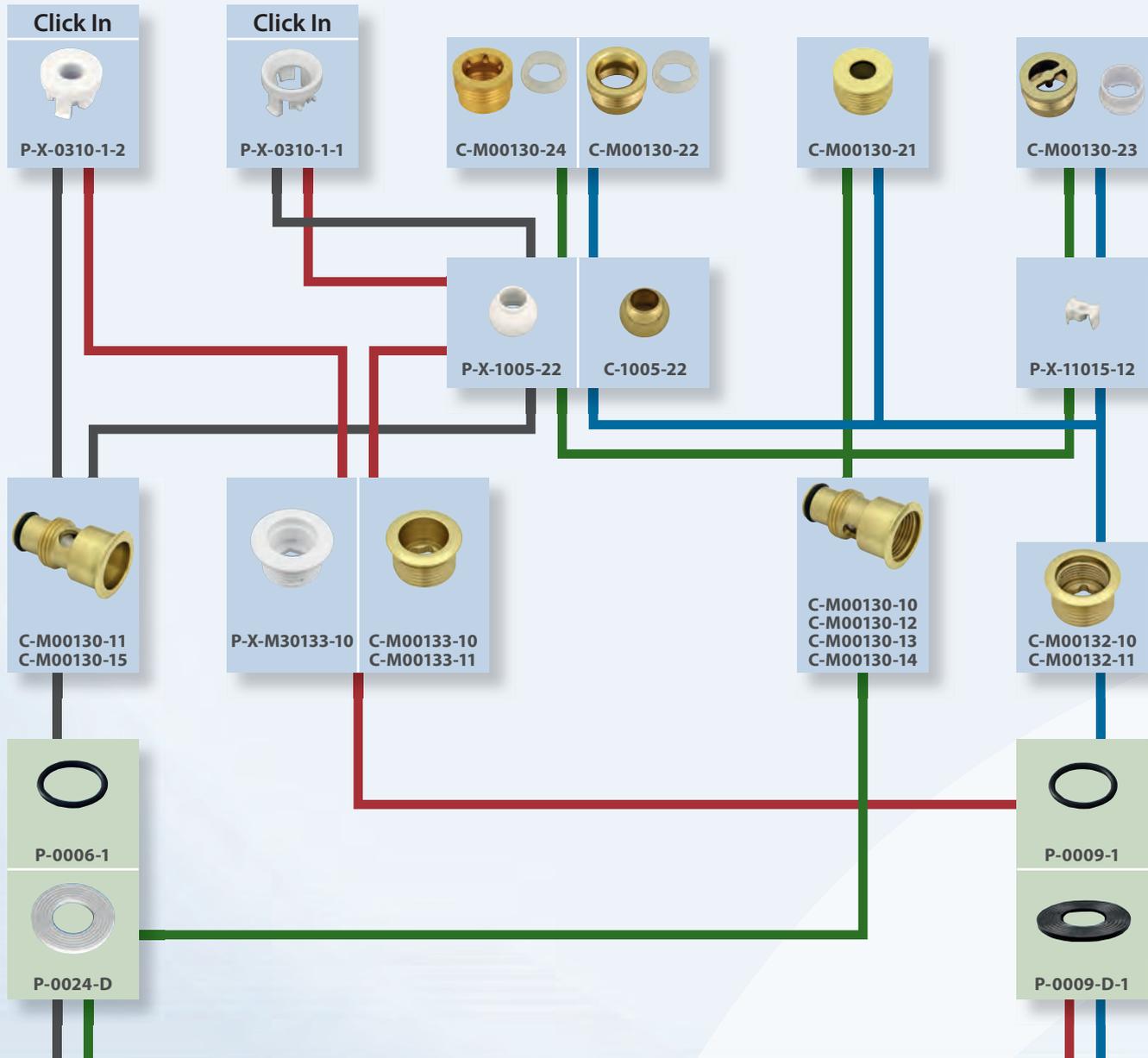
JETDÜSE		Bestell. Nr.
<p>WILL BE DISCONTINUED</p>		<p>Multi Jet 4 mit Cartridge transparent 1148-08</p>
	<p>Material: Kunststoff Gewinde: M12 Innengewinde Cartridge Ø: 8 mm Wasser (mit „W“ gekennzeichnet) 8 mm Luft Höhe: 41 mm Gewicht: 15 g</p>	<p>P-T-1148-08</p>
	<p>Funktionsbeschreibung: Kann über Linsengehäuse (P-15191) und dazugehöriger Effektlichtkette (Serie 5191A) beleuchtet werden. Die Multi Jet 4 wird von einer Jetpumpe mit Wasser und einem Luftgebläse mit Luft über einen Turboluftregler versorgt. Dadurch ergeben sich die 4 Funktionen wie folgt: Water Jet, Luftdüse, Jetdüse mit Luftregler und Jetdüse mit Turboluft.</p>	
	<p>inklusive: O-Ring (18 x 2,5 mm), Düseninnenteil (P-0148-01)</p>	
		<p>Multi Jet 7 mit Cartridge 0148-0408</p>
	<p>Material: Kunststoff Gewinde: M12 Innengewinde Cartridge Ø: 8 mm Wasser (mit „W“ gekennzeichnet) 8 mm Luft 4 mm Whisperluft Höhe: 41 mm Gewicht: 15 g</p>	<p>P-0148-0408</p>
	<p>Funktionsbeschreibung: Die Multi Jet 7 wird von einer Jetpumpe mit Wasser, einem Whispergebläse mit Whisperluft und einem Luftgebläse mit Luft über einen Turboluftregler versorgt. Dadurch ergeben sich die 7 Funktionen wie folgt: Water Jet, Luftdüse, Whisperluftdüse, Jetdüse mit Whisperluft, Jetdüse mit Luftregler, Jetdüse mit Turboluft und alle Funktionen zusammen.</p>	
	<p>inklusive: O-Ring (18 x 2,5 mm), Düseninnenteil (P-0148-01)</p>	
<p>WILL BE DISCONTINUED</p>		<p>Multi Jet 7 mit Cartridge transparent 1148-0408</p>
	<p>Material: Kunststoff Gewinde: M12 Innengewinde Cartridge Ø: 8 mm Wasser (mit „W“ gekennzeichnet) 8 mm Luft 4 mm Whisperluft Höhe: 41 mm Gewicht: 15 g</p>	<p>P-T-1148-0408</p>
	<p>Funktionsbeschreibung: Kann über Linsengehäuse (P-15191) und dazugehöriger Effektlichtkette (Serie 5191A) beleuchtet werden. Die Multi Jet 7 wird von einer Jetpumpe mit Wasser, einem Whispergebläse mit Whisperluft und einem Luftgebläse mit Luft über einen Turboluftregler versorgt. Dadurch ergeben sich die 7 Funktionen wie folgt: Water Jet, Luftdüse, Whisperluftdüse, Jetdüse mit Whisperluft, Jetdüse mit Luftregler, Jetdüse mit Turboluft und alle Funktionen zusammen.</p>	
	<p>inklusive: O-Ring (18 x 2,5 mm), Düseninnenteil (P-0148-01)</p>	



JETDÜSE		Bestell. Nr.
	<p>Flatline Micro Click In Düsenkörper M00135-10</p> <p>Material: Messing Außen Ø: 28 mm Bohr Ø: 22 mm Wandstärke: 2 - 4 mm mit P-1007-1 Gewicht: 20 g</p> <p>passend für: Micro C-Tech Verbindungsteil : P-1007-1 Micro Cartridge Jet: P-0026-10</p>	<p>C-M00135-10</p>
	<p>Flatline Micro Düsenkörper M00134-10</p> <p>Material: Messing Außen Ø: 28 mm Bohr Ø: 22 mm Wandstärke: 2 - 4 mm mit P-1007-1 Gewicht: 16 g</p> <p>passend für: Micro C-Tech Verbindungsteil : P-1007-1 Micro Cartridge Jet: P-0026-10</p>	<p>C-M00134-10</p>
	<p>Rückschlagventil 0026-11</p> <p>Material: Kunststoff Gewicht: 2 g</p> <p>inklusive: O-Ring (12,1 x 1,6 mm)</p> <p>passend für: Micro Cartridge Jet: P-0026-10</p>	<p>P-0026-11</p>
	<p>Micro Cartridge Bottom Jet 0026-10</p> <p>Material: Kunststoff Cartridge Ø: 10 mm Wasser 10 mm Luft Ausführung: für Bodeneinbau Gewicht: 38 g</p> <p>optional erhältlich: Flachdichtung P-0009-D oder O-Ring P-0009-1</p>	<p>P-0026-10</p>



Micro Jet Flatline - Aufbau

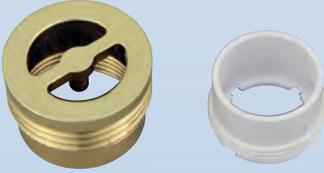


Die passenden Fittinge und Verteiler für die Verrohrung finden Sie im Kapitel „Fitting“.

Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!

JETDÜSE		Bestell. Nr.
	<p>Flatline Micro Click In Innenteil 0310-1-2 1 Loch (keine Kugel notwendig)</p> <p>Material: Kunststoff Schlüssel: P-0250-1-20 Gewicht: 2 g</p> <p>passend für: Flatline Micro Click In Düsenkörper: C-M00130-11, C-M00130-15, C-M00133-10, C-M00133-11, C-M00135-10</p>	<p>P-W-0310-1-2 P-C-0310-1-2</p>
	<p>Flatline Micro Click In Innenteil 0310-1-1 Material: Kunststoff Schlüssel: P-0250-1-20 Gewicht: 1 g</p> <p>passend für: Flatline Micro Click In Düsenkörper: C-M00130-11, C-M00130-15, C-M00133-10, C-M00133-11, C-M00135-10</p> <p>Der angegebene Schlüssel ist nur in Verbindung mit der Kugel P-X-1005-22 und C-1005-22 verwendbar.</p>	<p>P-W-0310-1-1 P-C-0310-1-1</p>
	<p>Flatline Micro Innenteil M00130-21 1 Loch (keine Kugel notwendig)</p> <p>Material: Messing Schlüssel: P-M00130-50 Gewicht: 16 g</p> <p>passend für: Flatline Micro Düsenkörper: C-M00130-10, C-M00130-12, C-M00130-14, C-M00130-13, C-M00132-10, C-M00134-10</p>	<p>C-M00130-21</p>
	<p>Flatline Micro Innenteil M00130-24 Material: Messing / Kunststoff Schlüssel: P-M00130-52 Gewicht: 13 g</p> <p>bestehend aus: Innenteil Ring: C-M00130-24-1 Kunststoffring: P-1005-23</p> <p>passend für: Flatline Micro Düsenkörper: C-M00130-10, C-M00130-12, C-M00130-14, C-M00130-13, C-M00132-10, C-M00134-10</p>	<p>C-M00130-24</p>



JETDÜSE	Bestell. Nr.
	<p>Flatline Micro Innenteil M00130-22 Material: Messing / Kunststoff Schlüssel: P-M00130-50 Gewicht: 12 g</p> <p>bestehend aus: Innenteil Ring: C-M00130-20 Kunststoffring: P-1005-23</p> <p>passend für: Flatline Micro Düsenkörper: C-M00130-10, C-M00130-12, C-M00130-14, C-M00130-13, C-M00132-10, C-M00134-10</p>
	<p>Flatline Micro Innenteil M00130-23 Material: Messing / Kunststoff Schlüssel: P-M00130-51 Gewicht: 11 g</p> <p>bestehend aus: Innenteil Ring: C-M00130-23-1 Kunststoffring: P-11015-11</p> <p>passend für: Flatline Micro Düsenkörper: C-M00130-10, C-M00130-12, C-M00130-14, C-M00130-13, C-M00132-10</p>
	<p>Micro Rollyteil P-X-11015-12 Material: Kunststoff Gewicht: 1 g</p> <p>passend für: Flatline Micro Innenteil: C-M00130-23</p>
	<p>Micro Kugel P-X-1005-22 Material: Kunststoff Gewicht: 1 g</p> <p>passend für: Flatline Micro Click In Innenteil: P-X-0310-1-1 Flatline Micro Innenteil: C-M00130-22, C-M00130-24</p>
	<p>Micro Kugel C-1005-22 Material: Messing Gewicht: 4 g</p> <p>passend für: Flatline Micro Click In Innenteil: P-X-0310-1-1 Flatline Micro Innenteil: C-M00130-22, C-M00130-24</p>

JETDÜSE				Bestell. Nr.																		
	Flatline Micro Click In Düsenkörper Serie M00130-11 Material: Messing Außen Ø: 28 mm Bohr Ø: 24 mm Schlüssel: N-0145			C-M00130-11 C-M00130-15																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Düseneinsatz</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6 - 11 mm</td> <td>45 mm</td> <td>P-1005-14-1</td> <td>56 g</td> </tr> <tr> <td>10 - 17 mm</td> <td>51 mm</td> <td>P-1005-15-1</td> <td>68 g</td> </tr> </tbody> </table>	Wandstärke	Gesamtlänge		Düseneinsatz	Gewicht	6 - 11 mm	45 mm	P-1005-14-1	56 g	10 - 17 mm	51 mm	P-1005-15-1	68 g	inklusive: O-Ring (10,78 x 2,62 mm)							
Wandstärke	Gesamtlänge	Düseneinsatz	Gewicht																			
6 - 11 mm	45 mm	P-1005-14-1	56 g																			
10 - 17 mm	51 mm	P-1005-15-1	68 g																			
passend für: Micro Jet: P-0006, P-0006-L, P-0006-R, P-0006-6, P-0007, P-0007-L, P-0007-R, P-0007-2-L, P-0007-2-R, P-0007-3-L, P-0007-3-R																						
	Flatline Micro Click In Düsenkörper P-X-M30133-10 Material: Kunststoff Außen Ø: 32 mm Bohr Ø: 27 mm Wandstärke: 2 - 7 mm Gesamtlänge: 19 mm Gewindelänge: 17 mm Schlüssel: N-0144 Gewicht: 5 g			P-W-M30133-10 P-C-M30133-10																		
	passend für: Micro Jet: P-0003, P-0003-L, P-0003-R Micro Clip Jet: P-1006, P-1006-L, P-1006-R, P-1106 Micro Cartridge Jet: P-2601212, P-2601212-L, P-2601212-R																					
	Flatline Micro Click In Düsenkörper Serie M00133-XX Material: Messing Außen Ø: 30 mm Bohr Ø: 27 mm Schlüssel: N-0144			C-M00133-10 C-M00133-11																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - 7 mm</td> <td>18 mm</td> <td>16,5 mm</td> <td>36 g</td> </tr> <tr> <td>10 - 17 mm</td> <td>28 mm</td> <td>26,5 mm</td> <td>46 g</td> </tr> </tbody> </table>	Wandstärke	Gesamtlänge		Gewindelänge	Gewicht	2 - 7 mm	18 mm	16,5 mm	36 g	10 - 17 mm	28 mm	26,5 mm	46 g	passend für: Micro Jet: P-0003, P-0003-L, P-0003-R Micro Clip Jet: P-1006, P-1006-L, P-1006-R, P-1106 Micro Cartridge Jet: P-2601212, P-2601212-L, P-2601212-R							
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht																			
2 - 7 mm	18 mm	16,5 mm	36 g																			
10 - 17 mm	28 mm	26,5 mm	46 g																			
	Flatline Micro Düsenkörper Serie M00130-XX Material: Messing Außen Ø: 28 mm Bohr Ø: 24 mm Schlüssel: N-0145			C-M00130-10 C-M00130-12 C-M00130-14 C-M00130-13																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Düseneinsatz</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6 - 11 mm</td> <td>45 mm</td> <td>P-1005-14-1</td> <td>56 g</td> </tr> <tr> <td>10 - 17 mm</td> <td>51 mm</td> <td>P-1005-15-1</td> <td>73 g</td> </tr> <tr> <td>16 - 22 mm</td> <td>56 mm</td> <td>P-1005-15-1</td> <td>78 g</td> </tr> <tr> <td>20 - 27 mm</td> <td>61 mm</td> <td>P-1005-15-1</td> <td>95 g</td> </tr> </tbody> </table>	Wandstärke	Gesamtlänge		Düseneinsatz	Gewicht	6 - 11 mm	45 mm	P-1005-14-1	56 g	10 - 17 mm	51 mm	P-1005-15-1	73 g	16 - 22 mm	56 mm	P-1005-15-1	78 g	20 - 27 mm	61 mm	P-1005-15-1	95 g
Wandstärke	Gesamtlänge	Düseneinsatz	Gewicht																			
6 - 11 mm	45 mm	P-1005-14-1	56 g																			
10 - 17 mm	51 mm	P-1005-15-1	73 g																			
16 - 22 mm	56 mm	P-1005-15-1	78 g																			
20 - 27 mm	61 mm	P-1005-15-1	95 g																			
passend für: Micro Jet: P-0006, P-0006-L, P-0006-R, P-0006-6, P-0007, P-0007-L, P-0007-R, P-0007-2-L, P-0007-2-R, P-0007-3-L, P-0007-3-R																						



JETDÜSE

Bestell. Nr.

Flatline Micro Düsenkörper Serie M00132-XX

Material: Messing
 Außen Ø: 30 mm
 Bohr Ø: 27 mm
 Schlüssel: N-0144



Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht
2 - 7 mm	18 mm	16,5 mm	31 g

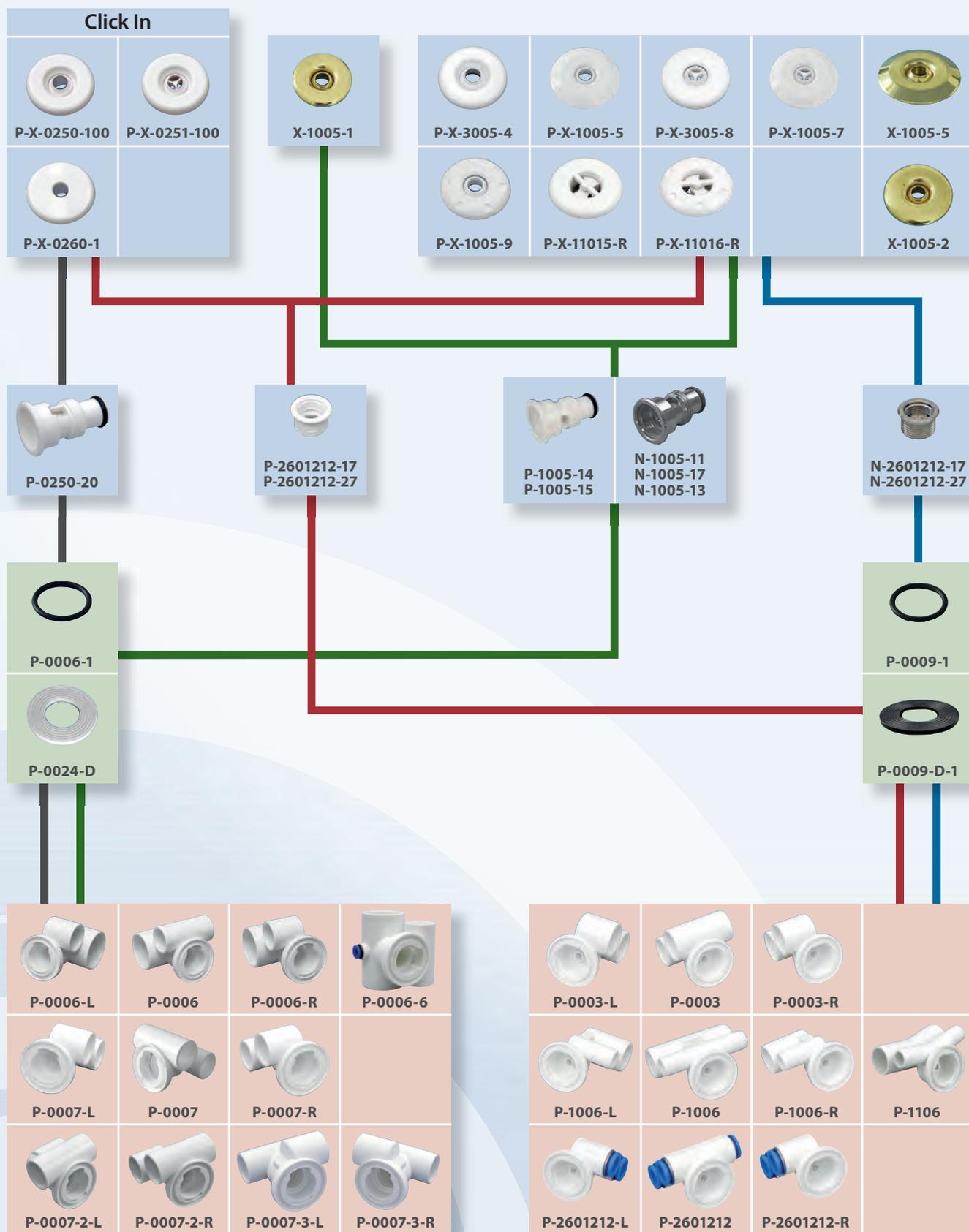
C-M00132-10

passend für:

Micro Jet: P-0003, P-0003-L, P-0003-R
 Micro Clip Jet: P-1006, P-1006-L, P-1006-R, P-1106
 Micro Cartridge Jet: P-2601212, P-2601212-L, P-2601212-R



Micro Jet - Aufbau



Die passenden Fittings und Verteiler für die Verrohrung finden Sie im Kapitel „Fitting“.
Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!



JETDÜSE	Bestell. Nr.
 <p>Micro Abdeckung 3005-4 Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 32 mm Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 3 g</p> <p>bestehend aus: Abdeckung: P-X-1005-42 Kugel: P-X-1005-22</p> <p>passend für: Düsenkörper: Serie 1005, 2601212</p> <p>Kugel wird in Click In Technik eingebaut.</p>	P-W-3005-4 P-C-3005-4
 <p>Micro Abdeckung P-X-1005-5 Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 35 mm Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 4 g</p> <p>bestehend aus: Abdeckung: P-X-1005-50 Kugel: P-X-1005-22 Kunststoffring: P-1005-23</p> <p>passend für: Düsenkörper: Serie 1005, 2601212</p>	P-W-1005-5 P-C-1005-5
 <p>Micro Abdeckung 3005-8 Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 32 mm Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 3 g</p> <p>bestehend aus: Abdeckung: P-X-1005-42 Kugel: P-X-1005-26</p> <p>passend für: Düsenkörper: Serie 1005, 2601212</p> <p>Kugel wird in Click In Technik eingebaut.</p>	P-W-3005-8 P-C-3005-8
 <p>Micro Abdeckung 1005-7 Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 35 mm Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 4 g</p> <p>bestehend aus: Abdeckung: P-X-1005-50 Kugel: P-X-1005-26 Kunststoffring: P-1005-23</p> <p>passend für: Düsenkörper: Serie 1005, 2601212</p>	P-W-1005-7 P-C-1005-7
 <p>Micro Abdeckung 1005-9 Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 32 mm Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 3 g</p> <p>bestehend aus: Abdeckung: P-X-1005-45 Kugel: P-X-1005-22 Kunststoffring: P-1005-23</p> <p>passend für: Düsenkörper: Serie 1005, 2601212</p>	P-W-1005-9 P-C-1005-9

JETDÜSE		Bestell. Nr.
	<p>Micro Rolly Abdeckung 11015-R</p> <p>Material: Kunststoff Laufrichtung: rechtsdrehend (im Uhrzeigersinn) Abdeckung Ø: 32 mm Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 4 g</p> <p>bestehend aus: Abdeckung: P-X-11015-10 Rollyeinsatz: P-X-11015-12R Kunststoffring: P-11015-11</p> <p>passend für: Düsenkörper: Serie 1005, 2601212</p>	P-W-11015-R P-C-11015-R
	<p>Micro Rolly Abdeckung 11016-R</p> <p>Material: Kunststoff Laufrichtung: rechtsdrehend (im Uhrzeigersinn) Abdeckung Ø: 32 mm Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 4 g</p> <p>bestehend aus: Abdeckung: P-X-11016-10 Rollyeinsatz: P-X-11015-12R Kunststoffring: P-11015-11</p> <p>passend für: Düsenkörper: Serie 1005, 2601212</p>	P-W-11016-R P-C-11016-R
	<p>Micro Abdeckung 1005-1</p> <p>Material: Messing Abdeckung Ø: 30 mm Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 19 g</p> <p>bestehend aus: Abdeckung: X-1005-10 Kugel: X-1005-22 Kunststoffring: P-1005-23</p> <p>passend für: Düsenkörper: Serie 1005</p>	C-1005-1 B-1005-1 GP-1005-1 W-1005-1
	<p>Micro Abdeckung 1005-2</p> <p>Material: Messing Abdeckung Ø: 35 mm Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 27 g</p> <p>bestehend aus: Abdeckung: X-1005-20 Kugel: X-1005-22 Kunststoffring: P-1005-23</p> <p>passend für: Düsenkörper: Serie 1005, 2601212</p>	C-1005-2 B-1005-2 GP-1005-2 W-1005-2
	<p>Micro Abdeckung X-1005-5</p> <p>Material: Messing Abdeckung Ø: 35 mm Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 25 g</p> <p>bestehend aus: Abdeckung: X-1005-50 Kugel: X-1005-22 Kunststoffring: P-1005-23</p> <p>passend für: Düsenkörper: Serie 1005, 2601212</p>	C-1005-5 B-1005-5 GP-1005-5 W-1005-5



JETDÜSE		Bestell. Nr.																				
	<p>Micro Düsenkörper Serie P-1005-XX Material: Kunststoff Bohr Ø: 24 mm Schlüssel: N-0145</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Düseneinsatz</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - 7 mm</td> <td>41,5 mm</td> <td>P-1005-14-1</td> <td>6 g</td> <td>P-1005-14</td> </tr> <tr> <td>10 - 17 mm</td> <td>51,5 mm</td> <td>P-1005-15-1</td> <td>8 g</td> <td>P-1005-15</td> </tr> </tbody> </table> <p>inklusive: O-Ring (10,78 x 2,62 mm)</p> <p>passend für: Micro Jet: P-0006, P-0006-L, P-0006-R, P-0006-6, P-0007, P-0007-L, P-0007-R, P-0007-2-L, P-0007-2-R, P-0007-3-L, P-0007-3-R</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Düseneinsatz	Gewicht		2 - 7 mm	41,5 mm	P-1005-14-1	6 g	P-1005-14	10 - 17 mm	51,5 mm	P-1005-15-1	8 g	P-1005-15						
	Wandstärke	Gesamtlänge	Düseneinsatz	Gewicht																		
2 - 7 mm	41,5 mm	P-1005-14-1	6 g	P-1005-14																		
10 - 17 mm	51,5 mm	P-1005-15-1	8 g	P-1005-15																		
	<p>Micro Düsenkörper Serie N-1005-XX Material: Messing vernickelt Bohr Ø: 24 mm Schlüssel: N-0145</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Düseneinsatz</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - 7 mm</td> <td>41 mm</td> <td>P-1005-14-1</td> <td>47 g</td> <td>N-1005-11</td> </tr> <tr> <td>6 - 11 mm</td> <td>45 mm</td> <td>P-1005-14-1</td> <td>57 g</td> <td>N-1005-17</td> </tr> <tr> <td>10 - 17 mm</td> <td>51 mm</td> <td>P-1005-15-1</td> <td>75 g</td> <td>N-1005-13</td> </tr> </tbody> </table> <p>inklusive: O-Ring (10,78 x 2,62 mm)</p> <p>passend für: Micro Jet: P-0006, P-0006-L, P-0006-R, P-0006-6, P-0007, P-0007-L, P-0007-R, P-0007-2-L, P-0007-2-R, P-0007-3-L, P-0007-3-R</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Düseneinsatz	Gewicht		2 - 7 mm	41 mm	P-1005-14-1	47 g	N-1005-11	6 - 11 mm	45 mm	P-1005-14-1	57 g	N-1005-17	10 - 17 mm	51 mm	P-1005-15-1	75 g	N-1005-13	
	Wandstärke	Gesamtlänge	Düseneinsatz	Gewicht																		
2 - 7 mm	41 mm	P-1005-14-1	47 g	N-1005-11																		
6 - 11 mm	45 mm	P-1005-14-1	57 g	N-1005-17																		
10 - 17 mm	51 mm	P-1005-15-1	75 g	N-1005-13																		
	<p>Micro Düsenkörper Serie P-2601212-XX Material: Kunststoff Bohr Ø: 27 mm Schlüssel: N-0144</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - 7 mm</td> <td>19 mm</td> <td>17 mm</td> <td>3 g</td> <td>P-2601212-17</td> </tr> <tr> <td>10 - 17 mm</td> <td>29 mm</td> <td>27 mm</td> <td>5 g</td> <td>P-2601212-27</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: Micro Jet: P-0003, P-0003-L, P-0003-R Micro Clip Jet: P-1006, P-1006-L, P-1006-R, P-1106 Micro Cartridge Jet: P-2601212, P-2601212-L, P-2601212-R</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht		2 - 7 mm	19 mm	17 mm	3 g	P-2601212-17	10 - 17 mm	29 mm	27 mm	5 g	P-2601212-27						
	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht																		
2 - 7 mm	19 mm	17 mm	3 g	P-2601212-17																		
10 - 17 mm	29 mm	27 mm	5 g	P-2601212-27																		
	<p>Micro Düsenkörper Serie N-2601212-XX Material: Messing vernickelt Bohr Ø: 27 mm Schlüssel: N-0144</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - 7 mm</td> <td>19 mm</td> <td>17 mm</td> <td>31 g</td> <td>N-2601212-17</td> </tr> <tr> <td>10 - 17 mm</td> <td>29 mm</td> <td>27 mm</td> <td>41 g</td> <td>N-2601212-27</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: Micro Jet: P-0003, P-0003-L, P-0003-R Micro Clip Jet: P-1006, P-1006-L, P-1006-R, P-1106 Micro Cartridge Jet: P-2601212, P-2601212-L, P-2601212-R</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht		2 - 7 mm	19 mm	17 mm	31 g	N-2601212-17	10 - 17 mm	29 mm	27 mm	41 g	N-2601212-27						
	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht																		
2 - 7 mm	19 mm	17 mm	31 g	N-2601212-17																		
10 - 17 mm	29 mm	27 mm	41 g	N-2601212-27																		

JETDÜSE		Bestell. Nr.						
	<p>Micro Click In Abdeckung 0250-100 Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 32 mm Schlüssel: P-0250-1-20 Gewicht: 3 g</p> <p>bestehend aus: Abdeckung: P-X-0250-1 Kugel: P-X-1005-22</p> <p>passend für: Düsenkörper: Serie P-0250-20, P-2601212-XX Micro C-Tech Düsenkörper: 1007-11</p>	<p>P-W-0250-100 P-C-0250-100</p>						
	<p>Micro Click In Abdeckung 0251-100 Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 32 mm Gewicht: 3 g</p> <p>bestehend aus: Abdeckung: P-X-0250-1 Kugel: P-X-1005-26</p> <p>passend für: Düsenkörper: Serie P-0250-20, P-2601212-XX Micro C-Tech Düsenkörper: 1007-11</p>	<p>P-W-0251-100 P-C-0251-100</p>						
	<p>Micro Click In Abdeckung 0260-1 1 Loch (keine Kugel notwendig)</p> <p>Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 32 mm Schlüssel: P-0250-1-20 Gewicht: 3 g</p> <p>passend für: Düsenkörper: Serie P-0250-20, P-2601212-XX Micro C-Tech Düsenkörper: 1007-11</p>	<p>P-W-0260-1 P-C-0260-1</p>						
	<p>Micro Click In Düsenkörper 0250-20 Material: Kunststoff Bohr Ø: 24 mm Schlüssel: N-0145</p> <table border="1" data-bbox="1018 1756 1326 1809"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - 7 mm</td> <td>42,5 mm</td> <td>6 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>inklusive: O-Ring (10,78 x 2,62 mm)</p> <p>passend für: Micro Jet: P-0006, P-0006-L, P-0006-R, P-0006-6, P-0007, P-0007-L, P-0007-R, P-0007-2-L, P-0007-2-R, P-0007-3-L, P-0007-3-R</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewicht	2 - 7 mm	42,5 mm	6 g	<p>P-0250-20</p>
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewicht						
2 - 7 mm	42,5 mm	6 g						



JETDÜSE



P-0007



P-0007-L



P-0007-R



P-0007-2-L



P-0007-2-R



P-0007-3-L



P-0007-3-R

MICRO JET SERIE 0007

Material: Kunststoff
Klebemuffe Ø: 20 mm Wasser
20 mm Luft

Ausführung	Gewicht	Bestell. Nr.
Durchgangsdüse	43 g	P-0007
Abschlussdüse links	34 g	P-0007-L
Abschlussdüse rechts	34 g	P-0007-R
Wasser links geschlossen - Luft durchgehend	38 g	P-0007-2-L
Wasser rechts geschlossen - Luft durchgehend	38 g	P-0007-2-R
Wasser durchgehend - Luft links geschlossen	39 g	P-0007-3-L
Wasser durchgehend - Luft rechts geschlossen	39 g	P-0007-3-R

optional erhältlich: Flachdichtung P-0024-D oder O-Ring P-0006-1

JETDÜSE



P-0006



P-0006-L



P-0006-R

MICRO JET SERIE 0006

Bestell. Nr.

Material: Kunststoff
Klebemuffe Ø: 32 mm Wasser
20 mm Luft

Ausführung	Gewicht
Durchgangsdüse	61 g
Abschlussdüse links	44 g
Abschlussdüse rechts	44 g

P-0006
P-0006-L
P-0006-R

optional erhältlich: Flachdichtung P-0024-D oder O-Ring P-0006-1



P-0003



P-0003-L



P-0003-R

MICRO JET SERIE 0003

Bestell. Nr.

Material: Kunststoff
Klebemuffe Ø: 20 mm Wasser
20 mm Luft

Ausführung	Gewicht
Durchgangsdüse	39 g
Abschlussdüse links	29 g
Abschlussdüse rechts	29 g

P-0003
P-0003-L
P-0003-R

optional erhältlich: Flachdichtung P-0009-D-1 oder O-Ring P-0009-1



JETDÜSE



P-1006



P-1006-L



P-1006-R



P-1106

MICRO CLIP JET SERIE 1X06

Bestell. Nr.

Material: Kunststoff
Schlauchanschluss Ø: 25 mm Wasser
15 mm Luft

Ausführung	Gewicht
Durchgangsdüse	39 g
Abschlussdüse links	28 g
Abschlussdüse rechts	28 g
Durchgangsdüse V-Förmige Konstruktion	38 g

P-1006
P-1006-L
P-1006-R
P-1106

optional erhältlich: Flachdichtung P-0009-D-1 oder O-Ring P-0009-1



P-2601212



P-2601212-L



P-2601212-R

MICRO CARTRIDGE JET SERIE 2601212

Bestell. Nr.

Material: Kunststoff
Cartridge Ø: 12 mm Wasser
12 mm Luft

Ausführung	Gewicht
Durchgangsdüse	60 g
Abschlussdüse links	38 g
Abschlussdüse rechts	38 g

P-2601212
P-2601212-L
P-2601212-R

optional erhältlich: Flachdichtung P-0009-D-1 oder O-Ring P-0009-1

JETDÜSE		Bestell. Nr.
	<p>Flachdichtung 0024-D für Micro und Magic Jet</p> <p>Außen Ø: 45 mm Stärke: 3,5 mm Gewicht: 4 g</p> <p>passend für: Micro Jet: Serie P-0006, P-0007 Magic Jet: P-0024, P-0024-2, P-0026-3, P-0027-08</p>	<p>P-0024-D</p>
	<p>Flachdichtung 0009-D-1</p> <p>Außen Ø: 45 mm Stärke: 3,5 mm Gewicht: 4 g</p> <p>passend für: Micro Jet: Serie P-0003 Micro Clip Jet: Serie P-1X06 Micro Cartridge Jet: Serie P-2601212</p>	<p>P-0009-D-1</p>
	<p>O-Ring 0006-1 für Micro und Magic Jet</p> <p>Dimension: 31 x 3,5 mm Gewicht: 1 g</p> <p>passend für: Micro Jet: Serie P-0006, P-0007 Magic Jet: P-0024, P-0024-2, P-0026-3, P-0027-08</p>	<p>P-0006-1</p>
	<p>Distanzring 007-R für Micro und Magic Jet</p> <p>Außen Ø: 43 mm Stärke: 6 mm Gewicht: 4 g</p> <p>passend für: Micro Jet: Serie P-0006, P-0007 Magic Jet: P-0024, P-0024-2, P-0026-3, P-0027-08</p> <p>Zum Ausgleich zwischen Micro oder Magic Jet und der Wanne, auch mehrere Stücke hintereinander verwendbar.</p>	<p>P-007-R</p>
	<p>O-Ring 0009-1</p> <p>Dimension: 29,75 x 3,53 mm Gewicht: 1 g</p> <p>passend für: Winkel: Serie P-90204 T-Stück: Serie P-90203, P-90206, P-90216 Doppelwinkel: Serie P-90207 Micro Jet: Serie P-0003 Micro Clip Jet: Serie P-1X06, Micro Cartridge Jet: Serie P-2601212</p>	<p>P-0009-1</p>



Micro C-Tech - Aufbau (Einbau ohne Silikon!)



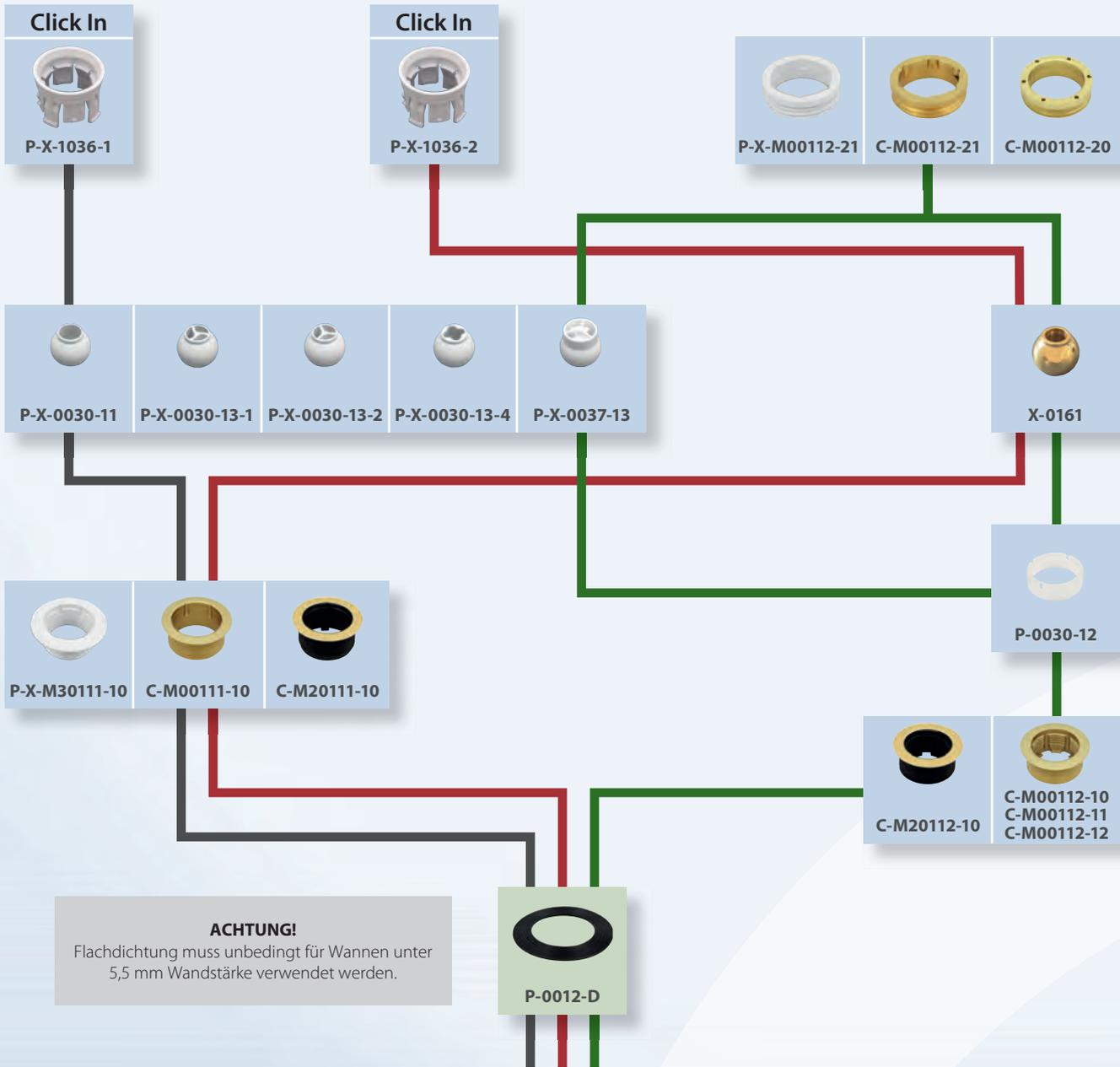
Durch die speziell geformte Dichtung kann die Düse ohne Silikon eingebaut werden.

Die passenden Fittinge und Verteiler für die Verrohrung finden Sie im Kapitel „Fitting“.
Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!

JETDÜSE		Bestell. Nr.								
	<p>Micro C-Tech Düsenkörper 1007-11 Material: Kunststoff Bohr Ø: 24 mm Gesamtlänge: 20 mm Gewicht: 2 g</p> <p>passend für: Micro C-Tech Verbindungsteil: P-1007-1 Micro C-Tech Jet: P-1007</p>	<p>P-1007-11</p>								
	<p>Micro C-Tech Verbindungsteil 1007-1 Material: Kunststoff Länge: 20 mm Schlüssel: WZ-1007-20 Gewicht: 2 g</p> <p>passend für: Micro C-Tech Düsenkörper: P-1007-11</p>	<p>P-1007-1</p>								
	<p>Micro C-Tech Jet 1007 Material: Kunststoff Klebemuffe Ø: 20 mm Wasser 20 mm Luft Ausführung: Durchgangsdüse Gewicht: 39 g</p> <p>passende Micro C-Tech Dichtung der gewünschten Dimension unbedingt erforderlich Kein Silikon notwendig!</p>	<p>P-1007</p>								
	<p>Micro C-Tech Dichtung Serie 1007-D-X</p> <table border="1" data-bbox="1098 1653 1326 1765"> <thead> <tr> <th>max. Wandstärke</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4 mm</td> <td>3 g</td> </tr> <tr> <td>6 mm</td> <td>3 g</td> </tr> <tr> <td>8 mm</td> <td>3 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: Micro C-Tech Jet: P-1007</p>	max. Wandstärke	Gewicht	4 mm	3 g	6 mm	3 g	8 mm	3 g	<p>P-1007-D-4 P-1007-D-6 P-1007-D-8</p>
max. Wandstärke	Gewicht									
4 mm	3 g									
6 mm	3 g									
8 mm	3 g									



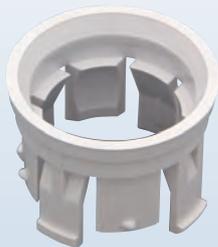
Midi Jet Flatline - Aufbau



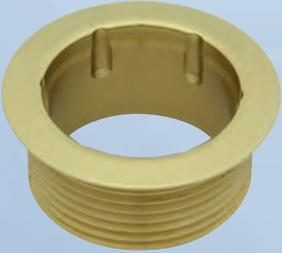
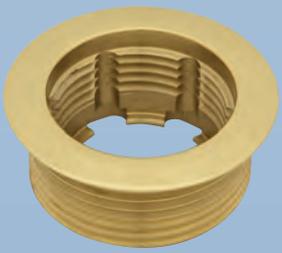
ACHTUNG!
 Flachdichtung muss unbedingt für Wannen unter 5,5 mm Wandstärke verwendet werden.

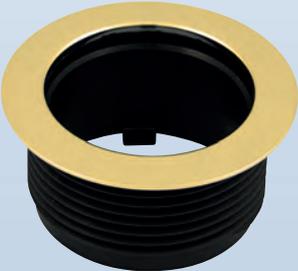


Die passenden Fittings und Verteiler für die Verrohrung finden Sie im Kapitel „Fitting“.
 Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!

JETDÜSE		Bestell. Nr.
	<p>Flatline Midi Click In Innenteil 1036-1 Material: Kunststoff Schlüssel: P-0030-10-20 Gewicht: 6 g</p> <p>passend für: Flatline Midi Click In Düsenkörper: C-M00111-10 Flatline Midi Click In Verbunddüsenkörper: C-M20111-10</p> <p>Der angegebene Schlüssel ist nur in Verbindung mit der Kunststoff-Kugel P-X-0030-11 verwendbar. passende Kunststoff-Kugeln siehe Seite 7.31 - 7.32</p>	<p>P-W-1036-1 P-C-1036-1</p>
	<p>Flatline Midi Click In Innenteil 1036-2 Material: Kunststoff Schlüssel: P-0030-10-20 Gewicht: 6 g</p> <p>passend für: Flatline Midi Click In Düsenkörper: C-M00111-10 Flatline Midi Click In Verbunddüsenkörper: C-M20111-10</p> <p>Der angegebene Schlüssel ist nur in Verbindung mit der Kugel X-0161 verwendbar. passende Kugel: X-0161</p>	<p>P-W-1036-2 P-C-1036-2</p>
	<p>Flatline Midi Innenteil Ring P-X-M00112-21 Material: Kunststoff Schlüssel: P-M00112-51 Gewicht: 3 g</p> <p>passend für: Flatline Midi Düsenkörper: C-M00112-10, C-M00112-11, C-M00112-12 Flatline Midi Verbunddüsenkörper: C-M20112-10</p> <p>passende Kugeln siehe Seite 7.31 - 7.32</p>	<p>P-W-M00112-21 P-C-M00112-21</p>
	<p>Flatline Midi Innenteil Ring C-M00112-21 Material: Messing Schlüssel: P-M00112-51 Gewicht: 22 g</p> <p>passend für: Flatline Midi Düsenkörper: C-M00112-10, C-M00112-11, C-M00112-12 Flatline Midi Verbunddüsenkörper: C-M20112-10</p> <p>passende Kugeln siehe Seite 7.31 - 7.32</p>	<p>C-M00112-21</p>
	<p>Flatline Midi Innenteil Ring X-M00112-20 Material: Messing Schlüssel: P-M00112-50 Gewicht: 23 g</p> <p>passend für: Flatline Midi Düsenkörper: C-M00112-10, C-M00112-11, C-M00112-12 Flatline Midi Verbunddüsenkörper: C-M20112-10</p> <p>passende Kugeln siehe Seite 7.31 - 7.32</p>	<p>C-M00112-20</p>

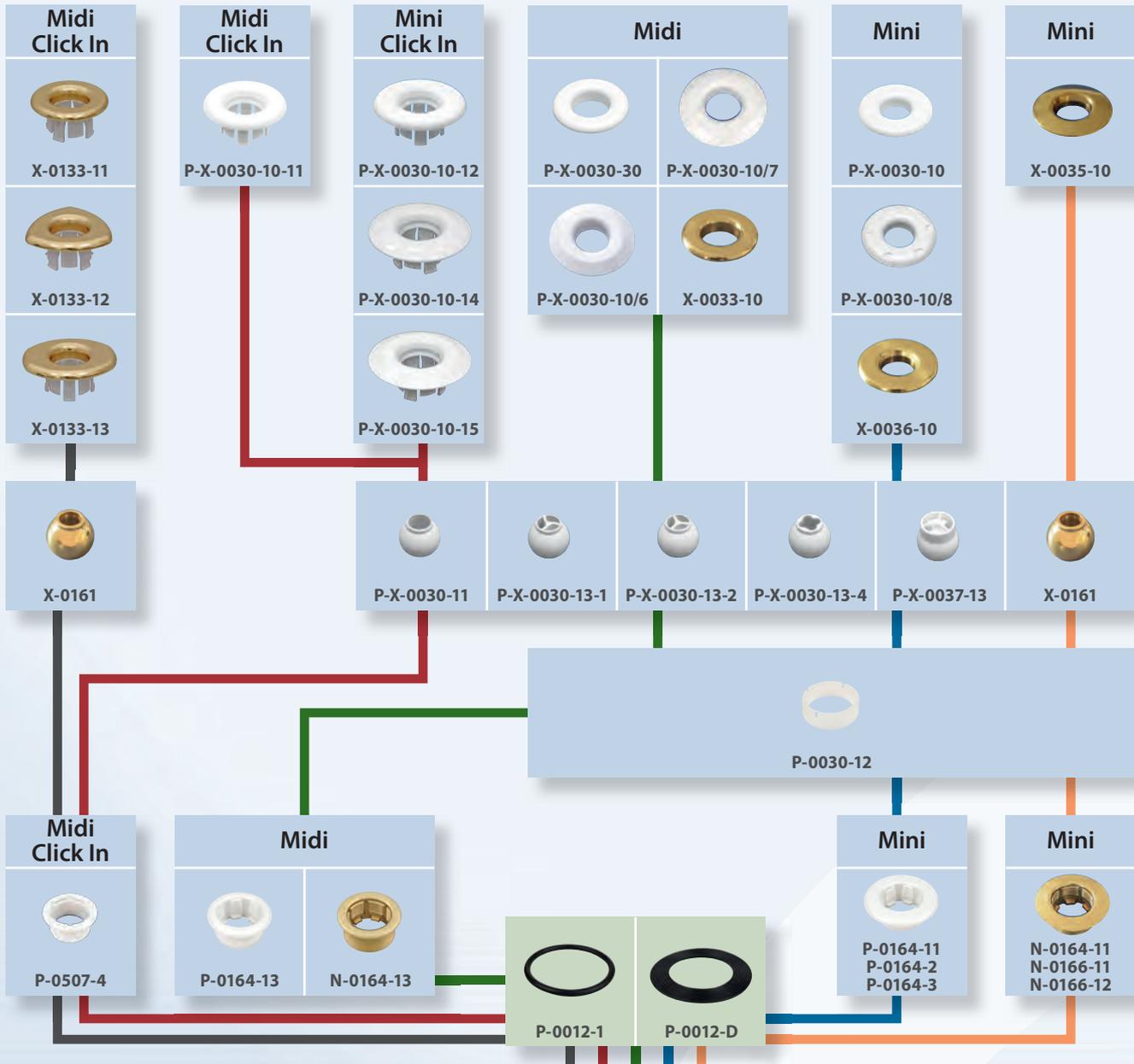


JETDÜSE		Bestell. Nr.																
	<p>Flatline Midi Click In Düsenkörper P-X-M30111-10</p> <p>Material: Kunststoff Außen Ø: 55 mm Bohr Ø: 41 mm Wandstärke: 3,5 - 10 mm Gesamtlänge: 23 mm Gewindelänge: 21 mm Schlüssel: P-M00111-50 Gewicht: 11 g</p> <p>passend für: Midi Jet: P-0016, P-0016-L, P-0016-R, P-0016-A, P-0016-2-L, P-0016-2-R, P-0016-3-L, P-0016-3-R, P-0216, P-0017, P-0017-L, P-0017-R, P-0017-A, P-0017-2-L, P-0017-2-R, P-0017-3-L, P-0017-3-R, P-0017-4-L, P-0017-4-R, P-0017-6, P-0017-7 Mini Jet: P-0012, P-0013, P-0011 Midi Clip Jet: P-1017, P-1017-L, P-1017-R, P-1117 Cartridge Jet: P-11208-L, P-11208-R, P-11608-L, P-11608-R, P-11212-1-L, P-11212-1-R, P-23212</p>	<p>P-W-M30111-10 P-C-M30111-10</p>																
	<p>Flatline Midi Click In Düsenkörper M00111-10</p> <p>Material: Messing Außen Ø: 50 mm Bohr Ø: 41 mm Schlüssel: P-M00111-50</p> <table border="1" data-bbox="767 994 1225 1055"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3,5 - 10 mm</td> <td>23 mm</td> <td>22 mm</td> <td>67 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: Midi Jet: P-0016, P-0016-L, P-0016-R, P-0016-A, P-0016-2-L, P-0016-2-R, P-0016-3-L, P-0016-3-R, P-0216, P-0017, P-0017-L, P-0017-R, P-0017-A, P-0017-2-L, P-0017-2-R, P-0017-3-L, P-0017-3-R, P-0017-4-L, P-0017-4-R, P-0017-6, P-0017-7 Mini Jet: P-0012, P-0013, P-0011 Midi Clip Jet: P-1017, P-1017-L, P-1017-R, P-1117 Cartridge Jet: P-11208-L, P-11208-R, P-11608-L, P-11608-R, P-11212-1-L, P-11212-1-R, P-23212</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	3,5 - 10 mm	23 mm	22 mm	67 g	<p>C-M00111-10</p>								
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht															
3,5 - 10 mm	23 mm	22 mm	67 g															
	<p>Flatline Midi Düsenkörper Serie M00112-XX mit Restwasserentleerung</p> <p>Material: Messing Außen Ø: 50 mm Bohr Ø: 41 mm Schlüssel: P-0143-10</p> <table border="1" data-bbox="767 1630 1225 1742"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3,5 - 10 mm</td> <td>21,5 mm</td> <td>20 mm</td> <td>82 g</td> </tr> <tr> <td>12 - 18 mm</td> <td>29,5 mm</td> <td>28 mm</td> <td>100 g</td> </tr> <tr> <td>20 - 25 mm</td> <td>36,5 mm</td> <td>35 mm</td> <td>117 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: Midi Jet: P-0016, P-0016-L, P-0016-R, P-0016-A, P-0016-2-L, P-0016-2-R, P-0016-3-L, P-0016-3-R, P-0216, P-0017, P-0017-L, P-0017-R, P-0017-A, P-0017-2-L, P-0017-2-R, P-0017-3-L, P-0017-3-R, P-0017-4-L, P-0017-4-R, P-0017-6, P-0017-7 Mini Jet: P-0012, P-0013, P-0011 Midi Clip Jet: P-1017, P-1017-L, P-1017-R, P-1117 Cartridge Jet: P-11208-L, P-11208-R, P-11608-L, P-11608-R, P-11212-1-L, P-11212-1-R, P-23212 Schwenkdüse: P-0021 Zweiwegventil: P-73032-9, P-73132-9 Mehrwegventil: P-73232-9 Future Jet: P-0025, P-0025-08</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	3,5 - 10 mm	21,5 mm	20 mm	82 g	12 - 18 mm	29,5 mm	28 mm	100 g	20 - 25 mm	36,5 mm	35 mm	117 g	<p>C-M00112-10 C-M00112-11 C-M00112-12</p>
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht															
3,5 - 10 mm	21,5 mm	20 mm	82 g															
12 - 18 mm	29,5 mm	28 mm	100 g															
20 - 25 mm	36,5 mm	35 mm	117 g															

JETDÜSE		Bestell. Nr.								
	<p>Flatline Midi Click In Verbunddüsenkörper M20111-10</p> <p>Material: Messing / Kunststoff Außen Ø: 50 mm Bohr Ø: 41 mm Schlüssel: N-0143-1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3,5 - 10 mm</td> <td>25 mm</td> <td>23,5 mm</td> <td>25 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für:</p> <p>Midi Jet: P-0016, P-0016-L, P-0016-R, P-0016-A, P-0016-2-L, P-0016-2-R, P-0016-3-L, P-0016-3-R, P-0216, P-0017, P-0017-L, P-0017-R, P-0017-A, P-0017-2-L, P-0017-2-R, P-0017-3-L, P-0017-3-R, P-0017-4-L, P-0017-4-R, P-0017-6, P-0017-7</p> <p>Mini Jet: P-0012, P-0013, P-0011</p> <p>Midi Clip Jet: P-1017, P-1017-L, P-1017-R, P-1117</p> <p>Cartridge Jet: P-11208-L, P-11208-R, P-11608-L, P-11608-R, P-11212-1-L, P-11212-1-R, P-23212</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	3,5 - 10 mm	25 mm	23,5 mm	25 g	C-M20111-10
	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht						
3,5 - 10 mm	25 mm	23,5 mm	25 g							
<p>Flatline Midi Verbunddüsenkörper M20112-10 mit Restwasserentleerung</p> <p>Material: Messing / Kunststoff Außen Ø: 50 mm Bohr Ø: 41 mm Schlüssel: P-0143-10</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3,5 - 10 mm</td> <td>22,5 mm</td> <td>21 mm</td> <td>28 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für:</p> <p>Midi Jet: P-0016, P-0016-L, P-0016-R, P-0016-A, P-0016-2-L, P-0016-2-R, P-0016-3-L, P-0016-3-R, P-0216, P-0017, P-0017-L, P-0017-R, P-0017-A, P-0017-2-L, P-0017-2-R, P-0017-3-L, P-0017-3-R, P-0017-4-L, P-0017-4-R, P-0017-6, P-0017-7</p> <p>Mini Jet: P-0012, P-0013, P-0011</p> <p>Midi Clip Jet: P-1017, P-1017-L, P-1017-R, P-1117</p> <p>Cartridge Jet: P-11208-L, P-11208-R, P-11608-L, P-11608-R, P-11212-1-L, P-11212-1-R, P-23212</p> <p>Schwenkdüse: P-0021</p> <p>Zweiwegventil: P-73032-9, P-73132-9</p> <p>Mehrwegventil: P-73232-9</p> <p>Future Jet: P-0025, P-0025-08</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	3,5 - 10 mm	22,5 mm	21 mm	28 g	C-M20112-10	
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht							
3,5 - 10 mm	22,5 mm	21 mm	28 g							



Midi Jet / Mini Jet - Aufbau



Die passenden Fittinge und Verteiler für die Verrohrung finden Sie im Kapitel „Fitting“.
Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!

JETDÜSE		Bestell. Nr.
	<p>Midi Click In Abdeckung 0030-10-11</p> <p>Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 58 mm Schlüssel: P-0030-10-20 Gewicht: 9 g</p> <p>passend für: Düsenkörper: P-0507-4, P-2017-11</p> <p>Der angegebene Schlüssel ist nur in Verbindung mit der Kunststoff-Kugel P-X-0030-11 verwendbar.</p> <p>passende Kugeln siehe Seite 7.31 - 7.32</p>	<p>P-W-0030-10-11 P-C-0030-10-11</p>
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Midi Click In Abdeckung 0133-11</p> <p>Material: Messing / Kunststoff Abdeckung Ø: 53 mm Schlüssel: P-0030-10-20 Gewicht: 33 g</p> <p>passend für: Düsenkörper: P-0507-4, P-2017-11</p> <p>passende Kugel: X-0161</p>	<p>C-0133-11 B-0133-11 GP-0133-11 W-0133-11</p>
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Midi Click In Abdeckung 0133-12</p> <p>Material: Messing / Kunststoff Abdeckung: Dreieckform Schlüssel: P-0030-10-20 Gewicht: 54 g</p> <p>passend für: Düsenkörper: P-0507-4, P-2017-11</p> <p>passende Kugel: X-0161</p>	<p>C-0133-12 B-0133-12 GP-0133-12 W-0133-12</p>
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Midi Click In Abdeckung 0133-13</p> <p>Material: Messing / Kunststoff Abdeckung: Ovalform Schlüssel: P-0030-10-20 Gewicht: 51 g</p> <p>passend für: Düsenkörper: P-0507-4, P-2017-11</p> <p>passende Kugel: X-0161</p>	<p>C-0133-13 B-0133-13 GP-0133-13 W-0133-13</p>
	<p>Midi Abdeckung 0030-30</p> <p>Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 53 mm Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 6 g</p> <p>passend für: Düsenkörper: P-0164-13, X-0164-13</p> <p>passende Kugeln siehe Seite 7.31 - 7.32</p>	<p>P-W-0030-30 P-C-0030-30</p>



JETDÜSE		Bestell. Nr.
	<p>Midi Abdeckung 0030-10-7</p> <p>Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 63 mm Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 7 g</p> <p>passend für: Düsenkörper: P-0164-13, X-0164-13</p> <p>passende Kugeln siehe Seite 7.31 - 7.32</p>	<p>P-W-0030-10-7 P-C-0030-10-7</p>
	<p>Midi Abdeckung 0030-10-6</p> <p>Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 67 mm Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 7 g</p> <p>passend für: Düsenkörper: P-0164-13, X-0164-13</p> <p>passende Kugeln siehe Seite 7.31 - 7.32</p>	<p>P-W-0030-10-6 P-C-0030-10-6</p>
	<p>Midi Abdeckung 0033-10</p> <p>Material: Messing Abdeckung Ø: 53 mm Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 37 g</p> <p>passend für: Düsenkörper: P-0164-13, X-0164-13</p> <p>passende Kugeln siehe Seite 7.31 - 7.32</p>	<p>C-0033-10 B-0033-10 GP-0033-10 W-0033-10</p>
	<p>Mini Click In Abdeckung 0030-10-12</p> <p>Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 64 mm Schlüssel: P-0030-10-20 Gewicht: 10 g</p> <p>passend für: Düsenkörper: P-0507-4, P-2017-11</p> <p>Der angegebene Schlüssel ist nur in Verbindung mit der Kunststoff-Kugel P-X-0030-11 verwendbar.</p> <p>passende Kugeln siehe Seite 7.31 - 7.32</p>	<p>P-W-0030-10-12 P-C-0030-10-12</p>
	<p>Mini Click In Abdeckung 0030-10-14</p> <p>Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 66 mm Schlüssel: P-0030-10-20 Gewicht: 10 g</p> <p>passend für: Düsenkörper: P-0507-4, P-2017-11</p> <p>Der angegebene Schlüssel ist nur in Verbindung mit der Kunststoff-Kugel P-X-0030-11 verwendbar.</p> <p>passende Kugeln siehe Seite 7.31 - 7.32</p>	<p>P-W-0030-10-14 P-C-0030-10-14</p>

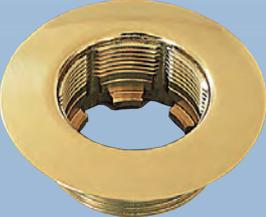
JETDÜSE		Bestell. Nr.
	<p>Mini Click In Abdeckung 0030-10-15</p> <p>Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 66 mm Schlüssel: P-0030-10-20 Gewicht: 10 g</p> <p>passend für: Düsenkörper: P-0507-4, P-2017-11</p> <p>Der angegebene Schlüssel ist nur in Verbindung mit der Kunststoff-Kugel P-X-0030-11 verwendbar. passende Kugeln siehe Seite 7.31 - 7.32</p>	<p>P-W-0030-10-15 P-C-0030-10-15</p>
	<p>Mini Abdeckung 0030-10</p> <p>Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 64 mm Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 7 g</p> <p>passend für: Düsenkörper: P-0164-13, N-0164-13, Serie 0164-X</p> <p>passende Kugeln siehe Seite 7.31 - 7.32</p>	<p>P-W-0030-10 P-C-0030-10</p>
	<p>Mini Abdeckung 0030-10-8</p> <p>Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 65 mm Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 9 g</p> <p>passend für: Düsenkörper: P-0164-13, N-0164-13, Serie 0164-X</p> <p>passende Kugeln siehe Seite 7.31 - 7.32</p>	<p>P-W-0030-10-8 P-C-0030-10-8</p>
	<p>Mini Abdeckung 0036-10</p> <p>Material: Messing Abdeckung Ø: 62 mm Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 51 g</p> <p>passend für: Düsenkörper: P-0164-13, N-0164-13, Serie 0164-X</p> <p>passende Kugeln siehe Seite 7.31 - 7.32</p>	<p>C-0036-10 B-0036-10 GP-0036-10 W-0036-10</p>
	<p>Mini Abdeckung 0035-10</p> <p>Material: Messing Abdeckung Ø: 62 mm Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 41 g</p> <p>passend für: Düsenkörper: N-0164-11, N-0166-11, N-0166-12</p> <p>passende Kugeln siehe Seite 7.31 - 7.32</p>	<p>C-0035-10 B-0035-10 GP-0035-10 W-0035-10</p>



JETDÜSE		Bestell. Nr.
	<p>Kugel 0030-11 Material: Kunststoff Gewicht: 5 g</p> <p>passender Kunststoffring: P-0030-12</p>	<p>P-W-0030-11 P-C-0030-11</p>
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Kugel P-T-0030-11 Material: Kunststoff Gewicht: 6 g</p> <p>passender Kunststoffring: P-0030-12</p>	<p>P-T-0030-11</p>
	<p>Kugel 0030-13-1 Material: Kunststoff Gewicht: 6 g</p> <p>passender Kunststoffring: P-0030-12</p>	<p>P-W-0030-13-1 P-C-0030-13-1</p>
	<p>Kugel 0030-13-2 Material: Kunststoff Gewicht: 6 g</p> <p>passender Kunststoffring: P-0030-12</p>	<p>P-W-0030-13-2 P-C-0030-13-2</p>
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Kugel 0030-13-4 Material: Kunststoff Gewicht: 6 g</p> <p>passender Kunststoffring: P-0030-12</p>	<p>P-W-0030-13-4 P-C-0030-13-4</p>

JETDÜSE				Bestell. Nr.								
	<p>Kugel rotierend 0037-13 Material: Kunststoff Gewicht: 8 g</p>			P-W-0037-13 P-C-0037-13								
	<p>passender Kunststoffring: P-0030-12</p>											
	<p>Kugel 0161 Material: Messing Gewicht: 56 g</p>			C-0161 B-0161 GP-0161 W-0161								
<p>passender Kunststoffring: P-0030-12</p>												
	<p>Kunststoffring 0030-12 Material: Kunststoff Gewicht: 1 g</p> <p>passend für: alle Kugeln aus Kunststoff, Kugeln rotierend aus Kunststoff, Kugel aus Messing</p>			P-0030-12								
	<p>Midi Click In Düsenkörper 0507-4 Material: Kunststoff Außen Ø: 50 mm Bohr Ø: 41 mm Schlüssel: P-0401-20</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3 - 9 mm</td> <td>25 mm</td> <td>22 mm</td> <td>10 g</td> </tr> </tbody> </table>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	3 - 9 mm	25 mm	22 mm	10 g		P-0507-4
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht									
3 - 9 mm	25 mm	22 mm	10 g									
<p>passend für: Midi Jet: Serie 0X16, Serie 0017 Midi Clip Jet: Serie 1X17 Cartridge Jet: 23212, Serie 11X08, Serie 11212 Mini Jet: 0012, 0013, 0011</p>												



JETDÜSE		Bestell. Nr.																
	<p>Midi Düsenkörper P-0164-13 mit Restwasserentleerung</p> <p>Material: Kunststoff Außen Ø: 50 mm Bohr Ø: 41 mm Schlüssel: P-0143-10 N-0143-1</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3 - 9 mm</td> <td>23 mm</td> <td>20 mm</td> <td>11 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>P-0164-13</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	3 - 9 mm	23 mm	20 mm	11 g								
	Wandstärke		Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht													
3 - 9 mm	23 mm	20 mm	11 g															
<p>passend für: Midi Jet: Serie 0X16, Serie 0017 Midi Clip Jet: Serie 1X17 Cartridge Jet: 23212, Serie 11X08, Serie 11212 Mini Jet: 0012, 0013, 0011 Future Jet: P-0025, P-0025-08 Zweiwegventil: P-73032-9, P-73132-9 Mehrwegventil: P-73232-9</p>																		
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Midi Düsenkörper N-0164-13 mit Restwasserentleerung</p> <p>Material: Messing Außen Ø: 50 mm Bohr Ø: 41 mm Schlüssel: P-0143-10 N-0143-1</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3 - 9 mm</td> <td>25 mm</td> <td>22 mm</td> <td>105 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>N-0164-13</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	3 - 9 mm	25 mm	22 mm	105 g								
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht															
3 - 9 mm	25 mm	22 mm	105 g															
<p>passend für: Midi Jet: Serie 0X16, Serie 0017 Midi Clip Jet: Serie 1X17 Cartridge Jet: 23212, Serie 11X08, Serie 11212 Mini Jet: 0012, 0013, 0011 Future Jet: P-0025, P-0025-08 Zweiwegventil: P-73032-9, P-73132-9 Mehrwegventil: P-73232-9</p>																		
	<p>Mini Düsenkörper Serie 0164-X mit Restwasserentleerung</p> <p>Material: Kunststoff Außen Ø: 60 mm Bohr Ø: 41 mm Schlüssel: P-0143-10 N-0143-1</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3 - 9 mm</td> <td>23 mm</td> <td>20 mm</td> <td>13 g</td> </tr> <tr> <td>18 - 24 mm</td> <td>41 mm</td> <td>38 mm</td> <td>18 g</td> </tr> <tr> <td>33 - 39 mm</td> <td>56 mm</td> <td>53 mm</td> <td>25 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>P-0164-11 P-0164-2 P-0164-3</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	3 - 9 mm	23 mm	20 mm	13 g	18 - 24 mm	41 mm	38 mm	18 g	33 - 39 mm	56 mm	53 mm	25 g
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht															
3 - 9 mm	23 mm	20 mm	13 g															
18 - 24 mm	41 mm	38 mm	18 g															
33 - 39 mm	56 mm	53 mm	25 g															
<p>passend für: Midi Jet: Serie 0X16, Serie 0017 Midi Clip Jet: Serie 1X17 Cartridge Jet: 23212, Serie 11X08, Serie 11212 Mini Jet: 0012, 0013, 0011</p>																		
	<p>Mini Düsenkörper Serie 016X-11 mit Restwasserentleerung</p> <p>Material: Messing Außen Ø: 60 mm Bohr Ø: 41 mm Schlüssel: P-0143-10 N-0143-1</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3 - 9 mm</td> <td>23 mm</td> <td>20 mm</td> <td>106 g</td> </tr> <tr> <td>18 - 23 mm</td> <td>38 mm</td> <td>35 mm</td> <td>152 g</td> </tr> <tr> <td>28 - 33 mm</td> <td>48 mm</td> <td>45 mm</td> <td>159 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>N-0164-11 N-0166-11 N-0166-12</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	3 - 9 mm	23 mm	20 mm	106 g	18 - 23 mm	38 mm	35 mm	152 g	28 - 33 mm	48 mm	45 mm	159 g
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht															
3 - 9 mm	23 mm	20 mm	106 g															
18 - 23 mm	38 mm	35 mm	152 g															
28 - 33 mm	48 mm	45 mm	159 g															
<p>passend für: Midi Jet: Serie 0X16, Serie 0017 Midi Clip Jet: Serie 1X17 Cartridge Jet: 23212, Serie 11X08, Serie 11212 Mini Jet: 0012, 0013, 0011</p>																		

JETDÜSE



P-0016



P-0016-L



P-0016-R



P-0016-A



P-0016-2-L



P-0016-2-R



P-0016-3-L



P-0016-3-R



P-0216

MIDI JET SERIE 0X16

Bestell. Nr.

Material: Kunststoff
 Klebemuffe Ø: 20 mm Wasser
 20 mm Luft

Ausführung	Gewicht	Bestell. Nr.
Durchgangsdüse	59 g	P-0016
Abschlussdüse links	49 g	P-0016-L
Abschlussdüse rechts	49 g	P-0016-R
mit Ø 32 mm Anschluss für die Direkteinspeisung des Pumpenausganges	75 g	P-0016-A
Wasser links geschlossen - Luft durchgehend	55 g	P-0016-2-L
Wasser rechts geschlossen - Luft durchgehend	55 g	P-0016-2-R
Wasser durchgehend - Luft links geschlossen	53 g	P-0016-3-L
Wasser durchgehend - Luft rechts geschlossen	53 g	P-0016-3-R
Durchgangsdüse V-Förmige Konstruktion	59 g	P-0216

optional erhältlich: Flachdichtung P-0012-D oder O-Ring P-0012-1



JETDÜSE



P-0017



P-0017-L



P-0017-R



P-0017-A



P-0017-2-L



P-0017-2-R



P-0017-3-L



P-0017-3-R



P-0017-4-L



P-0017-4-R



P-0017-6



P-0017-7

MIDI JET SERIE 0017

Bestell. Nr.

Material: Kunststoff
Klebemuffe Ø: 32 mm Wasser
20 mm Luft

Ausführung	Gewicht	Bestell. Nr.
Durchgangsdüse	77 g	P-0017
Abschlussdüse links	58 g	P-0017-L
Abschlussdüse rechts	58 g	P-0017-R
mit Ø 32 mm Anschluss für die Direkteinspeisung des Pumpenausganges	91 g	P-0017-A
Wasser links geschlossen - Luft durchgehend	63 g	P-0017-2-L
Wasser rechts geschlossen - Luft durchgehend	63 g	P-0017-2-R
Wasser durchgehend - Luft links geschlossen	72 g	P-0017-3-L
Wasser durchgehend - Luft rechts geschlossen	72 g	P-0017-3-R
Reduktionsdüse links - Wasser auf 20 mm reduziert	68 g	P-0017-4-L
Reduktionsdüse rechts - Wasser auf 20 mm reduziert	68 g	P-0017-4-R
Durchgangsdüse mit Effektlightschluss Cartridge Ø 6 mm	78 g	P-0017-6
Durchgangsdüse transparent mit 2-fachem Effektlightschluss	82 g	P-0017-7

optional erhältlich: Flachdichtung P-0012-D oder O-Ring P-0012-1



JETDÜSE		Bestell. Nr.
	<p>Mini Jet 0012</p> <p>Material: Kunststoff Klebemuffe Ø: 32 mm Wasser 20 mm Luft</p> <p>Ausführung: Durchgangsdüse Gewicht: 104 g</p> <p>optional erhältlich: Flachdichtung P-0012-D oder O-Ring P-0012-1</p>	P-0012
	<p>Mini Jet 0013</p> <p>Material: Kunststoff Klebemuffe Ø: 32 mm Wasser 32 mm Luft</p> <p>Ausführung: Durchgangsdüse Gewicht: 152 g</p> <p>optional erhältlich: Flachdichtung P-0012-D oder O-Ring P-0012-1</p>	P-0013
	<p>Mini Jet 0011</p> <p>Material: Kunststoff Klebemuffe Ø: 32 mm Wasser 32 mm Luft</p> <p>Ausführung: Durchgangsdüse Gewicht: 161 g</p> <p>optional erhältlich: Flachdichtung P-0012-D oder O-Ring P-0012-1</p>	P-0011
	<p>Cartridge Jet 23212</p> <p>Material: Kunststoff Klebemuffe Ø: 32 mm Wasser Cartridge Ø: 12 mm Luft</p> <p>Ausführung: Durchgangsdüse Gewicht: 91 g</p> <p>optional erhältlich: Flachdichtung P-0012-D oder O-Ring P-0012-1</p>	P-23212

JETDÜSE



P-1017



P-1017-L



P-1017-R



P-1117

MIDI CLIP JET SERIE 1X17

Bestell. Nr.

Material: Kunststoff
Schlauchanschluss Ø: 25 mm Wasser
15 mm Luft

Ausführung	Gewicht
Durchgangsdüse	51 g
Abschlussdüse links	41 g
Abschlussdüse rechts	41 g
Durchgangsdüse V-Förmige Konstruktion	55 g

P-1017
P-1017-L
P-1017-R
P-1117

optional erhältlich: Flachdichtung P-0012-D oder O-Ring P-0012-1



P-11208-L



P-11208-R



P-11608-L



P-11608-R

CARTRIDGE JET SERIE 11X08

Bestell. Nr.

Material: Kunststoff
Cartridge Ø: 8 mm Luft

Ausführung	Cartridge Ø	Gewicht
Abschlussdüse links	12 mm Wasser	54 g
Abschlussdüse rechts	12 mm Wasser	54 g
Abschlussdüse links	16 mm Wasser	55 g
Abschlussdüse rechts	16 mm Wasser	55 g

P-11208-L
P-11208-R
P-11608-L
P-11608-R

optional erhältlich: Flachdichtung P-0012-D oder O-Ring P-0012-1



JETDÜSE



P-11212-1-L



P-11212-1-R

CARTRIDGE JET SERIE 11212

Bestell. Nr.

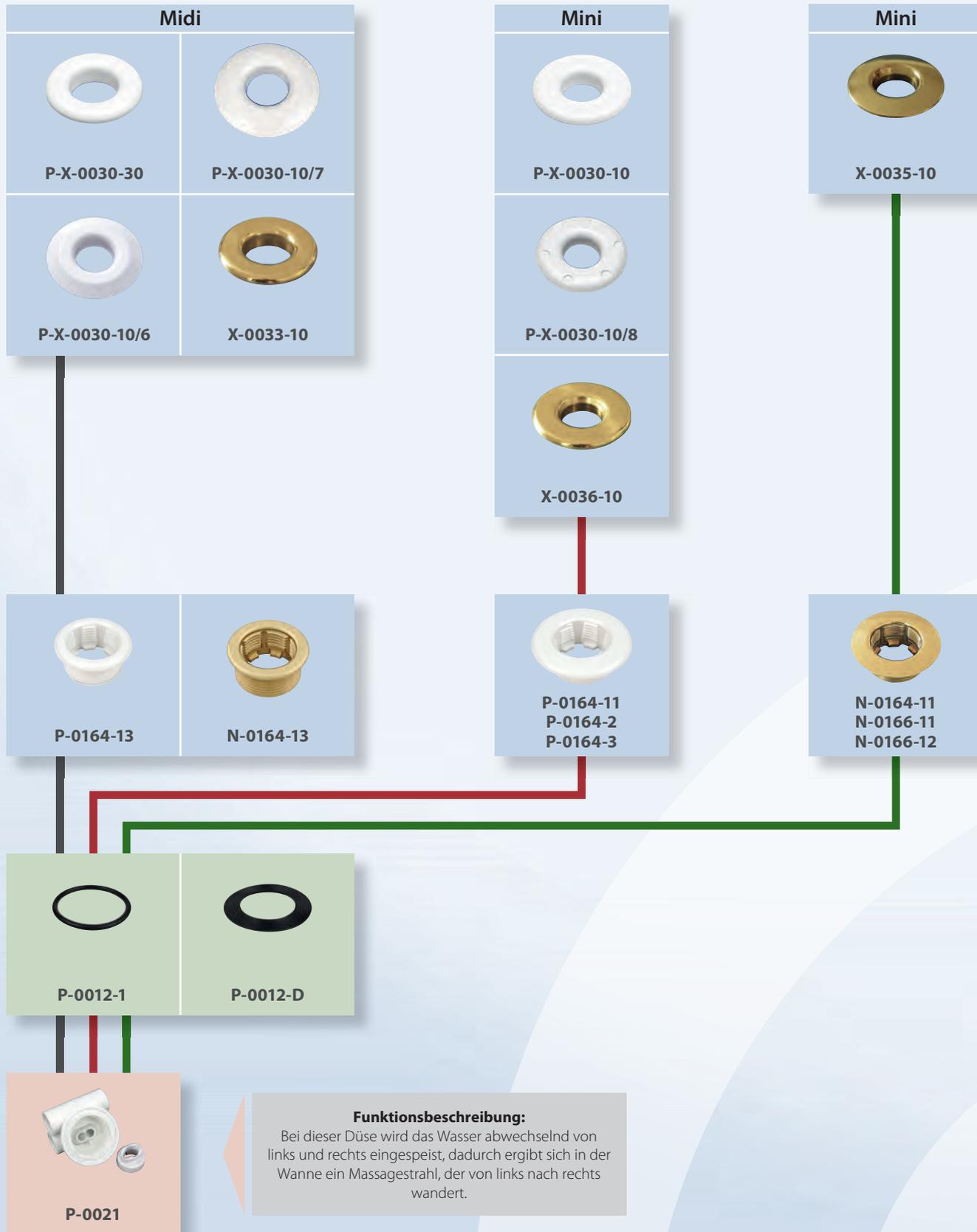
Material: Kunststoff
 Cartridge Ø: 12 mm Wasser
 12 mm Luft

Ausführung	Gewicht	Bestell. Nr.
Wasser links geschlossen - Luft durchgehend	73 g	P-11212-1-L
Wasser rechts geschlossen - Luft durchgehend	73 g	P-11212-1-R

optional erhältlich: Flachdichtung P-0012-D oder O-Ring P-0012-1



Midi Jet / Mini Jet Schwenkdüse - Aufbau

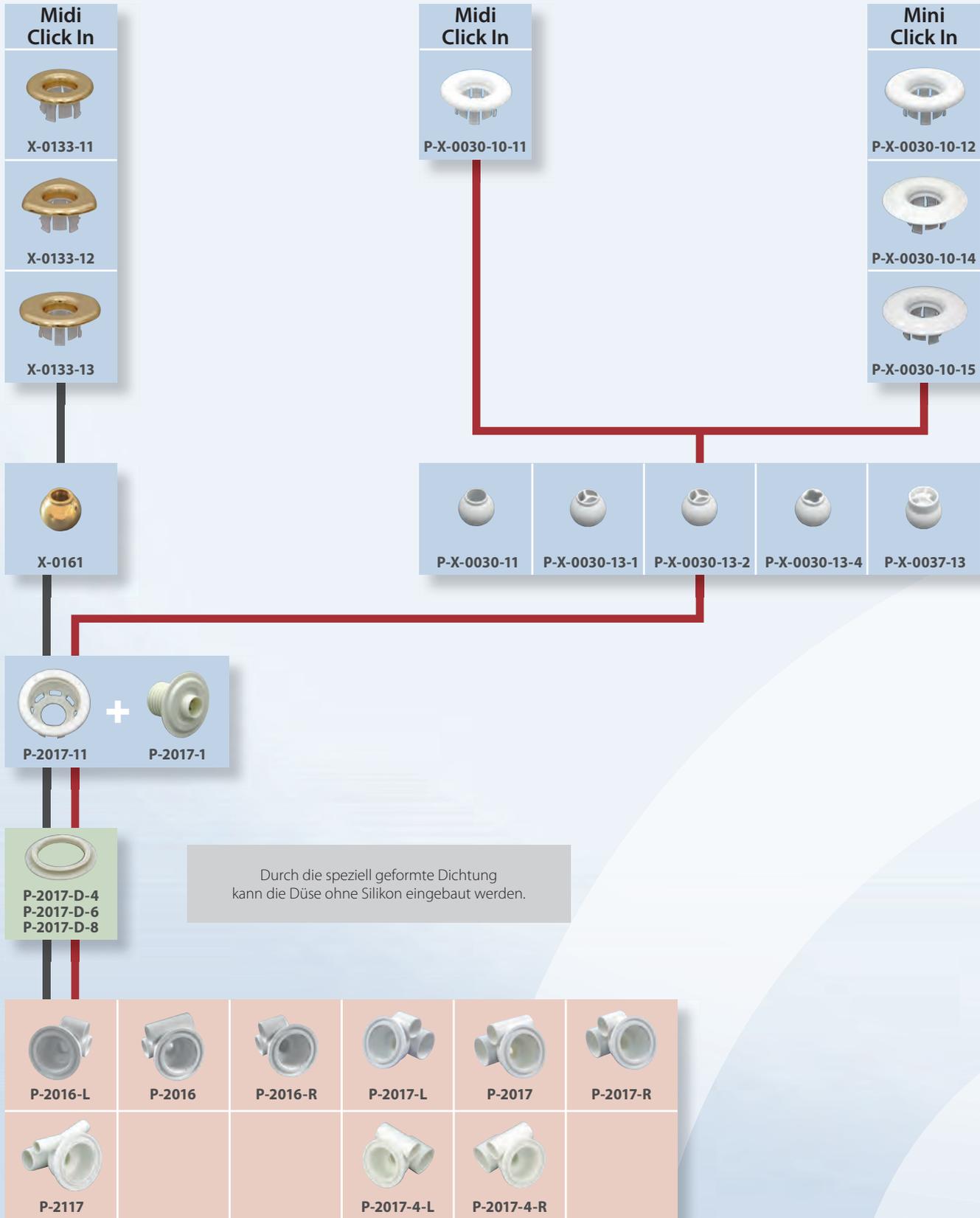


Die passenden Fittinge und Verteiler für die Verrohrung finden Sie im Kapitel „Fitting“.

Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!

JETDÜSE	Bestell. Nr.
	<p>Schwenkdüse mit integrierter Wasseraustrittsöffnung</p> <p>Material: Kunststoff Klebemuffe Ø: 20 mm Wasser links / rechts getrennt 20 mm Luft durchgehend</p> <p>Ausführung: Schwenkdüse Gewicht: 82 g</p> <p>Funktionsbeschreibung: Bei dieser Düse wird das Wasser abwechselnd von links und rechts eingespeist, dadurch ergibt sich in der Wanne ein Massagestrahl, der von links nach rechts wandert.</p>
	<p>Flachdichtung 0012-D für Midi, Mini, Future Jet</p> <p>Außen Ø: 66 mm Stärke: 2 mm Gewicht: 6 g</p> <p>passend für: Serie P-0X16, P-0017, P-0011, P-0012, P-0013, P-1X17, P-11X08, P-11212, P-23212, P-0021, P-0025</p>
	<p>O-Ring 0012-1 für Midi, Mini, Future Jet</p> <p>Dimension: 48 x 4 mm Gewicht: 3 g</p> <p>passend für: Serie P-0X16, P-0017, P-0011, P-0012, P-0013, P-1X17, P-11X08, P-11212, P-23212, P-0021, P-0025</p>

Midi Jet / Mini Jet C-Tech - Aufbau (Einbau ohne Silikon!)



Die passenden Fittinge und Verteiler für die Verrohrung finden Sie im Kapitel „Fitting“.
Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!

JETDÜSE		Bestell. Nr.								
	<p>Midi C-Tech Düsenkörper 2017-11 Material: Kunststoff Bohr Ø: 43 mm Gesamtlänge: 28 mm Gewicht: 9 g</p> <p>passend für: Midi C-Tech Verbindungsteil: P-2017-1 Midi C-Tech Jet: Serie 2016, 2017 Midi Clip Jet C-Tech: P-2117</p>	<p>P-2017-11</p>								
	<p>Midi C-Tech Verbindungsteil 2017-1 Material: Kunststoff Außen Ø: 33 mm Länge: 26 mm Schlüssel: WZ-2017-20 P-2017-20 Gewicht: 6 g</p> <p>passend für: Midi C-Tech Düsenkörper: P-2017-11</p>	<p>P-2017-1</p>								
	<p>Midi C-Tech Dichtung Serie 2017</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bis 4 mm</td> <td>6 g</td> </tr> <tr> <td>bis 6 mm</td> <td>6 g</td> </tr> <tr> <td>bis 8 mm</td> <td>6 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: Serie P-2016, P-2017</p>	Wandstärke	Gewicht	bis 4 mm	6 g	bis 6 mm	6 g	bis 8 mm	6 g	<p>P-2017-D-4 P-2017-D-6 P-2017-D-8</p>
Wandstärke	Gewicht									
bis 4 mm	6 g									
bis 6 mm	6 g									
bis 8 mm	6 g									
	<p>Midi Clip Jet C-Tech 2117 Material: Kunststoff Schlauchanschluss Ø: 25 mm Wasser 15 mm Luft</p> <p>Ausführung: Durchgangsdüse V-Förmige Konstruktion Gewicht: 56 g</p> <p>passende Midi C-Tech Dichtung der gewünschten Dimension unbedingt erforderlich Kein Silikon notwendig!</p>	<p>P-2117</p>								



JETDÜSE



P-2016



P-2016-L



P-2016-R

MIDI C-TECH JET SERIE 2016

Bestell. Nr.

Material: Kunststoff
 Klebemuffe Ø: 20 mm Wasser
 20 mm Luft

Ausführung	Gewicht	Bestell. Nr.
Durchgangsdüse	64 g	P-2016
Abschlussdüse links	52 g	P-2016-L
Abschlussdüse rechts	52 g	P-2016-R

passende Midi C-Tech Dichtung der gewünschten Dimension unbedingt erforderlich
Kein Silikon notwendig!



JETDÜSE



P-2017



P-2017-L



P-2017-R



P-2017-4-L



P-2017-4-R

MIDI C-TECH JET SERIE 2017

Bestell. Nr.

Material: Kunststoff
 Klebemuffe Ø: 32 mm Wasser
 20 mm Luft

Ausführung	Gewicht	Bestell. Nr.
Durchgangsdüse	73 g	P-2017
Abschlussdüse links	58 g	P-2017-L
Abschlussdüse rechts	58 g	P-2017-R
Reduktionsdüse links - Wasser auf 20 mm reduziert	69 g	P-2017-4-L
Reduktionsdüse rechts - Wasser auf 20 mm reduziert	69 g	P-2017-4-R

passende Midi C-Tech Dichtung der gewünschten Dimension unbedingt erforderlich
Kein Silikon notwendig!



Water Jet Flatline - Aufbau 1

Nano Jet Düse



C-0764-1
C-0764-2
C-0764-3
C-0764-4

Micro Small Multi Düse



C-M00190
C-M00190-1



C-M00170



P-0764-08
P-0764-08-L



P-0146-08



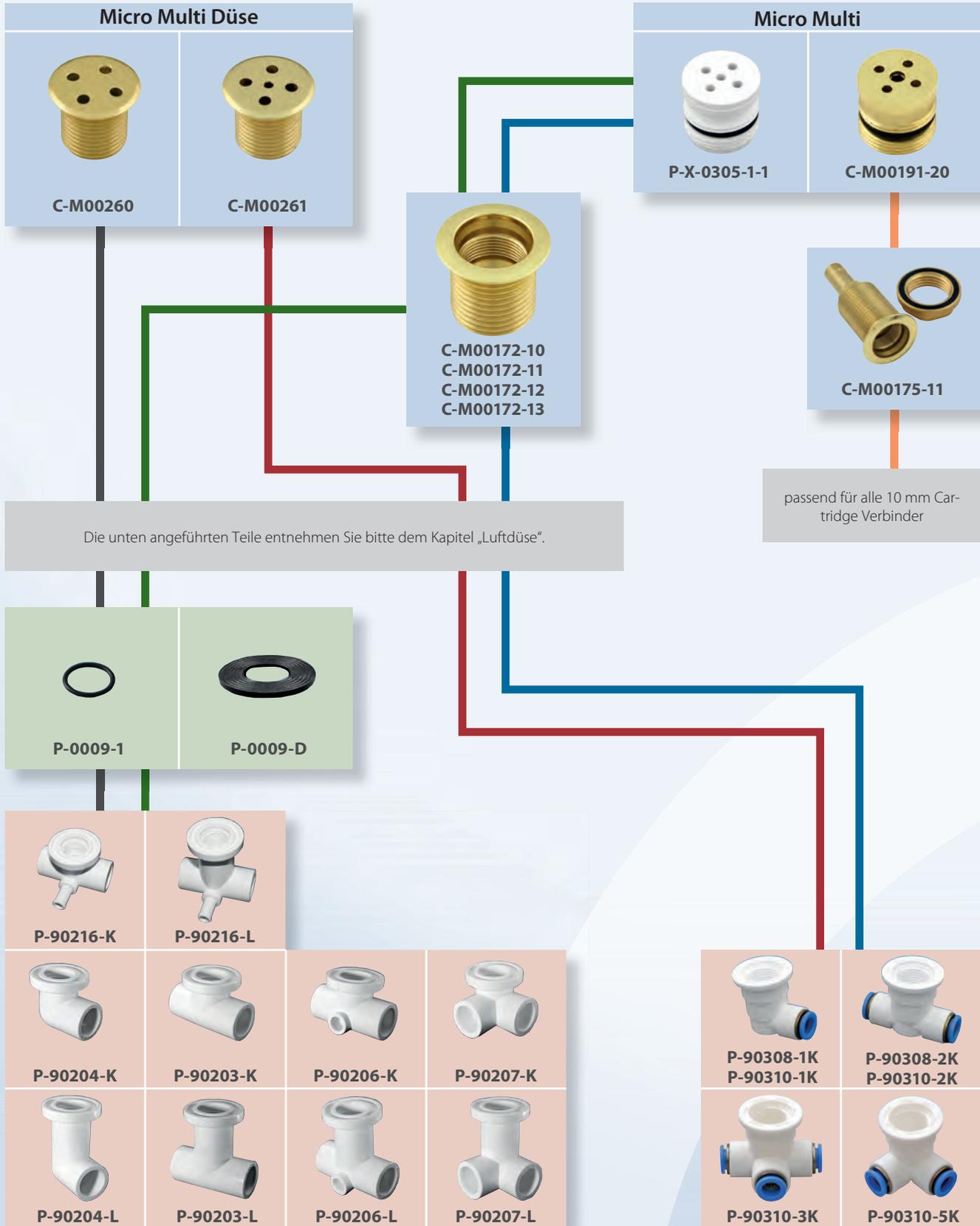
P-0147-08

Die passenden Fittinge und Verteiler für die Verrohrung finden Sie im Kapitel „Fitting“.

JETDÜSE					Bestell. Nr.																				
	Nano Jet Düse Serie 0764-X Material: Messing Außen Ø: 9 mm Gewinde: M6 Außengewinde Bohr Ø: 6 mm Schlüsselweite: 2,5 mm Sechskant (Inbus)																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2,5 - 11 mm</td> <td>19 mm</td> <td>18 mm</td> <td>3,5 g</td> </tr> <tr> <td>10 - 19 mm</td> <td>28 mm</td> <td>27 mm</td> <td>4 g</td> </tr> <tr> <td>16 - 25 mm</td> <td>35 mm</td> <td>34 mm</td> <td>4,5 g</td> </tr> <tr> <td>21 - 30 mm</td> <td>40 mm</td> <td>39 mm</td> <td>6 g</td> </tr> </tbody> </table>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	2,5 - 11 mm	19 mm	18 mm	3,5 g	10 - 19 mm	28 mm	27 mm	4 g	16 - 25 mm	35 mm	34 mm	4,5 g	21 - 30 mm	40 mm	39 mm	6 g			
	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht																					
	2,5 - 11 mm	19 mm	18 mm	3,5 g																					
	10 - 19 mm	28 mm	27 mm	4 g																					
16 - 25 mm	35 mm	34 mm	4,5 g																						
21 - 30 mm	40 mm	39 mm	6 g																						
passend für: Verbindungsteil: P-0764-08, P-0764-08-L																									
				C-0764-1 C-0764-2 C-0764-3 C-0764-4																					
	Verbindungsteil 90° mit Cartridge Serie 0764-08 Material: Kunststoff Gewinde: M6 Innengewinde Cartridge Ø: 8 mm																								
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Höhe</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>31 mm</td> <td>7 g</td> </tr> <tr> <td>43 mm</td> <td>8 g</td> </tr> </tbody> </table>	Höhe	Gewicht	31 mm	7 g	43 mm	8 g																
	Höhe	Gewicht																							
	31 mm	7 g																							
	43 mm	8 g																							
inklusive: O-Ring (8 x 2,5 mm)																									
passend für: Nano Jet Düse: Serie 0764-X																									
				P-0764-08 P-0764-08-L																					
	Flatline Micro Small Multi Düse Serie M00190 Material: Messing Wasser- oder Luftaustritt: 1 Loch Außen Ø: 18 mm Gewinde: M12 Außengewinde Bohr Ø: 12 mm Schlüsselweite: 4 mm Sechskant (Inbus)																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - 9 mm</td> <td>19,5 mm</td> <td>18 mm</td> <td>9 g</td> </tr> <tr> <td>18 - 25 mm</td> <td>38 mm</td> <td>36,5 mm</td> <td>15 g</td> </tr> </tbody> </table>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	2 - 9 mm	19,5 mm	18 mm	9 g	18 - 25 mm	38 mm	36,5 mm	15 g											
	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht																					
	2 - 9 mm	19,5 mm	18 mm	9 g																					
	18 - 25 mm	38 mm	36,5 mm	15 g																					
passend für: Verbindungsteil: P-0146-08 T-Stück Verbindungsteil: P-0147-08																									
				C-M00190 C-M00190-1																					
	Flatline Micro Small Multi Düse M00170 Material: Messing Wasser- oder Luftaustritt: 5 Loch Außen Ø: 18 mm Gewinde: M12 Außengewinde Bohr Ø: 12 mm Schlüsselweite: 2,5 mm Sechskant (Inbus)																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - 9 mm</td> <td>19,5 mm</td> <td>18 mm</td> <td>9 g</td> </tr> </tbody> </table>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	2 - 9 mm	19,5 mm	18 mm	9 g															
	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht																					
	2 - 9 mm	19,5 mm	18 mm	9 g																					
	passend für: Verbindungsteil: P-0146-08 T-Stück Verbindungsteil: P-0147-08																								
				C-M00170																					



Water Jet Flatline - Aufbau 2

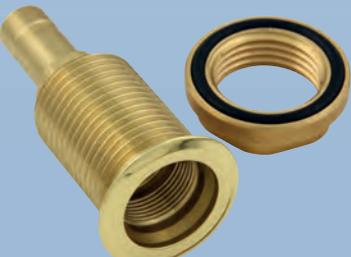


Die passenden Fittinge und Verteiler für die Verrohrung finden Sie im Kapitel „Fitting“.

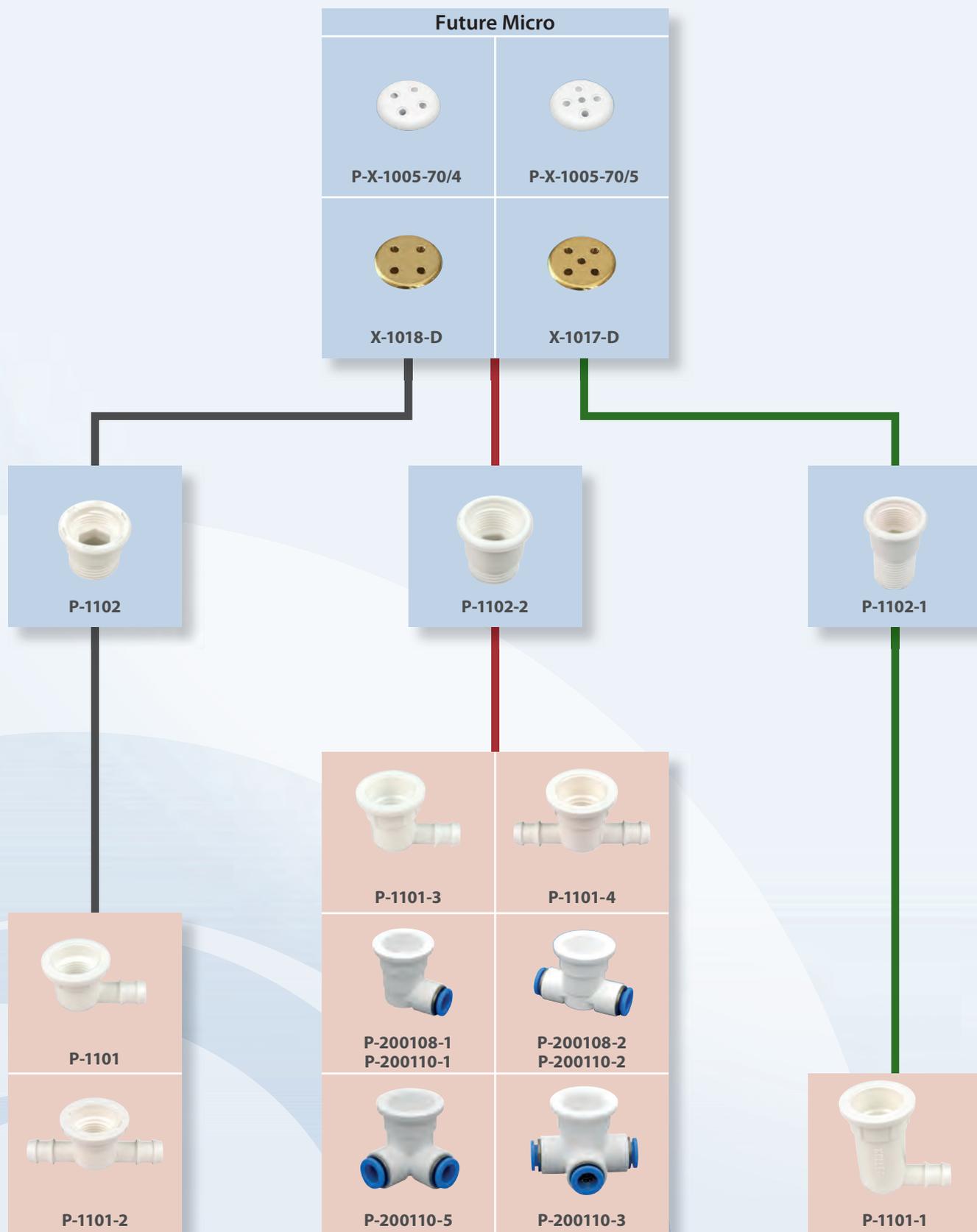
Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!

JETDÜSE				Bestell. Nr.						
	<p>Flatline Micro Multi Düse M00260</p> <p>Material: Messing Wasser- oder Luftaustritt: 4 Loch Außen Ø: 28 mm Gewinde: 1/2" Außengewinde Bohr Ø: 22 mm Schlüssel: P-M00260-50</p>			C-M00260						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3,5 - 12 mm</td> <td>23,5 mm</td> <td>22 mm</td> <td>30 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: Winkel 90°: P-90204-K, P-90204-L T-Stück: P-90203-K, P-90203-L, P-90206-K, P-90206-L, P-90216-K, P-90216-L Doppelwinkel 90°: P-90207-K, P-90207-L Verbindungsteil 90° mit Cartridge: P-90308-1K, P-90310-1K T-Stück Verbindungsteil mit Cartridge: P-90308-2K, P-90310-2K Winkel Verbindungsteil mit Cartridge: P-90310-5K 3-fach Verbindungsteil mit Cartridge: P-90310-3K</p>				Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	3,5 - 12 mm	23,5 mm
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht							
3,5 - 12 mm	23,5 mm	22 mm	30 g							
	<p>Flatline Micro Multi Düse Serie M00261</p> <p>Material: Messing Wasser- oder Luftaustritt: 5 Loch Außen Ø: 28 mm Gewinde: 1/2" Außengewinde Bohr Ø: 22 mm Schlüssel: P-M00260-50</p>			C-M00261						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3,5 - 12 mm</td> <td>23,5 mm</td> <td>22 mm</td> <td>30 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: Winkel 90°: P-90204-K, P-90204-L T-Stück: P-90203-K, P-90203-L, P-90206-K, P-90206-L, P-90216-K, P-90216-L Doppelwinkel 90°: P-90207-K, P-90207-L Verbindungsteil 90° mit Cartridge: P-90308-1K, P-90310-1K T-Stück Verbindungsteil mit Cartridge: P-90308-2K, P-90310-2K Winkel Verbindungsteil mit Cartridge: P-90310-5K 3-fach Verbindungsteil mit Cartridge: P-90310-3K</p>				Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	3,5 - 12 mm	23,5 mm
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht							
3,5 - 12 mm	23,5 mm	22 mm	30 g							



JETDÜSE	Bestell. Nr.																				
	<p>Flatline Innenteil 0305-1-1 Material: Kunststoff Wasser- oder Luftaustritt: 5 Loch Schlüssel: P-M00172-50 Gewicht: 2 g</p> <p>inklusive: O-Ring (12,1 x 1,6 mm)</p> <p>passend für: Flatline Multi Düsenkörper: C-M00172-10, C-M00172-11, C-M00172-12, C-M00172-13, C-M00175-11</p>																				
	<p>Flatline Innenteil M00191-20 Material: Messing Wasser- oder Luftaustritt: 5 Loch Schlüsselweite: 2,5 mm Sechskant (Inbus) Gewicht: 11 g</p> <p>inklusive: O-Ring (12,1 x 1,6 mm)</p> <p>passend für: Flatline Multi Düsenkörper: C-M00172-10, C-M00172-11, C-M00172-12, C-M00172-13, C-M00175-11</p>																				
	<p>Flatline Multi Düsenkörper Serie M00172-XX Material: Messing Außen Ø: 27 mm Gewinde: 1/2" Außengewinde Bohr Ø: 22 mm Schlüssel: N-0144</p> <table border="1" data-bbox="774 1142 1220 1288"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3 - 11 mm</td> <td>23 mm</td> <td>22 mm</td> <td>24 g</td> </tr> <tr> <td>14 - 22 mm</td> <td>34 mm</td> <td>33 mm</td> <td>33 g</td> </tr> <tr> <td>20 - 27 mm</td> <td>39 mm</td> <td>38 mm</td> <td>37 g</td> </tr> <tr> <td>26 - 33 mm</td> <td>47 mm</td> <td>45 mm</td> <td>43 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: Winkel 90°: P-90204-K, P-90204-L T-Stück: P-90203-K, P-90203-L, P-90206-K, P-90206-L, P-90216-K, P-90216-L Doppelwinkel 90°: P-90207-K, P-90207-L Verbindungsteil 90° mit Cartridge: P-90308-1K, P-90310-1K T-Stück Verbindungsteil mit Cartridge: P-90308-2K, P-90310-2K Winkel Verbindungsteil mit Cartridge: P-90310-5K 3-fach Verbindungsteil mit Cartridge: P-90310-3K</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	3 - 11 mm	23 mm	22 mm	24 g	14 - 22 mm	34 mm	33 mm	33 g	20 - 27 mm	39 mm	38 mm	37 g	26 - 33 mm	47 mm	45 mm	43 g
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht																		
3 - 11 mm	23 mm	22 mm	24 g																		
14 - 22 mm	34 mm	33 mm	33 g																		
20 - 27 mm	39 mm	38 mm	37 g																		
26 - 33 mm	47 mm	45 mm	43 g																		
	<p>Flatline Multi Düsenkörper M00175-11 Material: Messing Außen Ø: 27 mm Bohr Ø: 22 mm Schlüssel: N-0144</p> <table border="1" data-bbox="774 1859 1220 1915"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - 22 mm</td> <td>58 mm</td> <td>32 mm</td> <td>69 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>inklusive: O-Ring (21,89 x 2,62 mm) und Mutter</p> <p>passend für: alle 10 mm Cartridge Verbinder</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	2 - 22 mm	58 mm	32 mm	69 g												
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht																		
2 - 22 mm	58 mm	32 mm	69 g																		

Future Micro - Aufbau



Die passenden Fittinge und Verteiler für die Verrohrung finden Sie im Kapitel „Fitting“.

Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!



JETDÜSE		Bestell. Nr.
	<p>Future Abdeckung Micro 1005-70-4</p> <p>Material: Kunststoff Wasseraustritt: 4 Loch Abdeckung Ø: 30 mm Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 3 g</p> <p>passend für: Düsenkörper: Serie 1102</p>	P-W-1005-70-4 P-C-1005-70-4
	<p>Future Abdeckung Micro 1005-70-5</p> <p>Material: Kunststoff Wasseraustritt: 5 Loch Abdeckung Ø: 30 mm Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 4 g</p> <p>passend für: Düsenkörper: Serie 1102</p>	P-W-1005-70-5 P-C-1005-70-5
	<p>Future Abdeckung Micro 1018-D</p> <p>Material: Messing Wasseraustritt: 4 Loch Abdeckung Ø: 30 mm Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 27 g</p> <p>passend für: Düsenkörper: Serie 1102</p>	C-1018-D B-1018-D GP-1018-D W-1018-D
	<p>Future Abdeckung Micro 1017-D</p> <p>Material: Messing Wasseraustritt: 5 Loch Abdeckung Ø: 30 mm Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 27 g</p> <p>passend für: Düsenkörper: Serie 1102</p>	C-1017-D B-1017-D GP-1017-D W-1017-D
	<p>Düsenkörper 1102</p> <p>Material: Kunststoff Bohr Ø: 24 mm Schlüssel: N-0144</p> <p>passend für: Verbindungsteil 90°: P-1101 T-Stück Verbindungsteil: P-1101-2</p>	<p>Höhe 24 mm Gewicht 3 g</p> <p>P-1102</p>

WILL BE DISCONTINUED



JETDÜSE		Bestell. Nr.
	<p>Düsenkörper 1102-2 Material: Kunststoff Bohr Ø: 24 mm Schlüssel: N-0144</p> <p>Höhe Gewicht 29 mm 4 g</p> <p>passend für: Verbindungsteil 90°: P-1101-3 T-Stück Verbindungsteil: P-1101-4 Verbindungsteil 90° mit Cartridge: P-200108-1, P-200110-1 T-Stück Verbindungsteil mit Cartridge: P-200108-2, P-200110-2 Winkel Verbindungsteil mit Cartridge: P-200110-5 3-fach Verbindungsteil mit Cartridge: P-200110-3</p>	<p>P-1102-2</p>
	<p>Düsenkörper 1102-1 Material: Kunststoff Bohr Ø: 24 mm Schlüssel: N-0144</p> <p>Höhe Gewicht 42 mm 6 g</p> <p>passend für: Verbindungsteil 90°: P-1101-1</p>	<p>P-1102-1</p>
	<p>Verbindungsteil 90° 1101 Material: Kunststoff Anschluss: 1-fach Schlauchanschluss Ø: 12 mm</p> <p>Höhe Gewicht 31 mm 8 g</p> <p>geeignet für Schlauch P-019</p>	<p>P-1101</p>
	<p>Verbindungsteil 90° 1101-3 Material: Kunststoff Anschluss: 1-fach Schlauchanschluss Ø: 12 mm</p> <p>Höhe Gewicht 37 mm 9 g</p> <p>geeignet für Schlauch P-019</p>	<p>P-1101-3</p>



JETDÜSE		Bestell. Nr.
	Verbindungsstück 90° 1101-1 Material: Kunststoff Anschluss: 1-fach Schlauchanschluss Ø: 12 mm Höhe: 56,5 mm Gewicht: 12 g geeignet für Schlauch P-019	P-1101-1
	T-Stück Verbindungsstück 1101-2 Material: Kunststoff Anschluss: 2-fach Schlauchanschluss Ø: 12 mm Höhe: 31 mm Gewicht: 9 g geeignet für Schlauch P-019	P-1101-2
	T-Stück Verbindungsstück 1101-4 Material: Kunststoff Anschluss: 2-fach Schlauchanschluss Ø: 12 mm Höhe: 37 mm Gewicht: 10 g geeignet für Schlauch P-019	P-1101-4
	Verbindungsstück 90° mit Cartridge Serie 2001XX-1 Material: Kunststoff Gewinde: 1/2" Innengewinde Höhe: 42 mm Anschluss: 1-fach Cartridge Ø: 8 mm Gewicht: 13 g Cartridge Ø: 10 mm Gewicht: 14 g	P-200108-1 P-200110-1
	T-Stück Verbindungsstück mit Cartridge Serie 2001XX-2 Material: Kunststoff Gewinde: 1/2" Innengewinde Höhe: 42 mm Anschluss: 2-fach Cartridge Ø: 8 mm Gewicht: 18 g Cartridge Ø: 10 mm Gewicht: 19 g	P-200108-2 P-200110-2

JETDÜSE		Bestell. Nr.
	<p>Winkel Verbindungsteil mit Cartridge 200110-5</p> <p>Material: Kunststoff Gewinde: 1/2" Innengewinde Höhe: 42 mm Anschluss: 2-fach</p> <p style="text-align: right;">Cartridge Ø Gewicht 10 mm 19 g</p>	<p>P-200110-5</p>
	<p>3-fach Verbindungsteil mit Cartridge 200110-3</p> <p>Material: Kunststoff Gewinde: 1/2" Innengewinde Höhe: 42 mm Anschluss: 3-fach</p> <p style="text-align: right;">Cartridge Ø Gewicht 10 mm 25 g</p>	<p>P-200110-3</p>
	<p>Klemmteil 90300-1</p> <p>Zum Fixieren von Verbindungs- und Magic Jet Hinterteilen</p> <p>Material: Kunststoff Stärke: 7 mm Gewicht: 7 g</p> <p>passend für:</p> <p>Verbindungsteil 90°: P-1101 T-Stück Verbindungsteil: P-1101-2 Verbindungsteil 90° mit Cartridge: P-200108-1, P-200110-1, P-90308-1K, P-90310-1K T-Stück Verbindungsteil mit Cartridge: P-200108-2, P-200110-2, P-90308-2K, P-90310-2K Winkel Verbindungsteil mit Cartridge: P-200110-5, P-90310-5K 3-fach Verbindungsteil mit Cartridge: P-200110-3, P-90310-3K Magic Jet: P-0024-2, P-0024 Magic Jet mit Cartridge: P-0027-08, P-0026-3</p>	<p>P-90300-1</p>



Future Midi - Aufbau

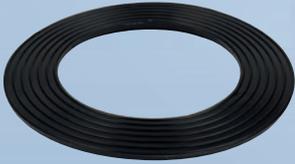


Die passenden Fittinge und Verteiler für die Verrohrung finden Sie im Kapitel „Fitting“.
Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!

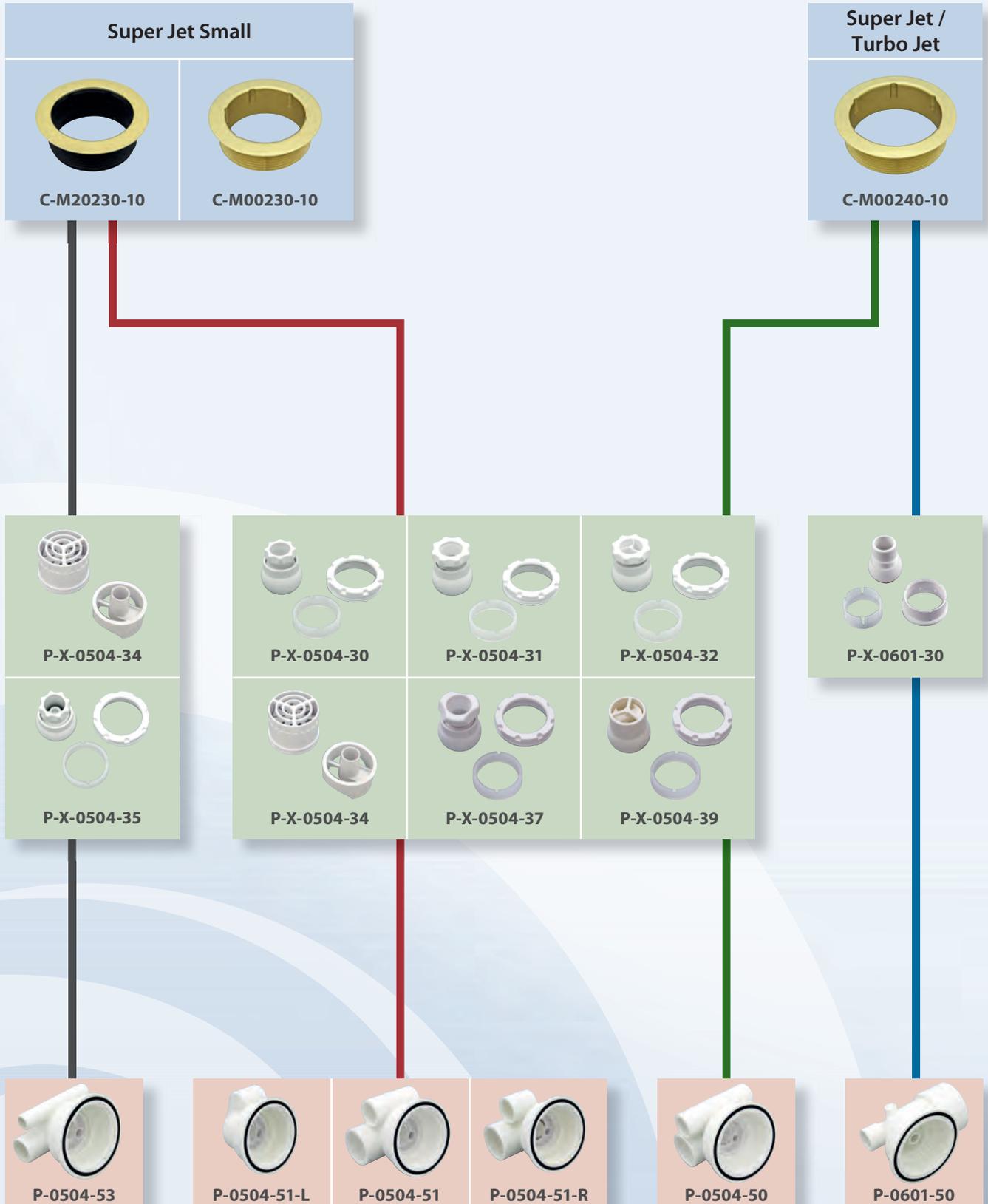
JETDÜSE				Bestell. Nr.								
	<p>Future Abdeckung Midi 0033</p> <p>Material: Kunststoff Wasseraustritt: 7 Loch Abdeckung Ø: 53 mm Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 11 g</p> <p>passend für: Düsenkörper: P-0164-13, N-0164-13</p>			P-W-0033 P-C-0033								
		<p>Future Abdeckung Midi 0032-7</p> <p>Material: Messing Wasseraustritt: 7 Loch Abdeckung Ø: 53 mm Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 78 g</p> <p>passend für: Düsenkörper: P-0164-13, N-0164-13</p>			C-0032-7 B-0032-7 GP-0032-7 W-0032-7							
		<p>Midi Düsenkörper P-0164-13 mit Restwasserentleerung</p> <p>Material: Kunststoff Außen Ø: 50 mm Bohr Ø: 41 mm Schlüssel: P-0143-10 N-0143-1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3 - 9 mm</td> <td>23 mm</td> <td>20 mm</td> <td>11 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: Midi Jet: Serie 0X16, Serie 0017 Midi Clip Jet: Serie 1X17 Cartridge Jet: 23212, Serie 11X08, Serie 11212 Mini Jet: 0012, 0013, 0011 Future Jet: P-0025, P-0025-08 Zweiwegventil: P-73032-9, P-73132-9 Mehrwegventil: P-73232-9</p>			Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	3 - 9 mm	23 mm	20 mm	11 g
	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht								
3 - 9 mm	23 mm	20 mm	11 g									
	<p>Midi Düsenkörper N-0164-13 mit Restwasserentleerung</p> <p>Material: Messing Außen Ø: 50 mm Bohr Ø: 41 mm Schlüssel: P-0143-10 N-0143-1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3 - 9 mm</td> <td>25 mm</td> <td>22 mm</td> <td>105 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: Midi Jet: Serie 0X16, Serie 0017 Midi Clip Jet: Serie 1X17 Cartridge Jet: 23212, Serie 11X08, Serie 11212 Mini Jet: 0012, 0013, 0011 Future Jet: P-0025, P-0025-08 Zweiwegventil: P-73032-9, P-73132-9 Mehrwegventil: P-73232-9</p>			Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	3 - 9 mm	25 mm	22 mm	105 g	N-0164-13
	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht								
3 - 9 mm	25 mm	22 mm	105 g									

WILL BE DISCONTINUED



JETDÜSE		Bestell. Nr.
	<p>Future Jet 0025 Restwasserentleerung über Ø 10 mm Anschluss möglich</p> <p>Material: Kunststoff Klebemuffe Ø: 32 mm Wasser Gewicht: 79 g</p> <p>optional erhältlich: Flachdichtung P-0012-D oder O-Ring P-0012-1</p>	P-0025
	<p>Future Jet 0025-08 Restwasserentleerung über Ø 8 mm Cartridge Anschluss möglich</p> <p>Material: Kunststoff Klebemuffe Ø: 32 mm Wasser Cartridge Ø: 8 mm Gewicht: 84 g</p> <p>optional erhältlich: Flachdichtung P-0012-D oder O-Ring P-0012-1</p>	P-0025-08
	<p>Flachdichtung 0012-D für Midi, Mini, Future Jet</p> <p>Außen Ø: 66 mm Stärke: 2 mm Gewicht: 6 g</p> <p>passend für: Serie P-0X16, P-0017, P-0011, P-0012, P-0013, P-1X17, P-11X08, P-11212, P-23212, P-0021, P-0025</p>	P-0012-D
	<p>O-Ring 0012-1 für Midi, Mini, Future Jet</p> <p>Dimension: 48 x 4 mm Gewicht: 3 g</p> <p>passend für: Serie P-0X16, P-0017, P-0011, P-0012, P-0013, P-1X17, P-11X08, P-11212, P-23212, P-0021, P-0025</p>	P-0012-1

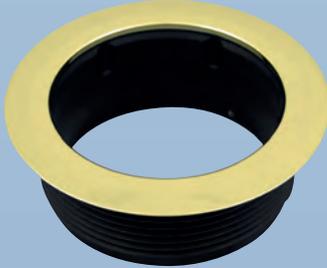
Super Jet Small / Super Jet / Turbo Jet Flatline - Aufbau



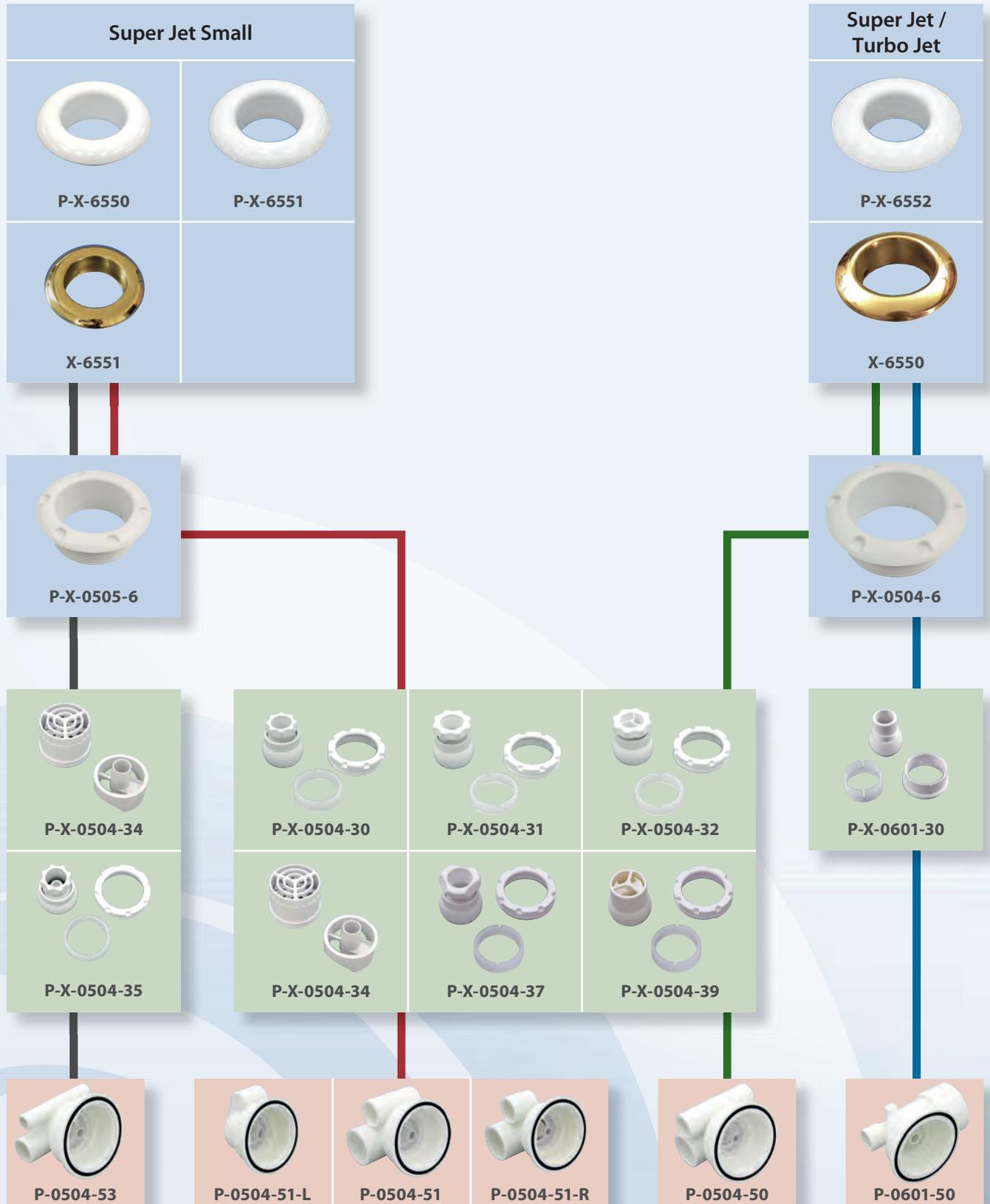
Die passenden Fittings für die Verrohrung finden Sie im Kapitel „Fitting“.
Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!



Gesamtkatalog Systemkomponenten für Whirlwannen
Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten!
AT2122 © Copyright reserved.

JETDÜSE		Bestell. Nr.								
	<p>Flatline Super Jet Small Düsenkörper M00230-10</p> <p>Material: Messing Außen Ø: 70 mm Bohr Ø: 57 mm Schlüssel: P-M00230-50</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - 12 mm</td> <td>23 mm</td> <td>21 mm</td> <td>125 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: Super Jet Small: P-0504-51, P-0504-51-L, P-0504-51-R, P-0504-53</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	2 - 12 mm	23 mm	21 mm	125 g	<p>C-M00230-10</p>
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht							
2 - 12 mm	23 mm	21 mm	125 g							
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Flatline Super Jet Düsenkörper M00240-10</p> <p>Material: Messing Außen Ø: 75 mm Bohr Ø: 64 mm Schlüssel: P-M00240-50</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - 12 mm</td> <td>23 mm</td> <td>21 mm</td> <td>130 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: Super Jet: P-0504-50 Turbo Jet: P-0601-50</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	2 - 12 mm	23 mm	21 mm	130 g	<p>C-M00240-10</p>
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht							
2 - 12 mm	23 mm	21 mm	130 g							
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Flatline Super Jet Small Verbunddüsenkörper M20230-10</p> <p>Material: Messing / Kunststoff Außen Ø: 70 mm Bohr Ø: 57 mm Schlüssel: P-M00230-50</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3 - 12 mm</td> <td>25 mm</td> <td>23 mm</td> <td>38 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: Super Jet Small: P-0504-51, P-0504-51-L, P-0504-51-R, P-0504-53</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	3 - 12 mm	25 mm	23 mm	38 g	<p>C-M20230-10</p>
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht							
3 - 12 mm	25 mm	23 mm	38 g							

Super Jet Small / Super Jet / Turbo Jet - Aufbau



Die passenden Fittinge und Verteiler für die Verrohrung finden Sie im Kapitel „Fitting“.

Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!



Gesamtkatalog Systemkomponenten für Whirlwannen
 Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten!
 AT2122 © Copyright reserved.

JETDÜSE		Bestell. Nr.
	<p>Super Jet Small Abdeckung P-X-6551 Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 83 mm Gewicht: 17 g</p> <p>passend für: Super Jet Small Düsenkörper: P-0505-6</p>	<p>P-W-6551 P-C-6551</p>
	<p>Super Jet Small Abdeckung P-X-6550 Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 90 mm Gewicht: 19 g</p> <p>passend für: Super Jet Small Düsenkörper: P-0505-6</p>	<p>P-W-6550 P-C-6550</p>
	<p>Super Jet Small Abdeckung X-6551 Material: Messing Abdeckung Ø: 75 mm Gewicht: 28 g</p> <p>passend für: Super Jet Small Düsenkörper: P-0505-6</p>	<p>C-6551 B-6551 GP-6551 W-6551</p>
	<p>Super Jet Abdeckung 6552 Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 90 mm Gewicht: 20 g</p> <p>passend für: Super Jet Düsenkörper: P-0504-6</p>	<p>P-W-6552 P-C-6552</p>
	<p>Super Jet Abdeckung X-6550 Material: Messing Abdeckung Ø: 85 mm Gewicht: 42 g</p> <p>passend für: Super Jet Düsenkörper: P-0504-6</p>	<p>C-6550 B-6550 GP-6550 W-6550</p>

JETDÜSE	Bestell. Nr.	
	<p>Super Jet Small Düsenkörper 0505-6</p> <p>Material: Kunststoff Außen Ø: 74 mm Bohr Ø: 57 mm Wandstärke: 3 - 11 mm Gesamtlänge: 29,5 mm Gewindelänge: 23,5 mm Schlüssel: P-0506-20 Gewicht: 26 g</p> <p>passend für: Super Jet Small: Serie 0504-51, 0504-53</p>	<p>P-W-0505-6 P-C-0505-6</p>
	<p>Super Jet Düsenkörper 0504-6</p> <p>Material: Kunststoff Außen Ø: 82 mm Bohr Ø: 64 mm Wandstärke: 3 - 11 mm Gesamtlänge: 31 mm Gewindelänge: 23,5 mm Schlüssel: P-0504-20 Gewicht: 33 g</p> <p>passend für: Super Jet: 0504-50 Turbo Jet: 0601-50</p>	<p>P-W-0504-6 P-C-0504-6</p>
	<p>Düseneinsatz 0504-30 Wasserdurchfluss absperrbar</p> <p>Material: Kunststoff Gewicht: 22 g</p> <p>bestehend aus: Haltering: P-X-0504-3 Kugel: P-X-0504-300 Kunststoffring: P-0504-7</p> <p>passend für: Super Jet Small: Serie 0504-51 Super Jet: 0504-50</p>	<p>P-W-0504-30 P-C-0504-30</p>
	<p>Düseneinsatz 0504-31 Wasserdurchfluss absperrbar</p> <p>Material: Kunststoff Gewicht: 23 g</p> <p>bestehend aus: Haltering: P-X-0504-3 Kugel: P-X-0504-310 Kunststoffring: P-0504-7</p> <p>passend für: Super Jet Small: Serie 0504-51 Super Jet: 0504-50</p>	<p>P-W-0504-31 P-C-0504-31</p>



JETDÜSE		Bestell. Nr.
	<p>Düseneinsatz 0504-32 Wasserdurchfluss absperrbar</p> <p>Material: Kunststoff Gewicht: 24 g</p> <p>bestehend aus: Haltering: P-X-0504-3 Kugel: P-X-0504-320 Kunststoffring: P-0504-7</p> <p>passend für: Super Jet Small: Serie 0504-51 Super Jet: 0504-50</p>	<p>P-W-0504-32 P-C-0504-32</p>
	<p>Düseneinsatz 0504-34 Turbinendüse rotierend</p> <p>Material: Kunststoff Gewicht: 18 g</p> <p>bestehend aus: Düse: P-W-0504-34 Düseninnenteil: P-W-0504-20-1</p> <p>passend für: Super Jet Small: Serie 0504-51, 0504-53 Super Jet: 0504-50</p>	<p>P-W-0504-34</p>
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Düseneinsatz 0504-35 Wasserdurchfluss absperrbar</p> <p>Material: Kunststoff Gewicht: 21 g</p> <p>bestehend aus: Haltering: P-X-0504-3 Kugel: P-X-0504-350 Kunststoffring: P-0504-7</p> <p>passend für: Super Jet Small: 0504-53</p>	<p>P-W-0504-35 P-C-0504-35</p>

JETDÜSE	Bestell. Nr.	
	<p>Düseneinsatz 0504-37 Wasserdurchfluss absperrbar</p> <p>Material: Kunststoff Gewicht: 23 g</p> <p>bestehend aus: Haltering: P-X-0504-3 Kugel: P-X-0504-370 Kunststoffring: P-0504-7</p> <p>passend für: Super Jet Small: Serie 0504-51 Super Jet: 0504-50</p>	<p>P-W-0504-37 P-C-0504-37</p>
	<p>Düseneinsatz 0504-39 rotierend</p> <p>Material: Kunststoff Gewicht: 22 g</p> <p>bestehend aus: Haltering: P-X-0504-3 Kugel: P-X-0504-390 Kunststoffring: P-0504-7</p> <p>passend für: Super Jet Small: Serie 0504-51 Super Jet: 0504-50</p>	<p>P-W-0504-39 P-C-0504-39</p>
	<p>Turbo Jet Düseneinsatz 0601-30 Wasserdurchfluss absperrbar</p> <p>Material: Kunststoff Gewicht: 51 g</p> <p>bestehend aus: Haltering: P-X-0601-5 Kugel: P-X-0601-7 Kunststoffring: P-0601-4</p> <p>passend für: Turbo Jet: 0601-50</p>	<p>P-W-0601-30</p>



JETDÜSE



P-0504-51



P-0504-51-L



P-0504-51-R

SUPER JET SMALL SERIE 0504-51

Bestell. Nr.

Material: Kunststoff
 Klebemuffe Ø: 32 mm Wasser
 20 mm Luft

inklusive:
 Düseninnenteil (P-0504-2-1)
 O-Ring (64 x 3 mm)

Ausführung	Gewicht	Bestell. Nr.
Durchgangsdüse	136 g	P-0504-51
Abschlussdüse links	94 g	P-0504-51-L
Abschlussdüse rechts	94 g	P-0504-51-R



JETDÜSE	Bestell. Nr.
	<p>Super Jet Small 0504-53</p> <p>Material: Kunststoff Schlauchanschluss Ø: 25 mm Wasser 15 mm Luft</p> <p>Ausführung: Durchgangsdüse Gewicht: 83 g</p> <p>inklusive: Düseninnenteil (P-0511-1-3) O-Ring (64 x 3 mm)</p>
	<p>Super Jet 0504-50</p> <p>Material: Kunststoff Klebemuffe Ø: 32 mm Wasser 20 mm Luft</p> <p>Ausführung: Durchgangsdüse Gewicht: 177 g</p> <p>inklusive: Düseninnenteil (P-0504-2-1) O-Ring (72 x 3 mm)</p>
	<p>Turbo Jet 0601-50</p> <p>Material: Kunststoff Klebemuffe Ø: 50 mm Wasser 20 mm Luft</p> <p>Gewicht: 126 g</p> <p>inklusive: O-Ring (72 x 3 mm)</p>

JETPUMPE

8



Features - Jetpumpe

- Kompakte Ausführungen
- Verschiedene Leistungsklassen
- Optimierte Geometrien – platzsparender Einbau
- ÖVE zertifiziert
- Spezielle Typen für Montage auf C-Profil -
Arbeitszeiterparnis gegenüber herkömmlicher Montageart
- Quick Fix Vario
- Seit Beginn der Jetpumpenfertigung - gleiche Anschlussgewinde
- Speziell abgestimmte Anschlüsse - Winkel 23°, 45°, 67°, 90°, T-Stücke, u.s.w...
- Zwei- und Mehrwegventil – manuell oder elektronisch
- Zweiwegventil auch als Flatline Version erhältlich



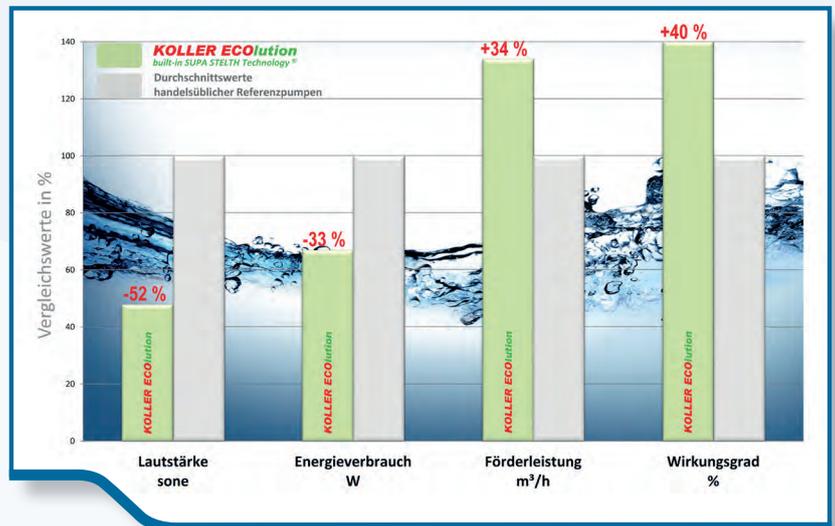
ECOlution Jetpumpen



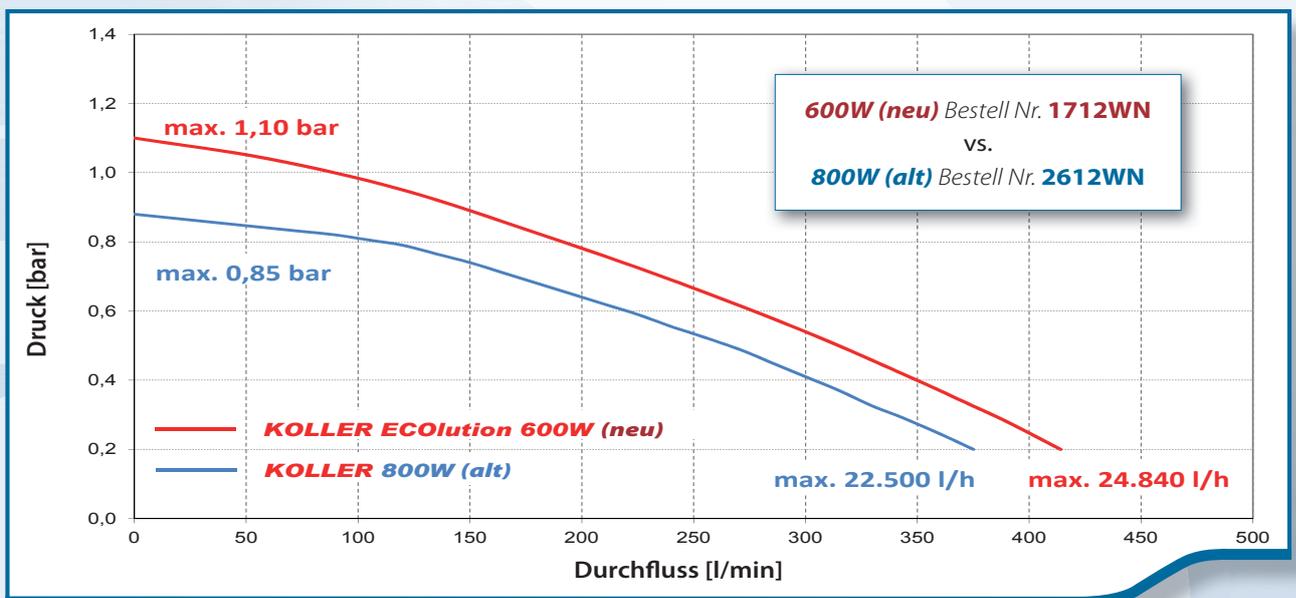
KOLLER ECOlution –
TECHNISCH ÜBERLEGEN IN ALLEN WESENTLICHEN KRITERIEN

built-in SUPA STELTH Technology®
protected by patent

- Silent Version – besonders geräuscharme Ausführung
- Höhere Pumpleistung bei geringerem Energieverbrauch
- Verbesserter Wirkungsgrad der Pumpe
- Deutliche Energieersparnis im Vergleich zu Referenzpumpen
- Integriertes C-Profil erspart Montagezeit und Geld
- Leichtes Umrüsten bestehender Systeme durch gleiche Anschlussgewinde
- Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten wie gerade Verschraubung, Winkel 23°, 45°, 67°, 90°, T-Stücke, etc.
- Kompatibilität zu früheren KOLLER-Jetpumpen der Leistungsklasse 650W und 800W – dadurch beliebig austauschbar



LEISTUNGSKURVENVERGLEICH



Stärkere Förderleistung bei gleichzeitig weniger Energieverbrauch und leisem Betrieb - gegenüber herkömmlichen Pumpen.



C-Profil



MATERIAL- UND KOSTENERSPARNIS IM VERGLEICH



Für die Jetpumpenmontage ohne C-Profil benötigen Sie **15 Teile!**

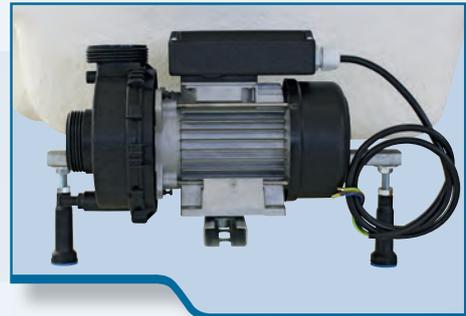
OHNE C-PROFIL



MIT C-PROFIL



Für die Jetpumpenmontage mit C-Profil benötigen Sie **4 Teile!**



Doppel Verschraubungen

EINZIGARTIG – DIE KOLLER DOPPEL VERSCHRAUBUNG OHNE KLEBEN!

Doppel Verschraubungen sind – zur individuellen Anpassung an alle Raumsituationen - erhältlich als:



A gerade Verbindung



B Ecklösung mit 90°



C oder 45°-Verbindung

VORTEILE DER DOPPEL VERSCHRAUBUNG

- **Kosteneinsparung im Einkauf** - weil statt 3 Teilen (2 x Verschraubung, 1 x Rohr/Schlauch) nun nur mehr 1 Teil gekauft werden muss, der im Vergleich dazu wesentlich günstiger ist
- **Kosteneinsparung in der Montage** - da aufgrund des Wegfalls des Klebevorganges inklusive Trocknungszeit eine deutliche Zeitersparnis möglich ist!
- **Wartungsfreundlich** - durch die leichte Trennbarkeit sind damit verbundene Komponenten im Servicefall einfach und rasch tauschbar.
- **Platzsparend** - kurze, kompakte Verbindung, denn jeder Millimeter Platz ist wichtig.



Platzsparende Verbindungsmöglichkeit einer Heizung mit der Pumpe

Quick Fix Vario



ANWENDUNGSVORTEILE

Das von KOLLER entwickelte und patentrechtlich geschützte Befestigungssystem „Quick Fix Vario“ hat die Befestigung von Whirlpoolpumpen wesentlich vereinfacht – denn es gewährleistet gleichzeitig

- eine **RASCHE Montage** (QUICK)
- eine stabile und **SICHERE Befestigung** (FIX) sowie
- eine nach individuellen (Platz-)Bedürfnissen **VARIABLE Anpassung** des Systems (VARIO).
- **Kostensparnis** durch weniger Montagematerial
- **direktes Befestigen** der Pumpe am C-Profil des Wannengestells
- einfache Montage **ganz ohne Werkzeug**
- Quick Fix Vario **ersetzt** die **Montageplatte** und die **FüÙe**
- erhältlich in **5 verschiedenen Höhen** von 100-140 mm
- wirkt **geräuschkämpfend**, da kein mechanischer Kontakt von Metallteilen untereinander
- erfüllt wichtige Pufferfunktion der **Vibrationsdämpfung** bei laufendem Motor

SO EINFACH UND SCHNELL FUNKTIONIERT DIE PUMPENMONTAGE



An der Unterseite der Pumpe befindet sich ein C-Profil, das zur Pumpenbefestigung benötigt wird.



Quadratischen Nutstein (Beschriftung „LEFT“) des Quick Fix Vario in das C-Profil der Pumpe einschieben.



Den Quick Fix Vario in der Mitte des C-Profils positionieren.



Zuletzt den unteren Nutstein in das C-Profil des Wannengestells einschieben. Durch Rechtsdrehen zieht sich Quick Fix Vario oben und unten gleichmäßig an. Die Pumpe nun nach räumlichen Erfordernissen beliebig ausrichten und durch feste Rechtsdrehung den Quick Fix Vario endgültig fixieren. Fertig!

Jetpumpen ECOLution mit integriertem C-Profil für elektronische Steuerung



* Nippel mit 1/4" Gewinde - verschiedene 1/4" Anschlüsse möglich - siehe Kapitel Fitting

mit integriertem C-Profil
geeignet zur Montage mit Quick Fix Vario (Serie 26111X) - siehe Kapitel Füße

Kabellänge: 2 m mit Aderendhülse
Schutzart: IP X5

Eine Mini Jet entspricht ca. 3 Micro Jets.



Foto	Betriebsspannung	Aufnahmeleistung	Abgabeleistung	Länge	Mini Jets	Prüfzeichen	Gewicht	Bestell Nr.
mit Selbstentleerung - 50 Hz								
A	220 - 240V 50Hz	0,54 PS 0,40 kW	0,28 kW	315 mm	4 - 6	CE, ÖVE	4,4 kg	1711-WE
A	220 - 240V 50Hz	0,82 PS 0,60 kW	0,45 kW	315 mm	6 - 8	CE, ÖVE	5,2 kg	1712-WE
A	220 - 240V 50Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	315 mm	8 - 12	CE, ÖVE	5,6 kg	1713-WE
A	220 - 240V 50Hz	1,50 PS 1,10 kW	0,75 kW	339 mm	12 - 16	CE, ÖVE	7,3 kg	1714-WE
mit Selbstentleerung - 60 Hz								
A	220 - 240V 60Hz	0,54 PS 0,40 kW	0,28 kW	315 mm	4 - 6	CE	4,3 kg	1711-WE-60
A	220 - 240V 60Hz	0,82 PS 0,60 kW	0,45 kW	315 mm	6 - 8	CE	5,3 kg	1712-WE-60
A	220 - 240V 60Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	315 mm	8 - 12	CE	5,8 kg	1713-WE-60
A	220 - 240V 60Hz	1,50 PS 1,10 kW	0,75 kW	339 mm	12 - 16	CE	7,4 kg	1714-WE-60
mit Entleerungsnippel - 50 Hz *								
B	220 - 240V 50Hz	0,54 PS 0,40 kW	0,28 kW	286 mm	4 - 6	CE, ÖVE	4,2 kg	1711-WN
B	220 - 240V 50Hz	0,82 PS 0,60 kW	0,45 kW	286 mm	6 - 8	CE, ÖVE	5 kg	1712-WN
B	220 - 240V 50Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	286 mm	8 - 12	CE, ÖVE	5,4 kg	1713-WN
B	220 - 240V 50Hz	1,50 PS 1,10 kW	0,75 kW	310 mm	12 - 16	CE, ÖVE	7,1 kg	1714-WN
mit Entleerungsnippel - 60 Hz *								
B	220 - 240V 60Hz	0,54 PS 0,40 kW	0,28 kW	286 mm	4 - 6	CE	4,3 kg	1711-WN-60
B	220 - 240V 60Hz	0,82 PS 0,60 kW	0,45 kW	286 mm	6 - 8	CE	5,2 kg	1712-WN-60
B	220 - 240V 60Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	286 mm	8 - 12	CE	5,6 kg	1713-WN-60
B	220 - 240V 60Hz	1,50 PS 1,10 kW	0,75 kW	310 mm	12 - 16	CE	7,3 kg	1714-WN-60
mit Cartridgeentleerung - 50 Hz								
C	220 - 240V 50Hz	0,54 PS 0,40 kW	0,28 kW	275 mm	4 - 6	CE, ÖVE	4,2 kg	1711-WC
C	220 - 240V 50Hz	0,82 PS 0,60 kW	0,45 kW	275 mm	6 - 8	CE, ÖVE	5 kg	1712-WC
C	220 - 240V 50Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	275 mm	8 - 12	CE, ÖVE	5,4 kg	1713-WC
C	220 - 240V 50Hz	1,50 PS 1,10 kW	0,75 kW	298 mm	12 - 16	CE, ÖVE	7,1 kg	1714-WC
mit Cartridgeentleerung - 60 Hz								
C	220 - 240V 60Hz	0,54 PS 0,40 kW	0,28 kW	275 mm	4 - 6	CE	4,3 kg	1711-WC-60
C	220 - 240V 60Hz	0,82 PS 0,60 kW	0,45 kW	275 mm	6 - 8	CE	5,1 kg	1712-WC-60
C	220 - 240V 60Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	275 mm	8 - 12	CE	5,7 kg	1713-WC-60
C	220 - 240V 60Hz	1,50 PS 1,10 kW	0,75 kW	298 mm	12 - 16	CE	7,3 kg	1714-WC-60



Jetpumpen ECOLution mit integriertem C-Profil und eingebauter pneumatischer Schaltung



C-PROFILE

* Nippel mit 1/4" Gewinde - verschiedene 1/4" Anschlüsse möglich - siehe Kapitel Fitting

mit integriertem C-Profil
geeignet zur Montage mit Quick Fix Vario (Serie 26111X) - siehe Kapitel Füße

Kabellänge: 2 m mit Aderendhülse
Schutzart: IP X5

Eine Mini Jet entspricht ca. 3 Micro Jets.



Foto	Betriebsspannung	Aufnahmeleistung	Abgabeleistung	Länge	Mini Jets	Prüfzeichen	Gewicht	Bestell Nr.
mit Selbstentleerung - 50 Hz								
A	220 - 240V 50Hz	0,54 PS 0,40 kW	0,28 kW	315 mm	4 - 6	CE, ÖVE	4,4 kg	1711-WEP
A	220 - 240V 50Hz	0,82 PS 0,60 kW	0,45 kW	315 mm	6 - 8	CE, ÖVE	5,2 kg	1712-WEP
A	220 - 240V 50Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	315 mm	8 - 12	CE, ÖVE	5,6 kg	1713-WEP
A	220 - 240V 50Hz	1,50 PS 1,10 kW	0,75 kW	339 mm	12 - 16	CE, ÖVE	7,4 kg	1714-WEP
mit Selbstentleerung - 60 Hz								
A	220 - 240V 60Hz	0,54 PS 0,40 kW	0,28 kW	315 mm	4 - 6	CE	4,3 kg	1711-WEP-60
A	220 - 240V 60Hz	0,82 PS 0,60 kW	0,45 kW	315 mm	6 - 8	CE	5,3 kg	1712-WEP-60
A	220 - 240V 60Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	315 mm	8 - 12	CE	5,8 kg	1713-WEP-60
A	220 - 240V 60Hz	1,50 PS 1,10 kW	0,75 kW	339 mm	12 - 16	CE	7,4 kg	1714-WEP-60
mit Entleerungsnippel - 50 Hz *								
B	220 - 240V 50Hz	0,54 PS 0,40 kW	0,28 kW	286 mm	4 - 6	CE, ÖVE	4,2 kg	1711-WNP
B	220 - 240V 50Hz	0,82 PS 0,60 kW	0,45 kW	286 mm	6 - 8	CE, ÖVE	5 kg	1712-WNP
B	220 - 240V 50Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	286 mm	8 - 12	CE, ÖVE	5,4 kg	1713-WNP
B	220 - 240V 50Hz	1,50 PS 1,10 kW	0,75 kW	310 mm	12 - 16	CE, ÖVE	7,2 kg	1714-WNP
mit Entleerungsnippel - 60 Hz *								
B	220 - 240V 60Hz	0,54 PS 0,40 kW	0,28 kW	286 mm	4 - 6	CE	4,3 kg	1711-WNP-60
B	220 - 240V 60Hz	0,82 PS 0,60 kW	0,45 kW	286 mm	6 - 8	CE	5,2 kg	1712-WNP-60
B	220 - 240V 60Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	286 mm	8 - 12	CE	5,6 kg	1713-WNP-60
B	220 - 240V 60Hz	1,50 PS 1,10 kW	0,75 kW	310 mm	12 - 16	CE	7,3 kg	1714-WNP-60
mit Cartridgeentleerung - 50 Hz								
C	220 - 240V 50Hz	0,54 PS 0,40 kW	0,28 kW	275 mm	4 - 6	CE, ÖVE	4,2 kg	1711-WCP
C	220 - 240V 50Hz	0,82 PS 0,60 kW	0,45 kW	275 mm	6 - 8	CE, ÖVE	5 kg	1712-WCP
C	220 - 240V 50Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	275 mm	8 - 12	CE, ÖVE	5,4 kg	1713-WCP
C	220 - 240V 50Hz	1,50 PS 1,10 kW	0,75 kW	298 mm	12 - 16	CE, ÖVE	7,1 kg	1714-WCP
mit Cartridgeentleerung - 60 Hz								
C	220 - 240V 60Hz	0,54 PS 0,40 kW	0,28 kW	275 mm	4 - 6	CE	4,3 kg	1711-WCP-60
C	220 - 240V 60Hz	0,82 PS 0,60 kW	0,45 kW	275 mm	6 - 8	CE	5,1 kg	1712-WCP-60
C	220 - 240V 60Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	275 mm	8 - 12	CE	5,7 kg	1713-WCP-60
C	220 - 240V 60Hz	1,50 PS 1,10 kW	0,75 kW	298 mm	12 - 16	CE	7,2 kg	1714-WCP-60



Jetpumpen ECOLution mit integriertem C-Profil und eingebauter elektronischer Steuerung



* Nippel mit 1/4" Gewinde - verschiedene 1/4" Anschlüsse möglich - siehe Kapitel Fitting

mit integriertem C-Profil
geeignet zur Montage mit Quick Fix Vario (Serie 26111X) - siehe Kapitel FüÙe

inklusive Netzanschlussdose 230-7051E, Clip Schelle P-606733 und Trockenlaufschutzsensor 010133A ohne Elektronikaster (siehe Kapitel Schalter)

Kabellänge: 2 m mit AderendhÙle

Schutzart: IP X5

Eine Mini Jet entspricht ca. 3 Micro Jets.



Foto	Betriebsspannung	Aufnahmeleistung	Abgabeleistung	Länge	Mini Jets	Prüfzeichen	Gewicht	Bestell Nr.
mit Selbstentleerung - 50 Hz								
A	220 - 240V 50Hz	0,54 PS 0,40 kW	0,28 kW	315 mm	4 - 6	CE, ÖVE	4,7 kg	1711-WES
A	220 - 240V 50Hz	0,82 PS 0,60 kW	0,45 kW	315 mm	6 - 8	CE, ÖVE	5,5 kg	1712-WES
A	220 - 240V 50Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	315 mm	8 - 12	CE, ÖVE	5,9 kg	1713-WES
A	220 - 240V 50Hz	1,50 PS 1,10 kW	0,75 kW	339 mm	12 - 16	CE, ÖVE	7,6 kg	1714-WES
mit Entleerungs-nippel - 50 Hz *								
B	220 - 240V 50Hz	0,54 PS 0,40 kW	0,28 kW	286 mm	4 - 6	CE, ÖVE	4,6 kg	1711-WNS
B	220 - 240V 50Hz	0,82 PS 0,60 kW	0,45 kW	286 mm	6 - 8	CE, ÖVE	5,4 kg	1712-WNS
B	220 - 240V 50Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	286 mm	8 - 12	CE, ÖVE	5,8 kg	1713-WNS
B	220 - 240V 50Hz	1,50 PS 1,10 kW	0,75 kW	310 mm	12 - 16	CE, ÖVE	7,5 kg	1714-WNS
mit Cartridgeentleerung - 50 Hz								
C	220 - 240V 50Hz	0,54 PS 0,40 kW	0,28 kW	275 mm	4 - 6	CE, ÖVE	4,6 kg	1711-WCS
C	220 - 240V 50Hz	0,82 PS 0,60 kW	0,45 kW	275 mm	6 - 8	CE, ÖVE	5,4 kg	1712-WCS
C	220 - 240V 50Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	275 mm	8 - 12	CE, ÖVE	5,8 kg	1713-WCS
C	220 - 240V 50Hz	1,50 PS 1,10 kW	0,75 kW	298 mm	12 - 16	CE, ÖVE	7,5 kg	1714-WCS



Jetpumpen ECOLution mit integriertem C-Profil und eingebauter pneumatischer Schaltung und pneumatischem Trockenlaufschutz



C-PROFILE

* Nippel mit 1/4" Gewinde - verschiedene 1/4" Anschlüsse möglich - siehe Kapitel Fitting

mit integriertem C-Profil
geeignet zur Montage mit Quick Fix Vario (Serie 26111X) - siehe Kapitel FüÙe

Kabellänge: 2 m mit AderendhÙle
Schutzart: IP X5



Eine Mini Jet entspricht ca. 3 Micro Jets.

Foto	Betriebsspannung	Aufnahmeleistung	Abgabeleistung	Länge	Mini Jets	Prüfzeichen	Gewicht	Bestell Nr.
mit Selbstentleerung - 50 Hz								
A	220 - 240V 50Hz	0,54 PS 0,40 kW	0,28 kW	315 mm	4 - 6	CE, ÖVE	4,5 kg	1711-WEF
A	220 - 240V 50Hz	0,82 PS 0,60 kW	0,45 kW	315 mm	6 - 8	CE, ÖVE	5,3 kg	1712-WEF
A	220 - 240V 50Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	315 mm	8 - 12	CE, ÖVE	5,7 kg	1713-WEF
A	220 - 240V 50Hz	1,50 PS 1,10 kW	0,75 kW	339 mm	12 - 16	CE, ÖVE	7,4 kg	1714-WEF
mit Entleerungsnippel - 50 Hz *								
B	220 - 240V 50Hz	0,54 PS 0,40 kW	0,28 kW	286 mm	4 - 6	CE, ÖVE	4,4 kg	1711-WNF
B	220 - 240V 50Hz	0,82 PS 0,60 kW	0,45 kW	286 mm	6 - 8	CE, ÖVE	5,2 kg	1712-WNF
B	220 - 240V 50Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	286 mm	8 - 12	CE, ÖVE	5,6 kg	1713-WNF
B	220 - 240V 50Hz	1,50 PS 1,10 kW	0,75 kW	310 mm	12 - 16	CE, ÖVE	7,3 kg	1714-WNF
mit Cartridgeentleerung - 50 Hz								
C	220 - 240V 50Hz	0,54 PS 0,40 kW	0,28 kW	275 mm	4 - 6	CE, ÖVE	4,4 kg	1711-WCF
C	220 - 240V 50Hz	0,82 PS 0,60 kW	0,45 kW	275 mm	6 - 8	CE, ÖVE	5,2 kg	1712-WCF
C	220 - 240V 50Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	275 mm	8 - 12	CE, ÖVE	5,6 kg	1713-WCF
C	220 - 240V 50Hz	1,50 PS 1,10 kW	0,75 kW	298 mm	12 - 16	CE, ÖVE	7,3 kg	1714-WCF



Jetpumpen COMPACT für elektronische Steuerung



Kabellänge: 2 m mit Aderendhülse
Schutzart: IP X5

Eine Mini Jet entspricht ca. 3 Micro Jets.



Foto	Betriebsspannung	Aufnahmeleistung	Abgabeleistung	Länge	Mini Jets	Prüfzeichen	Gewicht	Bestell Nr.
mit Selbstentleerung - 50 Hz								
A	220 - 240V 50Hz	0,85 PS 0,65 kW	0,45 kW	299 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,45 kg	3611-UE
A	220 - 240V 50Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	299 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	6 kg	3612-UE
mit Cartridgeentleerung - 50 Hz								
B	220 - 240V 50Hz	0,85 PS 0,65 kW	0,45 kW	280 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,45 kg	3611-UC
B	220 - 240V 50Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	280 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	6 kg	3612-UC



Jetpumpen COMPACT mit integriertem C-Profil für elektronische Steuerung



C-PROFILE

mit integriertem C-Profil
geeignet zur Montage mit Quick Fix Vario (Serie 26111X) - siehe Kapitel Füße

Kabellänge: 2 m mit Aderendhülse
Schutzart: IP X5

Eine Mini Jet entspricht ca. 3 Micro Jets.



Foto	Betriebsspannung	Aufnahmeleistung	Abgabeleistung	Länge	Mini Jets	Prüfzeichen	Gewicht	Bestell Nr.
mit Selbstentleerung - 50 Hz								
A	220 - 240V 50Hz	0,85 PS 0,65 kW	0,45 kW	300 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,25 kg	3611-WE
A	220 - 240V 50Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	300 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,55 kg	3612-WE
B	220 - 240V 50Hz	0,85 PS 0,65 kW	0,45 kW	300 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,2 kg	4611-WE
B	220 - 240V 50Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	300 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,5 kg	4612-WE
mit Selbstentleerung - 60 Hz								
A	220 - 240V 60Hz	0,85 PS 0,65 kW	0,45 kW	300 mm	4 - 6	CE, IEC	5,25 kg	3611-WE-60
A	220 - 240V 60Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	300 mm	6 - 8	CE, IEC	5,55 kg	3612-WE-60
B	220 - 240V 60Hz	0,85 PS 0,65 kW	0,45 kW	300 mm	4 - 6	CE, IEC	5,2 kg	4611-WE-60
B	220 - 240V 60Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	300 mm	6 - 8	CE, IEC	5,5 kg	4612-WE-60
mit Cartridgeentleerung - 50 Hz								
C	220 - 240V 50Hz	0,85 PS 0,65 kW	0,45 kW	280 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,2 kg	3611-WC
C	220 - 240V 50Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	280 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,5 kg	3612-WC
mit Cartridgeentleerung - 60 Hz								
C	220 - 240V 60Hz	0,85 PS 0,65 kW	0,45 kW	280 mm	4 - 6	CE, IEC	5,2 kg	3611-WC-60
C	220 - 240V 60Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	280 mm	6 - 8	CE, IEC	5,5 kg	3612-WC-60
mit Selbstentleerung - 50 Hz								
D	220 - 240V 50Hz	0,85 PS 0,65 kW	0,45 kW	300 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,2 kg	4611-WE-2
D	220 - 240V 50Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	300 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,5 kg	4612-WE-2



Jetpumpen BASIC für elektronische Steuerung



* Nippel mit 1/4" Gewinde - verschiedene 1/4" Anschlüsse möglich - siehe Kapitel Fitting

Kabellänge: 2 m mit Aderendhülse
Schutzart: IP X5

Eine Mini Jet entspricht ca. 3 Micro Jets.



Foto	Betriebsspannung	Aufnahmeleistung	Abgabeleistung	Länge	Mini Jets	Prüfzeichen	Gewicht	Bestell Nr.
mit Selbstentleerung - 50 Hz								
A	220 - 240V 50Hz	0,85 PS 0,65 kW	0,45 kW	316 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,75 kg	2611-UE
A	220 - 240V 50Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	316 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	6,3 kg	2612-UE
A	220 - 240V 50Hz	1,75 PS 1,25 kW	0,90 kW	345 mm	9 - 11	CE, ÖVE, IEC	8,6 kg	2613-UE
A	220 - 240V 50Hz	2,00 PS 1,50 kW	1,10 kW	345 mm	12 - 15	CE, ÖVE, IEC	9,9 kg	2614-UE
mit Entleerungsripel - 50 Hz *								
B	220 - 240V 50Hz	0,85 PS 0,65 kW	0,45 kW	301 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,65 kg	2611-UN
B	220 - 240V 50Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	301 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	6,2 kg	2612-UN
B	220 - 240V 50Hz	1,75 PS 1,25 kW	0,90 kW	330 mm	9 - 11	CE, ÖVE, IEC	8,5 kg	2613-UN
B	220 - 240V 50Hz	2,00 PS 1,50 kW	1,10 kW	330 mm	12 - 15	CE, ÖVE, IEC	9,8 kg	2614-UN



Jetpumpen BASIC mit integriertem C-Profil für elektronische Steuerung



* Nippel mit 1/4" Gewinde - verschiedene 1/4" Anschlüsse möglich - siehe Kapitel Fitting

mit integriertem C-Profil
geeignet zur Montage mit Quick Fix Vario (Serie 26111X) - siehe Kapitel FüÙe

Kabellänge: 2 m mit AderendhÙle
Schutzart: IP X5

Eine Mini Jet entspricht ca. 3 Micro Jets.



Foto	Betriebsspannung	Aufnahmeleistung	Abgabeleistung	Länge	Mini Jets	Prüfzeichen	Gewicht	Bestell Nr.
mit Selbstentleerung - 50 Hz								
A	220 - 240V 50Hz	0,85 PS 0,65 kW	0,45 kW	315 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,55 kg	2611-WE
A	220 - 240V 50Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	315 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,85 kg	2612-WE
A	220 - 240V 50Hz	1,75 PS 1,25 kW	0,90 kW	340 mm	9 - 11	CE, ÖVE, IEC	7,65 kg	2613-WE
A	220 - 240V 50Hz	2,00 PS 1,50 kW	1,10 kW	340 mm	12 - 15	CE, ÖVE, IEC	8,28 kg	2614-WE
mit Selbstentleerung - 60 Hz								
A	220 - 240V 60Hz	0,85 PS 0,65 kW	0,45 kW	315 mm	4 - 6	CE, IEC	5,55 kg	2611-WE-60
A	220 - 240V 60Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	315 mm	6 - 8	CE, IEC	5,85 kg	2612-WE-60
A	220 - 240V 60Hz	1,75 PS 1,25 kW	0,90 kW	340 mm	9 - 11	CE, IEC	7,65 kg	2613-WE-60
A	220 - 240V 60Hz	2,00 PS 1,50 kW	1,10 kW	340 mm	12 - 15	CE, IEC	8,28 kg	2614-WE-60
mit Entleerungsnippel - 50 Hz *								
B	220 - 240V 50Hz	0,85 PS 0,65 kW	0,45 kW	300 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,45 kg	2611-WN
B	220 - 240V 50Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	300 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,75 kg	2612-WN
B	220 - 240V 50Hz	1,75 PS 1,25 kW	0,90 kW	325 mm	9 - 11	CE, ÖVE, IEC	7,55 kg	2613-WN
B	220 - 240V 50Hz	2,00 PS 1,50 kW	1,10 kW	325 mm	12 - 15	CE, ÖVE, IEC	8,15 kg	2614-WN
mit Entleerungsnippel - 60 Hz *								
B	220 - 240V 60Hz	0,85 PS 0,65 kW	0,45 kW	300 mm	4 - 6	CE, IEC	5,45 kg	2611-WN-60
B	220 - 240V 60Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	300 mm	6 - 8	CE, IEC	5,75 kg	2612-WN-60
B	220 - 240V 60Hz	1,75 PS 1,25 kW	0,90 kW	325 mm	9 - 11	CE, IEC	7,55 kg	2613-WN-60
B	220 - 240V 60Hz	2,00 PS 1,50 kW	1,10 kW	325 mm	12 - 15	CE, IEC	8,15 kg	2614-WN-60



Jetpumpen COMPACT mit integriertem C-Profil und eingebauter elektronischer Steuerung



C-PROFILE

mit integriertem C-Profil
geeignet zur Montage mit Quick Fix Vario (Serie 26111X) - siehe Kapitel Füße

inklusive Netzanschlussdose 230-7051E, Clip Schelle P-606733 und Trockenlaufschuttsensor 010133A ohne Elektroniktafter (siehe Kapitel Schalter)

Kabellänge: 2 m mit Aderendhülse
Schutzart: IP X5

Eine Mini Jet entspricht ca. 3 Micro Jets.



Foto	Betriebsspannung	Aufnahmeleistung	Abgabeleistung	Länge	Mini Jets	Prüfzeichen	Gewicht	Bestell Nr.
mit Selbstentleerung - 50 Hz								
A	220 - 240V 50Hz	0,85 PS 0,65 kW	0,45 kW	300 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,55 kg	3611-WES
A	220 - 240V 50Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	300 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,85 kg	3612-WES
mit Cartridgeentleerung - 50 Hz								
B	220 - 240V 50Hz	0,85 PS 0,65 kW	0,45 kW	280 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,5 kg	3611-WCS
B	220 - 240V 50Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	280 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,8 kg	3612-WCS
C2 mit Selbstentleerung - 50 Hz								
C	220 - 240V 50Hz	0,85 PS 0,65 kW	0,45 kW	300 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,5 kg	4611-WES
C	220 - 240V 50Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	300 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,8 kg	4612-WES



Jetpumpen BASIC
stufenlos regelbar für elektronische Steuerung



* Nippel mit 1/4" Gewinde - verschiedene 1/4" Anschlüsse möglich - siehe Kapitel Fitting für elektronische Steuerung (z.B. 230-8014A-S08, ...)

Kabellänge: 2 m mit Aderendhülse
Schutzart: IP X5

Eine Mini Jet entspricht ca. 3 Micro Jets.



Foto	Betriebsspannung	Aufnahmeleistung	Abgabeleistung	Länge	Mini Jets	Prüfzeichen	Gewicht	Bestell Nr.
mit Selbstentleerung - 50 Hz								
A	230V 50Hz	0,75 PS 0,55 kW	0,37 kW	326 mm	4 - 6	CE	6,4 kg	2611-BER-1
A	230V 50Hz	1,00 PS 0,70 kW	0,50 kW	326 mm	6 - 8	CE	6,5 kg	2612-BER-1
B	230V 50Hz	1,50 PS 1,10 kW	0,75 kW	345 mm	7 - 8	CE	9 kg	2613-BER
mit Entleerungsnippel - 50 Hz *								
C	230V 50Hz	0,75 PS 0,55 kW	0,37 kW	311 mm	4 - 6	CE	6,3 kg	2611-BNR-1
C	230V 50Hz	1,00 PS 0,70 kW	0,50 kW	311 mm	6 - 8	CE	6,4 kg	2612-BNR-1
D	230V 50Hz	1,50 PS 1,10 kW	0,75 kW	330 mm	7 - 8	CE	8,9 kg	2613-BNR

Jetpumpen COMPACT mit eingebauter pneumatischer Schaltung



im Anschlusskasten eingebaute pneumatische Schaltung
ohne pneumatischem Schaltknopf (siehe Kapitel Schalter)

Kabellänge: 2 m mit Aderendhülse

Schutzart: IP X5

Eine Mini Jet entspricht ca. 3 Micro Jets.



Foto	Betriebsspannung	Aufnahmeleistung	Abgabeleistung	Länge	Mini Jets	Prüfzeichen	Gewicht	Bestell Nr.
mit Selbstentleerung - 50 Hz								
A	220 - 240V 50Hz	0,85 PS 0,65 kW	0,45 kW	299 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,5 kg	3611-UEP
A	220 - 240V 50Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	299 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	6,05 kg	3612-UEP
mit Cartridgeentleerung - 50 Hz								
B	220 - 240V 50Hz	0,85 PS 0,65 kW	0,45 kW	280 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,5 kg	3611-UCP
B	220 - 240V 50Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	280 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	6,05 kg	3612-UCP



Jetpumpen COMPACT mit integriertem C-Profil und eingebauter pneumatischer Schaltung



C-PROFILE

mit integriertem C-Profil
geeignet zur Montage mit Quick Fix Vario (Serie 26111X) - siehe Kapitel FüÙe

im Anschlusskasten eingebaute pneumatische Schaltung
ohne pneumatischem Schaltknopf (siehe Kapitel Schalter)

Kabellänge: 2 m mit AderendhÙle
Schutzart: IP X5

Eine Mini Jet entspricht ca. 3 Micro Jets.



Foto	Betriebsspannung	Aufnahmeleistung	Abgabeleistung	Länge	Mini Jets	Prüfzeichen	Gewicht	Bestell Nr.
mit Selbstentleerung - 50 Hz								
A	220 - 240V 50Hz	0,85 PS 0,65 kW	0,45 kW	300 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,3 kg	3611-WEP
A	220 - 240V 50Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	300 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,6 kg	3612-WEP
B	220 - 240V 50Hz	0,85 PS 0,65 kW	0,45 kW	300 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,25 kg	4611-WEP
B	220 - 240V 50Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	300 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,55 kg	4612-WEP
mit Selbstentleerung - 60 Hz								
A	220 - 240V 60Hz	0,85 PS 0,65 kW	0,45 kW	300 mm	4 - 6	CE, IEC	5,3 kg	3611-WEP-60
A	220 - 240V 60Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	300 mm	6 - 8	CE, IEC	5,6 kg	3612-WEP-60
B	220 - 240V 60Hz	0,85 PS 0,65 kW	0,45 kW	300 mm	4 - 6	CE, IEC	5,25 kg	4611-WEP-60
B	220 - 240V 60Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	300 mm	6 - 8	CE, IEC	5,55 kg	4612-WEP-60
mit Cartridgeentleerung - 50 Hz								
C	220 - 240V 50Hz	0,85 PS 0,65 kW	0,45 kW	280 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,25 kg	3611-WCP
C	220 - 240V 50Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	280 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,55 kg	3612-WCP
mit Cartridgeentleerung - 60 Hz								
C	220 - 240V 60Hz	0,85 PS 0,65 kW	0,45 kW	280 mm	4 - 6	CE, IEC	5,25 kg	3611-WCP-60
C	220 - 240V 60Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	280 mm	6 - 8	CE, IEC	5,55 kg	3612-WCP-60
mit Selbstentleerung - 50 Hz								
D	220 - 240V 50Hz	0,85 PS 0,65 kW	0,45 kW	300 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,25 kg	4611-WEP-2
D	220 - 240V 50Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	300 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,55 kg	4612-WEP-2

Jetpumpen BASIC mit eingebauter pneumatischer Schaltung



* Nippel mit 1/4" Gewinde - verschiedene 1/4" Anschlüsse möglich - siehe Kapitel Fitting

im Anschlusskasten eingebaute pneumatische Schaltung
ohne pneumatischem Schaltknopf (siehe Kapitel Schalter)

Kabellänge: 2 m mit Aderendhülse

Schutzart: IP X5

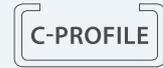
Eine Mini Jet entspricht ca. 3 Micro Jets.



Foto	Betriebsspannung	Aufnahmeleistung	Abgabeleistung	Länge	Mini Jets	Prüfzeichen	Gewicht	Bestell Nr.
mit Selbstentleerung - 50 Hz								
A	220 - 240V 50Hz	0,85 PS 0,65 kW	0,45 kW	316 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,8 kg	2611-UEP
A	220 - 240V 50Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	316 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	6,35 kg	2612-UEP
A	220 - 240V 50Hz	1,75 PS 1,25 kW	0,90 kW	345 mm	9 - 11	CE, ÖVE, IEC	8,65 kg	2613-UEP
A	220 - 240V 50Hz	2,00 PS 1,50 kW	1,10 kW	345 mm	12 - 15	CE, ÖVE, IEC	9,95 kg	2614-UEP
mit Entleerungsnippel - 50 Hz *								
B	220 - 240V 50Hz	0,85 PS 0,65 kW	0,45 kW	301 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,7 kg	2611-UNP
B	220 - 240V 50Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	301 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	6,25 kg	2612-UNP
B	220 - 240V 50Hz	1,75 PS 1,25 kW	0,90 kW	330 mm	9 - 11	CE, ÖVE, IEC	8,55 kg	2613-UNP
B	220 - 240V 50Hz	2,00 PS 1,50 kW	1,10 kW	330 mm	12 - 15	CE, ÖVE, IEC	9,85 kg	2614-UNP



Jetpumpen BASIC mit integriertem C-Profil und eingebauter pneumatischer Schaltung



* Nippel mit 1/4" Gewinde - verschiedene 1/4" Anschlüsse möglich - siehe Kapitel Fitting

mit integriertem C-Profil
geeignet zur Montage mit Quick Fix Vario (Serie 26111X) - siehe Kapitel Füße

im Anschlusskasten eingebaute pneumatische Schaltung
ohne pneumatischem Schaltknopf (siehe Kapitel Schalter)

Kabellänge: 2 m mit Aderendhülse
Schutzart: IP X5



Eine Mini Jet entspricht ca. 3 Micro Jets.

Foto	Betriebsspannung	Aufnahmeleistung	Abgabeleistung	Länge	Mini Jets	Prüfzeichen	Gewicht	Bestell Nr.
mit Selbstentleerung - 50 Hz								
A	220 - 240V 50Hz	0,85 PS 0,65 kW	0,45 kW	315 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,6 kg	2611-WEP
A	220 - 240V 50Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	315 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,9 kg	2612-WEP
A	220 - 240V 50Hz	1,75 PS 1,25 kW	0,90 kW	340 mm	9 - 11	CE, ÖVE, IEC	7,7 kg	2613-WEP
A	220 - 240V 50Hz	2,00 PS 1,50 kW	1,10 kW	340 mm	12 - 15	CE, ÖVE, IEC	8,3 kg	2614-WEP
mit Entleerungsnippel - 50 Hz *								
B	220 - 240V 50Hz	0,85 PS 0,65 kW	0,45 kW	300 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,3 kg	2611-WNP
B	220 - 240V 50Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	300 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,7 kg	2612-WNP
B	220 - 240V 50Hz	1,75 PS 1,25 kW	0,90 kW	325 mm	9 - 11	CE, ÖVE, IEC	7,6 kg	2613-WNP
B	220 - 240V 50Hz	2,00 PS 1,50 kW	1,10 kW	325 mm	12 - 15	CE, ÖVE, IEC	8,2 kg	2614-WNP



Jetpumpen COMPACT mit integriertem C-Profil und eingebauter pneumatischer Schaltung und pneumatischem Trockenlaufschutz



mit integriertem C-Profil
geeignet zur Montage mit Quick Fix Vario (Serie 26111X) - siehe Kapitel Füße

im Anschlusskasten eingebaute pneumatische Schaltung
mit pneumatischem Trockenlaufschutz
ohne pneumatischem Schaltknopf (siehe Kapitel Schalter)

Kabellänge: 2 m mit Aderendhülse
Schutzart: IP X5

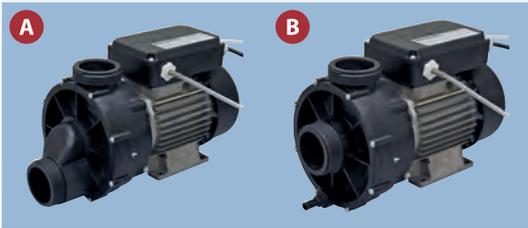
Eine Mini Jet entspricht ca. 3 Micro Jets.



Foto	Betriebsspannung	Aufnahmeleistung	Abgabeleistung	Länge	Mini Jets	Prüfzeichen	Gewicht	Bestell Nr.
mit Selbstentleerung - 50 Hz								
A	220 - 240V 50Hz	0,85 PS 0,65 kW	0,45 kW	300 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,35 kg	3611-WEF
A	220 - 240V 50Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	300 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,65 kg	3612-WEF
mit Selbstentleerung - 60 Hz								
A	220 - 240V 60Hz	0,85 PS 0,65 kW	0,45 kW	300 mm	4 - 6	CE, IEC	5,35 kg	3611-WEF-60
A	220 - 240V 60Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	300 mm	6 - 8	CE, IEC	5,65 kg	3612-WEF-60
mit Cartridgeentleerung - 50 Hz								
B	220 - 240V 50Hz	0,85 PS 0,65 kW	0,45 kW	280 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,3 kg	3611-WCF
B	220 - 240V 50Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	280 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,6 kg	3612-WCF
mit Cartridgeentleerung - 60 Hz								
B	220 - 240V 60Hz	0,85 PS 0,65 kW	0,45 kW	280 mm	4 - 6	CE, IEC	5,3 kg	3611-WCF-60
B	220 - 240V 60Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	280 mm	6 - 8	CE, IEC	5,6 kg	3612-WCF-60



Jetpumpen BASIC mit integriertem C-Profil und eingebauter pneumatischer Schaltung und pneumatischem Trockenlaufschutz



C-PROFILE

* Nippel mit 1/4" Gewinde - verschiedene 1/4" Anschlüsse möglich - siehe Kapitel Fitting

mit integriertem C-Profil
geeignet zur Montage mit Quick Fix Vario (Serie 26111X) - siehe Kapitel FüÙe

im Anschlusskasten eingebaute pneumatische Schaltung
mit pneumatischem Trockenlaufschutz
ohne pneumatischem Schaltknopf (siehe Kapitel Schalter)

Kabellänge: 2 m mit AderendhÙle

Schutzart: IP X5

Eine Mini Jet entspricht ca. 3 Micro Jets.



Foto	Betriebsspannung	Aufnahmeleistung	Abgabeleistung	Länge	Mini Jets	Prüfzeichen	Gewicht	Bestell Nr.
mit Selbstentleerung - 50 Hz								
A	220 - 240V 50Hz	0,85 PS 0,65 kW	0,45 kW	315 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,65 kg	2611-WEF
A	220 - 240V 50Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	315 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,95 kg	2612-WEF
A	220 - 240V 50Hz	1,75 PS 1,25 kW	0,90 kW	340 mm	9 - 11	CE, ÖVE, IEC	7,75 kg	2613-WEF
A	220 - 240V 50Hz	2,00 PS 1,50 kW	1,10 kW	340 mm	12 - 15	CE, ÖVE, IEC	8,35 kg	2614-WEF
mit Entleerungsnippel - 50 Hz *								
B	220 - 240V 50Hz	0,85 PS 0,65 kW	0,45 kW	315 mm	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,55 kg	2611-WNF
B	220 - 240V 50Hz	1,10 PS 0,80 kW	0,55 kW	315 mm	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,85 kg	2612-WNF
B	220 - 240V 50Hz	1,75 PS 1,25 kW	0,90 kW	340 mm	9 - 11	CE, ÖVE, IEC	7,65 kg	2613-WNF
B	220 - 240V 50Hz	2,00 PS 1,50 kW	1,10 kW	340 mm	12 - 15	CE, ÖVE, IEC	8,25 kg	2614-WNF



JETPUMPE			Bestell. Nr.
	Jetpumpe ECOLution mit Selbstentleerung Serie 171X-E ohne Motor Material: Kunststoff glasfaserverstärkt Gewinde: S 62 x 3 mm		
	passend für: Motoren mit 50 Hz Technische Unterlagen können bei uns angefordert werden.		
	Jetpumpe ECOLution mit Entleerungsrippel Serie 171X-N ohne Motor Material: Kunststoff glasfaserverstärkt Gewinde: S 62 x 3 mm		
	passend für: Motoren mit 50 Hz Technische Unterlagen können bei uns angefordert werden.		
	Jetpumpe ECOLution mit Cartridgeentleerung Serie 171X-C ohne Motor Material: Kunststoff glasfaserverstärkt Gewinde: S 62 x 3 mm		
	passend für: Motoren mit 50 Hz Technische Unterlagen können bei uns angefordert werden.		
	Jetpumpe BASIC mit Entleerungsrippel Serie 261X-N ohne Motor Material: Kunststoff glasfaserverstärkt Gewinde: S 62 x 3 mm		
	passend für: Motoren mit 50 Hz Technische Unterlagen können bei uns angefordert werden.		



JETPUMPE		Bestell. Nr.															
	Jetpumpe BASIC mit Selbstentleerung Serie 261X-E ohne Motor Material: Kunststoff glasfaserverstärkt Gewinde: S 62 x 3 mm	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Länge</th> <th>Gewicht</th> <th>Bestell. Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>130 mm</td> <td>800 g</td> <td>2611-E</td> </tr> <tr> <td>130 mm</td> <td>800 g</td> <td>2612-E</td> </tr> <tr> <td>130 mm</td> <td>850 g</td> <td>2613-E</td> </tr> <tr> <td>130 mm</td> <td>850 g</td> <td>2614-E</td> </tr> </tbody> </table>	Länge	Gewicht	Bestell. Nr.	130 mm	800 g	2611-E	130 mm	800 g	2612-E	130 mm	850 g	2613-E	130 mm	850 g	2614-E
	Länge		Gewicht	Bestell. Nr.													
	130 mm		800 g	2611-E													
	130 mm		800 g	2612-E													
	130 mm		850 g	2613-E													
130 mm	850 g	2614-E															
passend für: Motoren mit 50 Hz Technische Unterlagen können bei uns angefordert werden.																	
Jetpumpe COMPACT mit Selbstentleerung Serie 361X E ohne Motor Material: Kunststoff glasfaserverstärkt Gewinde: S 62 x 3 mm	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Länge</th> <th>Gewicht</th> <th>Bestell. Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>113 mm</td> <td>500 g</td> <td>3611-E</td> </tr> <tr> <td>113 mm</td> <td>500 g</td> <td>3612-E</td> </tr> </tbody> </table>	Länge	Gewicht	Bestell. Nr.	113 mm	500 g	3611-E	113 mm	500 g	3612-E							
Länge		Gewicht	Bestell. Nr.														
113 mm		500 g	3611-E														
113 mm		500 g	3612-E														
passend für: Motoren mit 50 Hz Technische Unterlagen können bei uns angefordert werden.																	
Jetpumpe COMPACT mit Cartridgeentleerung Serie 361X C ohne Motor Material: Kunststoff glasfaserverstärkt Gewinde: S 62 x 3 mm	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Länge</th> <th>Gewicht</th> <th>Bestell. Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>94 mm</td> <td>500 g</td> <td>3611-C</td> </tr> <tr> <td>94 mm</td> <td>500 g</td> <td>3612-C</td> </tr> </tbody> </table>	Länge	Gewicht	Bestell. Nr.	94 mm	500 g	3611-C	94 mm	500 g	3612-C							
Länge		Gewicht	Bestell. Nr.														
94 mm		500 g	3611-C														
94 mm		500 g	3612-C														
passend für: Motoren mit 50 Hz Technische Unterlagen können bei uns angefordert werden.																	
Jetpumpe COMPACT C2 mit Selbstentleerung Serie 461X E ohne Motor Material: Kunststoff glasfaserverstärkt Gewinde: S 62 x 3 mm	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Länge</th> <th>Gewicht</th> <th>Bestell. Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>113 mm</td> <td>520 g</td> <td>4611-E</td> </tr> <tr> <td>113 mm</td> <td>520 g</td> <td>4612-E</td> </tr> </tbody> </table>	Länge	Gewicht	Bestell. Nr.	113 mm	520 g	4611-E	113 mm	520 g	4612-E							
Länge		Gewicht	Bestell. Nr.														
113 mm		520 g	4611-E														
113 mm		520 g	4612-E														
passend für: Motoren mit 50 Hz Technische Unterlagen können bei uns angefordert werden.																	
Verschraubung Serie 858 Gewinde: S 62 x 3 mm	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø</th> <th>Gewicht</th> <th>Bestell. Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32 mm</td> <td>75 g</td> <td>P-858-32</td> </tr> <tr> <td>40 mm</td> <td>78 g</td> <td>858-40</td> </tr> <tr> <td>50 mm</td> <td>74 g</td> <td>858</td> </tr> </tbody> </table>	Ø	Gewicht	Bestell. Nr.	32 mm	75 g	P-858-32	40 mm	78 g	858-40	50 mm	74 g	858				
Ø		Gewicht	Bestell. Nr.														
32 mm		75 g	P-858-32														
40 mm		78 g	858-40														
50 mm		74 g	858														
passend für: alle Jetpumpen, Heizungen																	

JETPUMPE		Bestell. Nr.												
	<p>Verschraubung 858-A Fitting in Fitting</p> <p>Gewinde: S 62 x 3 mm</p> <p>passend für: alle Jetpumpen, Heizungen</p>	<p>Ø Gewicht 50 mm 71 g</p> <p>P-858-A</p>												
	<p>Verschraubung 858-1 mit geteilter Mutter</p> <p>Gewinde: S 62 x 3 mm</p> <p>passend für: alle Jetpumpen, Heizungen</p> <p>Möglichkeit zum nachträglichen Einbau eines 1/4" Gewindes (z. B. Desinfektion, Schlauchtülle, ...)</p>	<p>Ø Gewicht 50 mm 73 g</p> <p>P-858-1</p>												
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Verschraubung asymmetrisch 858-320</p> <p>Klebmunde Ø: 32 mm Gewinde: S 62 x 3 mm Gewicht: 124 g</p>	<p>P-858-320</p>												
	<p>Gewinding 0623-50</p> <p>Gewinde: S 62 x 3 mm</p>	<p>Ø Gewicht 50 mm 24 g</p> <p>P-0623-50</p>												
	<p>T-Verschraubung mit Cartridge Serie 8601X-X mit geteilter Mutter</p> <p>Gewinde: S 62 x 3 mm</p> <p>passend für: alle Jetpumpen</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cartridge Ø</th> <th>Abgänge</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12 mm</td> <td>6</td> <td>181 g</td> <td>P-86012-6</td> </tr> <tr> <td>12 mm</td> <td>8</td> <td>192 g</td> <td>P-86012-8</td> </tr> </tbody> </table>	Cartridge Ø	Abgänge	Gewicht		12 mm	6	181 g	P-86012-6	12 mm	8	192 g	P-86012-8
Cartridge Ø	Abgänge	Gewicht												
12 mm	6	181 g	P-86012-6											
12 mm	8	192 g	P-86012-8											



JETPUMPE		Bestell. Nr.	
	<p>Winkel 90° 859-40 mit geteilter Mutter</p> <p>Gewinde: S 62 x 3 mm Klebemuffe Ø: 40 mm (Innen) 50 mm (Außen)</p> <p>passend für: alle Jetpumpen, Heizungen</p>	<p>Gewicht 157 g</p>	P-859-40
	<p>Winkel 90° 859-50 mit geteilter Mutter</p> <p>Gewinde: S 62 x 3 mm</p> <p>passend für: alle Jetpumpen, Heizungen</p> <p>Möglichkeit zum nachträglichen Einbau eines 1/4" Gewindes (z. B. Desinfektion, Schlauchtülle, ...)</p>	<p>Ø Gewicht 50 mm 163 g</p>	P-859-50
	<p>Winkel 67° Serie 859-42 mit geteilter Mutter</p> <p>Gewinde: S 62 x 3 mm</p> <p>passend für: alle Jetpumpen, Heizungen</p> <p>Möglichkeit zum nachträglichen Einbau eines 1/4" Gewindes (z. B. Desinfektion, Schlauchtülle, ...)</p>	<p>Ø Gewicht 40 mm 177 g 50 mm 147 g</p>	P-859-42 P-859-52
	<p>Winkel 45° Serie 859-41 mit geteilter Mutter</p> <p>Gewinde: S 62 x 3 mm</p> <p>passend für: alle Jetpumpen, Heizungen</p> <p>Möglichkeit zum nachträglichen Einbau eines 1/4" Gewindes (z. B. Desinfektion, Schlauchtülle, ...)</p>	<p>Ø Gewicht 40 mm 163 g 50 mm 131 g</p>	P-859-41 P-859-51
	<p>Winkel 23° Serie 859-43 mit geteilter Mutter</p> <p>Gewinde: S 62 x 3 mm</p> <p>passend für: alle Jetpumpen, Heizungen</p> <p>Möglichkeit zum nachträglichen Einbau eines 1/4" Gewindes (z. B. Desinfektion, Schlauchtülle, ...)</p>	<p>Ø Gewicht 40 mm 150 g 50 mm 127 g</p>	P-859-43 P-859-53

JETPUMPE		Bestell. Nr.						
	<p>T-Stück Serie 860 mit geteilter Mutter</p> <p>Gewinde: S 62 x 3 mm</p> <p>passend für: Jetpumpen der Serie: 1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612, 4611, 4612</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>94 g</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>144 g</td> </tr> </tbody> </table>	Ø	Gewicht	20 mm	94 g	32 mm	144 g	<p>P-860-20 P-860</p>
Ø	Gewicht							
20 mm	94 g							
32 mm	144 g							
	<p>T-Stück Serie 861-X mit geteilter Mutter</p> <p>Gewinde: S 62 x 3 mm Ø: 32 mm Gewicht: 126 g</p> <p>passend für: Jetpumpen der Serie: 2613, 2614</p> <p>Extra hohe Ausführung um die Schlauchleitungen über den Klemmkasten zu führen.</p> <p>Ausführung Anschluss für pneumatischen Trockenlaufschutz - geschlossen Anschluss für pneumatischen Trockenlaufschutz - offen</p>	<p>P-861-1 P-861-2</p>						
	<p>T-Stück Serie 2862-X mit geteilter Mutter</p> <p>Gewinde: S 62 x 3 mm Klebemuffe Ø: 20 mm (Innen) Klemmsystem Ø: 25 mm (außen) Höhe: 48 mm Gewicht: 105 g</p> <p>passend für: Jetpumpen der Serie: 1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612</p> <p>Ausführung Anschluss für pneumatischen Trockenlaufschutz - geschlossen Anschluss für pneumatischen Trockenlaufschutz - offen</p>	<p>P-2862-1 P-2862-2</p>						
	<p>T-Stück Serie 2861 mit geteilter Mutter</p> <p>Gewinde: S 62 x 3 mm Klebemuffe Ø: 20 mm (Innen) Klemmsystem Ø: 25 mm (außen) Höhe: 68 mm Gewicht: 121 g</p> <p>passend für: Jetpumpen der Serie: 2613, 2614</p> <p>Extra hohe Ausführung um die Schlauchleitungen über den Klemmkasten zu führen.</p> <p>Ausführung Anschluss für pneumatischen Trockenlaufschutz - geschlossen Anschluss für pneumatischen Trockenlaufschutz - offen</p>	<p>P-2861 P-2861-2</p>						



JETPUMPE		Bestell. Nr.															
	<p>Fuß 857-1 komplett aus Gummi, ohne Schrauben montagefreundlich</p> <p>Gewicht: 10 g</p> <p>passend für: alle Gebläse, Jetpumpen der Serie: 1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612, 4611, 4612</p>	<p>857-1</p>															
	<p>Fuß Serie 857 mit 2 Muttern</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>passend für:</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>alle Gebläse und alle Jetpumpen (ausgenommen 2613-UXX, 2614-UXX)</td> <td>15 mm</td> <td>34 g</td> <td>857</td> </tr> <tr> <td></td> <td>alle Gebläse und alle Jetpumpen</td> <td>18 mm</td> <td>38 g</td> <td>857-18</td> </tr> </tbody> </table>		passend für:	Gewindelänge	Gewicht			alle Gebläse und alle Jetpumpen (ausgenommen 2613-UXX, 2614-UXX)	15 mm	34 g	857		alle Gebläse und alle Jetpumpen	18 mm	38 g	857-18	
	passend für:	Gewindelänge	Gewicht														
	alle Gebläse und alle Jetpumpen (ausgenommen 2613-UXX, 2614-UXX)	15 mm	34 g	857													
	alle Gebläse und alle Jetpumpen	18 mm	38 g	857-18													

Zweiweg- und Mehrwegventil Flatline - Aufbau



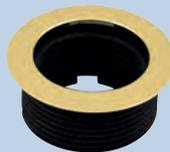
C-M00420-21
C-M00420-22



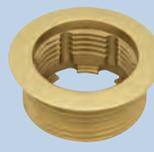
P-X-M00420-20



C-M00420-20



C-M20112-10



C-M00112-10
C-M00112-11
C-M00112-12



P-73032-9



P-73132-9

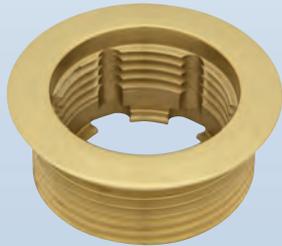


P-73232-9

Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!



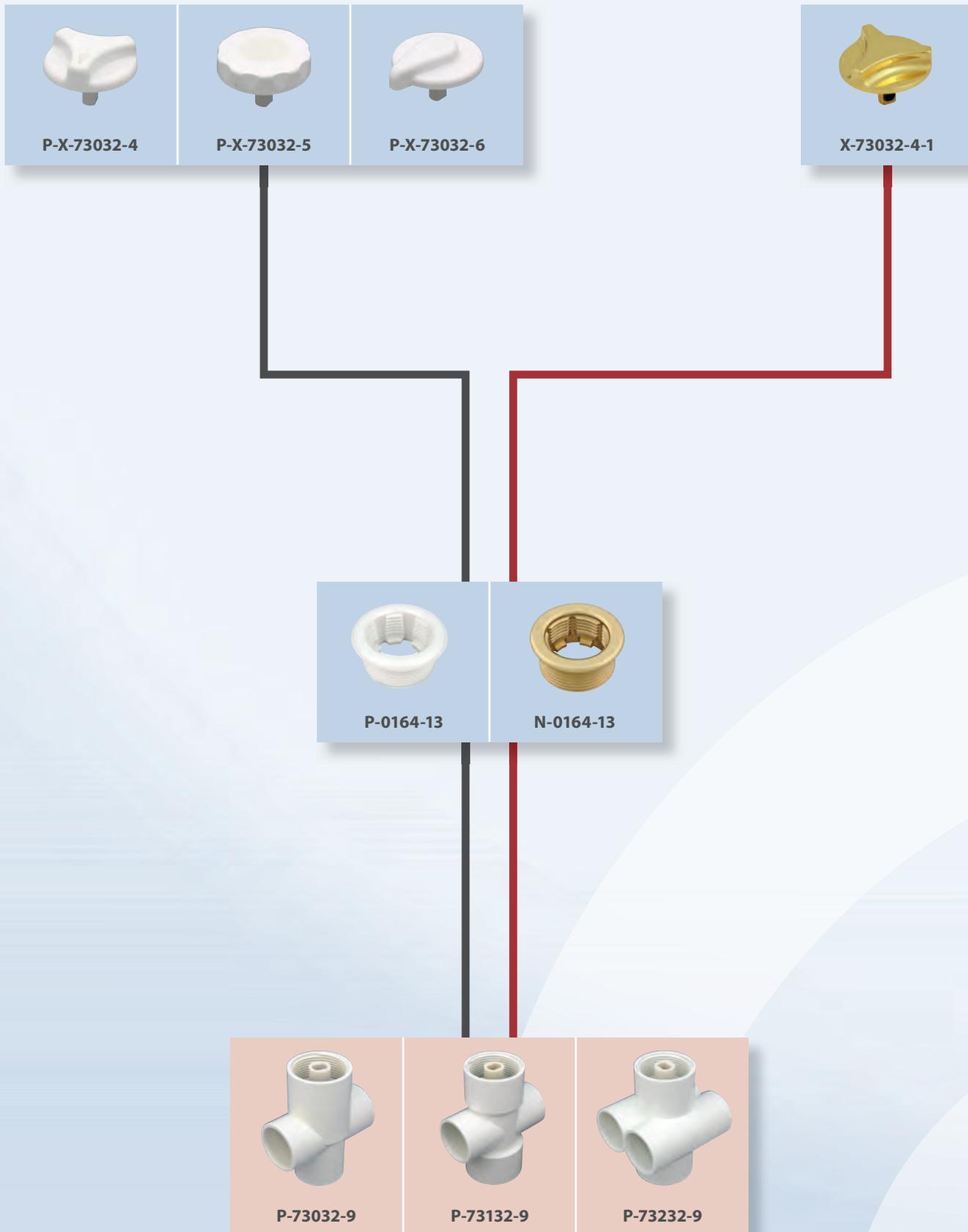
JETPUMPE		Bestell. Nr.									
	<p>Flatline Hebel M00420-2X Material: Messing</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3,5 - 10 mm</td> <td>32 mm</td> <td>65 g</td> </tr> <tr> <td>12 - 25 mm</td> <td>50 mm</td> <td>73 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: Zweiwegventil: P-73032-9, P-73132-9 Mehrwegventil: P-73232-9</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewicht	3,5 - 10 mm	32 mm	65 g	12 - 25 mm	50 mm	73 g	<p>C-M00420-21 C-M00420-22</p>
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewicht									
3,5 - 10 mm	32 mm	65 g									
12 - 25 mm	50 mm	73 g									
	<p>Flatline Innenteil für Zweiwegventil und Mehrwegventil P-X-M00420-20 Material: Kunststoff Schlüsselweite: 12 mm Sechskant (Inbus) Schlüssel: N-0144 Gewicht: 8 g</p> <p>inklusive: O-Ring (30 x 2 mm)</p> <p>passend für: Flatline Midi Düsenkörper: C-M00112-10, C-M00112-11, C-M00112-12 Flatline Midi Verbunddüsenkörper: C-M20112-10</p>	<p>P-W-M00420-20 P-C-M00420-20</p>									
	<p>Flatline Innenteil für Zweiwegventil und Mehrwegventil M00420-20 Material: Messing Schlüsselweite: 12 mm Sechskant (Inbus) Schlüssel: N-0144 Gewicht: 54 g</p> <p>inklusive: O-Ring (30 x 2 mm)</p> <p>passend für: Flatline Midi Düsenkörper: C-M00112-10, C-M00112-11, C-M00112-12 Flatline Midi Verbunddüsenkörper: C-M20112-10</p>	<p>C-M00420-20</p>									

JETPUMPE		Bestell. Nr.																
	<p>Flatline Midi Düsenkörper Serie M00112-XX mit Restwasserentleerung</p> <p>Material: Messing Außen Ø: 50 mm Bohr Ø: 41 mm Schlüssel: P-0143-10</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3,5 - 10 mm</td> <td>21,5 mm</td> <td>20 mm</td> <td>82 g</td> </tr> <tr> <td>12 - 18 mm</td> <td>29,5 mm</td> <td>28 mm</td> <td>100 g</td> </tr> <tr> <td>20 - 25 mm</td> <td>36,5 mm</td> <td>35 mm</td> <td>117 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: Midi Jet: P-0016, P-0016-L, P-0016-R, P-0016-A, P-0016-2-L, P-0016-2-R, P-0016-3-L, P-0016-3-R, P-0216, P-0017, P-0017-L, P-0017-R, P-0017-A, P-0017-2-L, P-0017-2-R, P-0017-3-L, P-0017-3-R, P-0017-4-L, P-0017-4-R, P-0017-6, P-0017-7 Mini Jet: P-0012, P-0013, P-0011 Midi Clip Jet: P-1017, P-1017-L, P-1017-R, P-1117 Cartridge Jet: P-11208-L, P-11208-R, P-11608-L, P-11608-R, P-11212-1-L, P-11212-1-R, P-23212 Schwenkdüse: P-0021 Zweiwegventil: P-73032-9, P-73132-9 Mehrwegventil: P-73232-9 Future Jet: P-0025, P-0025-08</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	3,5 - 10 mm	21,5 mm	20 mm	82 g	12 - 18 mm	29,5 mm	28 mm	100 g	20 - 25 mm	36,5 mm	35 mm	117 g	<p>C-M00112-10 C-M00112-11 C-M00112-12</p>
	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht														
3,5 - 10 mm	21,5 mm	20 mm	82 g															
12 - 18 mm	29,5 mm	28 mm	100 g															
20 - 25 mm	36,5 mm	35 mm	117 g															
<p>Flatline Midi Verbunddüsenkörper M20112-10 mit Restwasserentleerung</p> <p>Material: Messing / Kunststoff Außen Ø: 50 mm Bohr Ø: 41 mm Schlüssel: P-0143-10</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3,5 - 10 mm</td> <td>22,5 mm</td> <td>21 mm</td> <td>28 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: Midi Jet: P-0016, P-0016-L, P-0016-R, P-0016-A, P-0016-2-L, P-0016-2-R, P-0016-3-L, P-0016-3-R, P-0216, P-0017, P-0017-L, P-0017-R, P-0017-A, P-0017-2-L, P-0017-2-R, P-0017-3-L, P-0017-3-R, P-0017-4-L, P-0017-4-R, P-0017-6, P-0017-7 Mini Jet: P-0012, P-0013, P-0011 Midi Clip Jet: P-1017, P-1017-L, P-1017-R, P-1117 Cartridge Jet: P-11208-L, P-11208-R, P-11608-L, P-11608-R, P-11212-1-L, P-11212-1-R, P-23212 Schwenkdüse: P-0021 Zweiwegventil: P-73032-9, P-73132-9 Mehrwegventil: P-73232-9 Future Jet: P-0025, P-0025-08</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	3,5 - 10 mm	22,5 mm	21 mm	28 g	<p>C-M20112-10</p>									
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht															
3,5 - 10 mm	22,5 mm	21 mm	28 g															

WILL BE DISCONTINUED



Zweiweg- und Mehrwegventil - Aufbau



Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!

JETPUMPE		Bestell. Nr.
	Zwei- und Mehrwegventil Abdeckung P-X-73032-4 Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 56 mm Gewicht: 14 g passend für: Zweiwegventil: P-73032-9, P-73132-9 Mehrwegventil: P-73232-9	P-W-73032-4 P-C-73032-4
	Zwei- und Mehrwegventil Abdeckung 73032-5 Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 56 mm Gewicht: 12 g passend für: Zweiwegventil: P-73032-9, P-73132-9 Mehrwegventil: P-73232-9	P-W-73032-5 P-C-73032-5
	Zwei- und Mehrwegventil Abdeckung 73032-6 Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 56 mm Gewicht: 13 g passend für: Zweiwegventil: P-73032-9, P-73132-9 Mehrwegventil: P-73232-9	P-W-73032-6 P-C-73032-6
	Zwei- und Mehrwegventil Abdeckung X-73032-4-1 Material: Messing Abdeckung Ø: 55 mm Gewicht: 125 g passend für: Zweiwegventil: P-73032-9, P-73132-9 Mehrwegventil: P-73232-9	C-73032-4-1 B-73032-4-1 GP-73032-4-1 W-73032-4-1



JETPUMPE		Bestell. Nr.								
	<p>Midi Düsenkörper P-0164-13 mit Restwasserentleerung</p> <p>Material: Kunststoff Außen Ø: 50 mm Bohr Ø: 41 mm Schlüssel: P-0143-10 N-0143-1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3 - 9 mm</td> <td>23 mm</td> <td>20 mm</td> <td>11 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: Midi Jet: Serie 0X16, Serie 0017 Midi Clip Jet: Serie 1X17 Cartridge Jet: 23212, Serie 11X08, Serie 11212 Mini Jet: 0012, 0013, 0011 Future Jet: P-0025, P-0025-08 Zweiwegventil: P-73032-9, P-73132-9 Mehrwegventil: P-73232-9</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	3 - 9 mm	23 mm	20 mm	11 g	<p>P-0164-13</p>
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht							
3 - 9 mm	23 mm	20 mm	11 g							
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Midi Düsenkörper N-0164-13 mit Restwasserentleerung</p> <p>Material: Messing Außen Ø: 50 mm Bohr Ø: 41 mm Schlüssel: P-0143-10 N-0143-1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3 - 9 mm</td> <td>25 mm</td> <td>22 mm</td> <td>105 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: Midi Jet: Serie 0X16, Serie 0017 Midi Clip Jet: Serie 1X17 Cartridge Jet: 23212, Serie 11X08, Serie 11212 Mini Jet: 0012, 0013, 0011 Future Jet: P-0025, P-0025-08 Zweiwegventil: P-73032-9, P-73132-9 Mehrwegventil: P-73232-9</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	3 - 9 mm	25 mm	22 mm	105 g	<p>N-0164-13</p>
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht							
3 - 9 mm	25 mm	22 mm	105 g							
	<p>Zweiwegventil 73032-9</p> <p>Material: Kunststoff Anschluss Ø: 32 mm (Innen) 40 mm (Außen) Ausgänge: 2 Ausgang Ø: 32 mm Einbaulänge: 100 mm Gewicht: 121 g</p> <p>Funktionsbeschreibung: Die Anspeisung erfolgt über eine Jetpumpe und das Zweiwegventil gibt je nach Stellung die 2 Ausgänge für die Düsen frei.</p> <p>passend für: Einbau am Wannenrand</p>	<p>P-73032-9</p>								
	<p>Zweiwegventil 73132-9</p> <p>Material: Kunststoff Anschluss Ø: 40 mm (Innen) 50 mm (Außen) Ausgänge: 2 Ausgang Ø: 32 mm Einbaulänge: 105 mm Gewicht: 124 g</p> <p>Funktionsbeschreibung: Die Anspeisung erfolgt über eine Jetpumpe und das Zweiwegventil gibt je nach Stellung die 2 Ausgänge für die Düsen frei.</p> <p>passend für: Einbau am Wannenrand</p>	<p>P-73132-9</p>								

JETPUMPE		Bestell. Nr.
	<p>Mehrwegventil 73232-9</p> <p>Material: Kunststoff Anschluss Ø: 40 mm (Innen) 50 mm (Außen)</p> <p>Ausgänge: 4 Ausgang Ø: 32 mm Einbaulänge: 105 mm Gewicht: 170 g</p> <p>Funktionsbeschreibung: Die Anspeisung erfolgt über eine Jetpumpe und das Mehrwegventil gibt je nach Stellung die 4 Ausgänge für die Düsen frei.</p> <p>passend für: Einbau am Wannenrand</p>	<p>P-73232-9</p>
	<p>Zweiwegventil mit Motorantrieb P-73032MO</p> <p>Betriebsspannung: 12V DC Kabellänge: 2 m mit Stecker Schutzart: IP X5 Anschluss Ø: 32 mm (Innen) 40 mm (Außen)</p> <p>Ausgänge: 2 Ausgang Ø: 32 mm (Innen) Einbaulänge: 189 mm Gewicht: 540 g</p> <p>Funktionsbeschreibung: Die Anspeisung erfolgt über eine Jetpumpe und das Zweiwegventil gibt je nach Stellung den Ausgang frei.</p> <p>bestehend aus: 1 Stk. Motorantrieb 012-5241A-T 1 Stk. Ventileinheit P-5241-V21</p>	<p>P-73032MO</p>
	<p>Vierwegventil mit Motorantrieb P-73232MO</p> <p>Betriebsspannung: 12V DC Kabellänge: 2 m mit Stecker Schutzart: IP X5 Anschluss Ø: 40 mm (Innen) 50 mm (Außen)</p> <p>Ausgänge: 4 Ausgang Ø: 32 mm (Innen) Einbaulänge: 194 mm Gewicht: 600 g</p> <p>Funktionsbeschreibung: Die Anspeisung erfolgt über eine Jetpumpe und das Vierwegventil gibt je nach Stellung 2 Ausgänge frei.</p> <p>bestehend aus: 1 Stk. Motorantrieb 012-5241A-T 1 Stk. Ventileinheit P-5241-V41</p>	<p>P-73232MO</p>



JETPUMPE		Bestell. Nr.
	<p>Dualschalter 133-DS Schalter/Taster wird betätigt durch Schaltknopf am Wannenrand</p> <p>Gewicht: 30 g</p> <p>passend für: alle Jetpumpen mit pneumatischem Trockenlaufschutz</p>	<p>133-DS</p>
	<p>Wasserdruckschalter 6773-WPS wird betätigt von Druckausgangsseite der Pumpe</p> <p>Gewicht: 24 g</p> <p>passend für: alle Jetpumpen mit pneumatischem Trockenlaufschutz</p>	<p>6773-WPS</p>
	<p>Pneumatikschalter 6871-PS Gewicht: 18 g</p> <p>passend für: alle Gebläse und Pumpen mit pneumatischer Ausführung</p> <p>ACHTUNG! nicht geeignet für Pumpen mit pneumatischem Trockenlaufschutz</p>	<p>6871-PS</p>

LUFTDÜSE

9



Features - Luftdüse

- Verschiedene Verrohrungssysteme: Kleben, Cartridge, Clip On
- Große Auswahl an Abdeckungen in verschiedenen Designs und Materialien
- Düsenkörper in mehreren Längen
- Riesiges Sortiment an Verbindungsteilen
- Whisperdüsen - Relaxmassage
- Auch Flatline Versionen erhältlich



Luftdüse Micro Multi Flatline - Aufbau



passend für alle 10 mm Cartridge Verbinder



Die passenden Fittinge und Verteiler für die Verrohrung finden Sie im Kapitel „Fitting“.

Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!



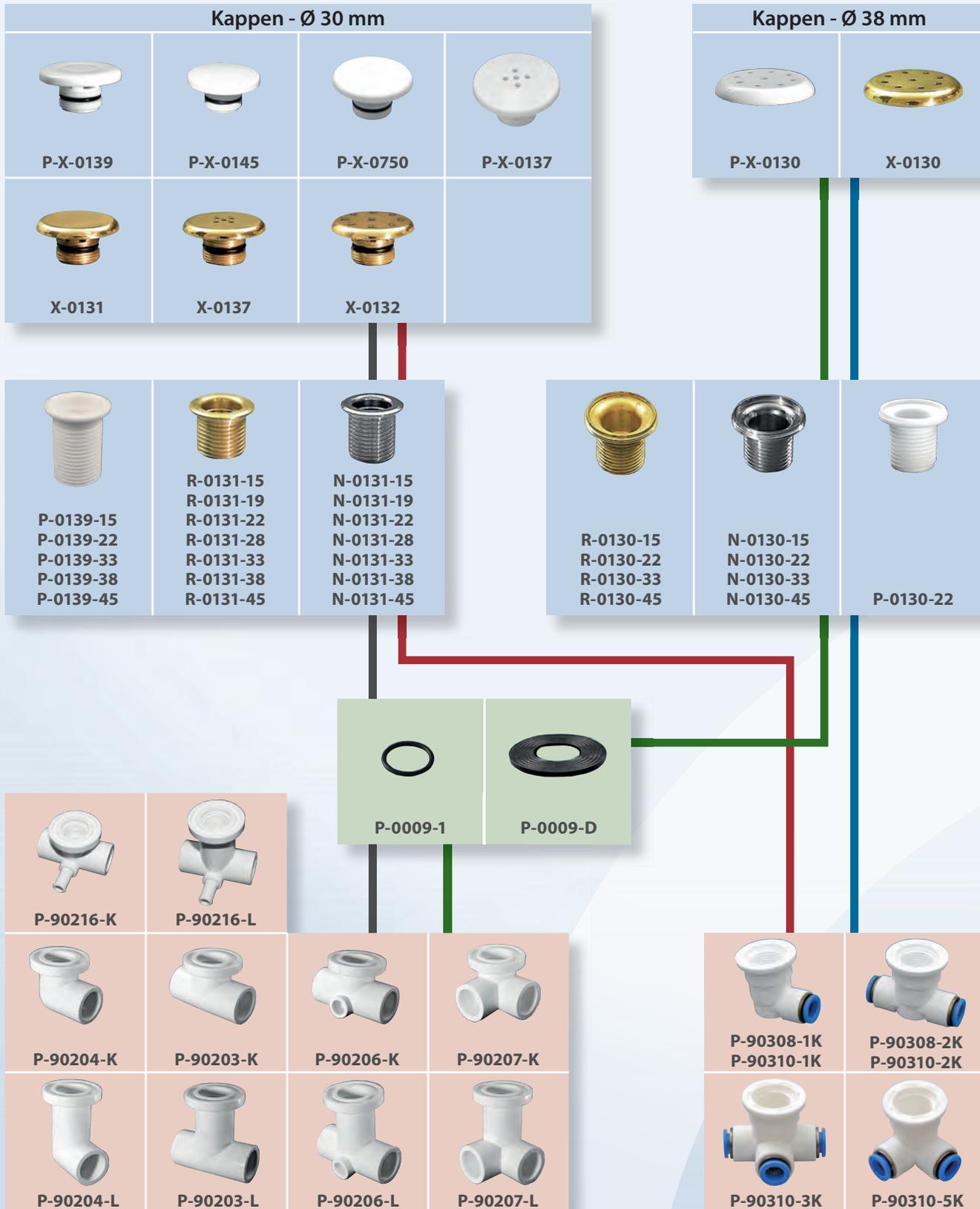
Gesamtkatalog Systemkomponenten für Whirlwannen
Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten!
AT2122 © Copyright reserved.

LUFTDÜSE		Bestell. Nr.
	<p>Flatline Innenteil 0300-1-1 Material: Kunststoff Luftaustritt: Spalt zwischen Körper und Innenteil Schlüssel: P-M00172-50 Gewicht: 2 g</p> <p>inklusive: O-Ring (12,1 x 1,6 mm)</p> <p>passend für: Flatline Multi Düsenkörper: C-M00172-10, C-M00172-11, C-M00172-12, C-M00172-13, C-M00175-11</p>	<p>P-W-0300-1-1 P-C-0300-1-1</p>
	<p>Flatline Innenteil 0301-1-1 Material: Kunststoff Wasser- oder Luftaustritt: 1 Loch Schlüssel: P-M00172-50 Gewicht: 2 g</p> <p>inklusive: O-Ring (12,1 x 1,6 mm)</p> <p>passend für: Flatline Multi Düsenkörper: C-M00172-10, C-M00172-11, C-M00172-12, C-M00172-13, C-M00175-11</p>	<p>P-W-0301-1-1 P-C-0301-1-1</p>
	<p>Flatline Innenteil 0305-1-1 Material: Kunststoff Wasser- oder Luftaustritt: 5 Loch Schlüssel: P-M00172-50 Gewicht: 2 g</p> <p>inklusive: O-Ring (12,1 x 1,6 mm)</p> <p>passend für: Flatline Multi Düsenkörper: C-M00172-10, C-M00172-11, C-M00172-12, C-M00172-13, C-M00175-11</p>	<p>P-W-0305-1-1 P-C-0305-1-1</p>
	<p>Flatline Innenteil M00172-20 Material: Messing Luftaustritt: Spalt zwischen Körper und Innenteil Schlüssel: P-M00130-50 Gewicht: 11 g</p> <p>inklusive: O-Ring (12,1 x 1,6 mm)</p> <p>passend für: Flatline Multi Düsenkörper: C-M00172-10, C-M00172-11, C-M00172-12, C-M00172-13, C-M00175-11</p>	<p>C-M00172-20</p>

LUFTDÜSE		Bestell. Nr.																				
	<p>Flatline Innenteil M00174-20</p> <p>Material: Messing Wasser- oder Luftaustritt: 1 Loch Schlüsselweite: 2,5 mm Sechskant (Inbus) Gewicht: 11 g</p> <p>inklusive: O-Ring (12,1 x 1,6 mm)</p> <p>passend für: Flatline Multi Düsenkörper: C-M00172-10, C-M00172-11, C-M00172-12, C-M00172-13, C-M00175-11</p>	<p>C-M00174-20</p>																				
	<p>Flatline Innenteil M00191-20</p> <p>Material: Messing Wasser- oder Luftaustritt: 5 Loch Schlüsselweite: 2,5 mm Sechskant (Inbus) Gewicht: 11 g</p> <p>inklusive: O-Ring (12,1 x 1,6 mm)</p> <p>passend für: Flatline Multi Düsenkörper: C-M00172-10, C-M00172-11, C-M00172-12, C-M00172-13, C-M00175-11</p>	<p>C-M00191-20</p>																				
	<p>Flatline Multi Düsenkörper Serie M00172-XX</p> <p>Material: Messing Außen Ø: 27 mm Gewinde: 1/2" Außengewinde Bohr Ø: 22 mm Schlüssel: N-0144</p> <table border="1" data-bbox="874 1144 1326 1283"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3 - 11 mm</td> <td>23 mm</td> <td>22 mm</td> <td>24 g</td> </tr> <tr> <td>14 - 22 mm</td> <td>34 mm</td> <td>33 mm</td> <td>33 g</td> </tr> <tr> <td>20 - 27 mm</td> <td>39 mm</td> <td>38 mm</td> <td>37 g</td> </tr> <tr> <td>26 - 33 mm</td> <td>47 mm</td> <td>45 mm</td> <td>43 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: Winkel 90°: P-90204-K, P-90204-L T-Stück: P-90203-K, P-90203-L, P-90206-K, P-90206-L, P-90216-K, P-90216-L Doppelwinkel 90°: P-90207-K, P-90207-L Verbindungsteil 90° mit Cartridge: P-90308-1K, P-90310-1K T-Stück Verbindungsteil mit Cartridge: P-90308-2K, P-90310-2K Winkel Verbindungsteil mit Cartridge: P-90310-5K 3-fach Verbindungsteil mit Cartridge: P-90310-3K</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	3 - 11 mm	23 mm	22 mm	24 g	14 - 22 mm	34 mm	33 mm	33 g	20 - 27 mm	39 mm	38 mm	37 g	26 - 33 mm	47 mm	45 mm	43 g	<p>C-M00172-10 C-M00172-11 C-M00172-12 C-M00172-13</p>
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht																			
3 - 11 mm	23 mm	22 mm	24 g																			
14 - 22 mm	34 mm	33 mm	33 g																			
20 - 27 mm	39 mm	38 mm	37 g																			
26 - 33 mm	47 mm	45 mm	43 g																			
	<p>Flatline Multi Düsenkörper M00175-11</p> <p>Material: Messing Außen Ø: 27 mm Bohr Ø: 22 mm Schlüssel: N-0144</p> <table border="1" data-bbox="874 1861 1326 1917"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - 22 mm</td> <td>58 mm</td> <td>32 mm</td> <td>69 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>inklusive: O-Ring (21,89 x 2,62 mm) und Mutter</p> <p>passend für: alle 10 mm Cartridge Verbinder</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	2 - 22 mm	58 mm	32 mm	69 g	<p>C-M00175-11</p>												
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht																			
2 - 22 mm	58 mm	32 mm	69 g																			



Luftdüsen - Kappen Ø 30 mm, 38 mm - Aufbau



Die passenden Fittinge und Verteiler für die Verrohrung finden Sie im Kapitel „Fitting“.

Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!

LUFTDÜSE		Bestell. Nr.
	<p>Luftdüsenkappe P-X-0139</p> <p>Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 30 mm Luftaustritt: unterhalb der Abdeckung - regelbar Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 3 g</p> <p>passend für: Luftdüsenkörper: Serie P-0139-XX, X-0131-XX</p>	P-W-0139 P-C-0139
	<p>Luftdüsenkappe 0145</p> <p>Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 30 mm Luftaustritt: unterhalb der Abdeckung - regelbar Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 3 g</p> <p>passend für: Luftdüsenkörper: Serie P-0139-XX, X-0131-XX</p>	P-W-0145 P-C-0145
	<p>Luftdüsenkappe 0750 zum Stecken</p> <p>Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 30 mm Luftaustritt: unterhalb der Abdeckung Gewicht: 3 g</p> <p>passend für: Luftdüsenkörper: Serie P-0139-XX, X-0131-XX</p>	P-W-0750 P-C-0750
	<p>Luftdüsenkappe P-X-0137</p> <p>Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 30 mm Luftaustritt: 5 Loch Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 3 g</p> <p>passend für: Luftdüsenkörper: Serie P-0139-XX, X-0131-XX</p>	P-W-0137 P-C-0137
	<p>Luftdüsenkappe 0131</p> <p>Material: Messing Abdeckung Ø: 30 mm Luftaustritt: unterhalb der Abdeckung - regelbar Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 21 g</p> <p>passend für: Luftdüsenkörper: Serie P-0139-XX, X-0131-XX</p>	C-0131 B-0131 GP-0131 W-0131



LUFTDÜSE	Bestell. Nr.																														
 <p>Luftdüsenkappe X-0137 Material: Messing Abdeckung Ø: 30 mm Luftaustritt: 5 Loch Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 22 g</p> <p>passend für: Luftdüsenkörper: Serie P-0139-XX, X-0131-XX</p>	C-0137 B-0137 GP-0137 W-0137																														
 <p>Luftdüsenkappe 0132 Material: Messing Abdeckung Ø: 30 mm Luftaustritt: 9 Loch Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 21 g</p> <p>passend für: Luftdüsenkörper: Serie P-0139-XX, X-0131-XX</p>	C-0132 B-0132 GP-0132 W-0132																														
 <p>Luftdüsenkörper Serie 0139-XX Material: Kunststoff Gewinde: 1/2" Außengewinde Bohr Ø: 22 mm Schlüssel: N-0144</p> <table border="1" data-bbox="778 1122 1225 1285"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - 4 mm</td> <td>17 mm</td> <td>15 mm</td> <td>2 g</td> <td>P-0139-15</td> </tr> <tr> <td>3 - 11 mm</td> <td>24 mm</td> <td>22 mm</td> <td>3 g</td> <td>P-0139-22</td> </tr> <tr> <td>14 - 22 mm</td> <td>35 mm</td> <td>33 mm</td> <td>4 g</td> <td>P-0139-33</td> </tr> <tr> <td>20 - 27 mm</td> <td>40 mm</td> <td>38 mm</td> <td>4 g</td> <td>P-0139-38</td> </tr> <tr> <td>26 - 33 mm</td> <td>47 mm</td> <td>45 mm</td> <td>5 g</td> <td>P-0139-45</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: Winkel: Serie P-90204, P-90310-5K T-Stück: Serie P-90203, P-90206, P-90216, P-903XX-2K Doppelwinkel: Serie P-90207 Verbindungsteil: Serie P-903XX-1K, P-90310-3K</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht		2 - 4 mm	17 mm	15 mm	2 g	P-0139-15	3 - 11 mm	24 mm	22 mm	3 g	P-0139-22	14 - 22 mm	35 mm	33 mm	4 g	P-0139-33	20 - 27 mm	40 mm	38 mm	4 g	P-0139-38	26 - 33 mm	47 mm	45 mm	5 g	P-0139-45	P-0139-15 P-0139-22 P-0139-33 P-0139-38 P-0139-45
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht																												
2 - 4 mm	17 mm	15 mm	2 g	P-0139-15																											
3 - 11 mm	24 mm	22 mm	3 g	P-0139-22																											
14 - 22 mm	35 mm	33 mm	4 g	P-0139-33																											
20 - 27 mm	40 mm	38 mm	4 g	P-0139-38																											
26 - 33 mm	47 mm	45 mm	5 g	P-0139-45																											

LUFTDÜSE					Bestell. Nr.																													
	Luftdüsenkörper Serie R-0131-XX Material: Messing roh Gewinde: 1/2" Außengewinde Bohr Ø: 22 mm Schlüssel: N-0144																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - 4 mm</td> <td>17 mm</td> <td>15 mm</td> <td>18 g</td> </tr> <tr> <td>3 - 8 mm</td> <td>21 mm</td> <td>19 mm</td> <td>22 g</td> </tr> <tr> <td>3 - 11 mm</td> <td>24 mm</td> <td>22 mm</td> <td>24 g</td> </tr> <tr> <td>10 - 17 mm</td> <td>30 mm</td> <td>28 mm</td> <td>29 g</td> </tr> <tr> <td>14 - 22 mm</td> <td>35 mm</td> <td>33 mm</td> <td>33 g</td> </tr> <tr> <td>20 - 27 mm</td> <td>40 mm</td> <td>38 mm</td> <td>37 g</td> </tr> <tr> <td>26 - 33 mm</td> <td>47 mm</td> <td>45 mm</td> <td>42 g</td> </tr> </tbody> </table>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge		Gewicht	2 - 4 mm	17 mm	15 mm	18 g	3 - 8 mm	21 mm	19 mm	22 g	3 - 11 mm	24 mm	22 mm	24 g	10 - 17 mm	30 mm	28 mm	29 g	14 - 22 mm	35 mm	33 mm	33 g	20 - 27 mm	40 mm	38 mm	37 g	26 - 33 mm	47 mm	45 mm	42 g
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht																															
2 - 4 mm	17 mm	15 mm	18 g																															
3 - 8 mm	21 mm	19 mm	22 g																															
3 - 11 mm	24 mm	22 mm	24 g																															
10 - 17 mm	30 mm	28 mm	29 g																															
14 - 22 mm	35 mm	33 mm	33 g																															
20 - 27 mm	40 mm	38 mm	37 g																															
26 - 33 mm	47 mm	45 mm	42 g																															
	Luftdüsenkörper Serie N-0131-XX Material: Messing vernickelt Gewinde: 1/2" Außengewinde Bohr Ø: 22 mm Schlüssel: N-0144																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - 4 mm</td> <td>17 mm</td> <td>15 mm</td> <td>19 g</td> </tr> <tr> <td>3 - 8 mm</td> <td>21 mm</td> <td>19 mm</td> <td>23 g</td> </tr> <tr> <td>3 - 11 mm</td> <td>24 mm</td> <td>22 mm</td> <td>25 g</td> </tr> <tr> <td>10 - 17 mm</td> <td>30 mm</td> <td>28 mm</td> <td>30 g</td> </tr> <tr> <td>14 - 22 mm</td> <td>35 mm</td> <td>33 mm</td> <td>34 g</td> </tr> <tr> <td>20 - 27 mm</td> <td>40 mm</td> <td>38 mm</td> <td>38 g</td> </tr> <tr> <td>26 - 33 mm</td> <td>47 mm</td> <td>45 mm</td> <td>43 g</td> </tr> </tbody> </table>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge		Gewicht	2 - 4 mm	17 mm	15 mm	19 g	3 - 8 mm	21 mm	19 mm	23 g	3 - 11 mm	24 mm	22 mm	25 g	10 - 17 mm	30 mm	28 mm	30 g	14 - 22 mm	35 mm	33 mm	34 g	20 - 27 mm	40 mm	38 mm	38 g	26 - 33 mm	47 mm	45 mm	43 g
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht																															
2 - 4 mm	17 mm	15 mm	19 g																															
3 - 8 mm	21 mm	19 mm	23 g																															
3 - 11 mm	24 mm	22 mm	25 g																															
10 - 17 mm	30 mm	28 mm	30 g																															
14 - 22 mm	35 mm	33 mm	34 g																															
20 - 27 mm	40 mm	38 mm	38 g																															
26 - 33 mm	47 mm	45 mm	43 g																															
	Luftdüsenkappe P-X-0130 Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 38 mm Luftaustritt: 9 Loch Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 3 g				<p>P-W-0130 P-C-0130</p>																													
	<p>passend für: Luftdüsenkörper: P-0130-22, Serie X-0130-XX</p>																																	



LUFTDÜSE		Bestell. Nr.																				
	<p>Luftdüsenkappe X-0130 Material: Messing Abdeckung Ø: 38 mm Luftaustritt: 9 Loch Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 18 g</p> <p>passend für: Luftdüsenkörper: P-0130-22, Serie X-0130-XX</p>	<p>C-0130 B-0130 GP-0130 W-0130</p>																				
	<p>Luftdüsenkörper 0130-22 Material: Kunststoff Gewinde: 1/2" Außengewinde Bohr Ø: 22 mm Schlüssel: N-0144</p> <table border="1" data-bbox="778 837 1225 896"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3 - 9 mm</td> <td>25 mm</td> <td>22 mm</td> <td>3 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: Winkel: Serie P-90204, P-90310-5K T-Stück: Serie P-90203, P-90206, P-90216, P-903XX-2K Doppelwinkel: Serie P-90207 Verbindungsteil: Serie P-903XX-1K, P-90310-3K</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	3 - 9 mm	25 mm	22 mm	3 g	<p>P-0130-22</p>												
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht																			
3 - 9 mm	25 mm	22 mm	3 g																			
	<p>Luftdüsenkörper Serie R-0130-XX Material: Messing roh Gewinde: 1/2" Außengewinde Bohr Ø: 22 mm Schlüssel: N-0144</p> <table border="1" data-bbox="778 1305 1225 1444"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - 5 mm</td> <td>19 mm</td> <td>15 mm</td> <td>19 g</td> </tr> <tr> <td>3 - 11 mm</td> <td>26 mm</td> <td>22 mm</td> <td>27 g</td> </tr> <tr> <td>14 - 22 mm</td> <td>37 mm</td> <td>33 mm</td> <td>36 g</td> </tr> <tr> <td>26 - 33 mm</td> <td>49 mm</td> <td>45 mm</td> <td>48 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: Winkel: Serie P-90204, P-90310-5K T-Stück: Serie P-90203, P-90206, P-90216, P-903XX-2K Doppelwinkel: Serie P-90207 Verbindungsteil: Serie P-903XX-1K, P-90310-3K</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	2 - 5 mm	19 mm	15 mm	19 g	3 - 11 mm	26 mm	22 mm	27 g	14 - 22 mm	37 mm	33 mm	36 g	26 - 33 mm	49 mm	45 mm	48 g	<p>R-0130-15 R-0130-22 R-0130-33 R-0130-45</p>
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht																			
2 - 5 mm	19 mm	15 mm	19 g																			
3 - 11 mm	26 mm	22 mm	27 g																			
14 - 22 mm	37 mm	33 mm	36 g																			
26 - 33 mm	49 mm	45 mm	48 g																			
	<p>Luftdüsenkörper Serie N-0130-XX Material: Messing vernickelt Gewinde: 1/2" Außengewinde Bohr Ø: 22 mm Schlüssel: N-0144</p> <table border="1" data-bbox="778 1776 1225 1915"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - 5 mm</td> <td>19 mm</td> <td>15 mm</td> <td>20 g</td> </tr> <tr> <td>3 - 11 mm</td> <td>26 mm</td> <td>22 mm</td> <td>28 g</td> </tr> <tr> <td>14 - 22 mm</td> <td>37 mm</td> <td>33 mm</td> <td>37 g</td> </tr> <tr> <td>26 - 33 mm</td> <td>49 mm</td> <td>45 mm</td> <td>49 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: Winkel: Serie P-90204, P-90310-5K T-Stück: Serie P-90203, P-90206, P-90216, P-903XX-2K Doppelwinkel: Serie P-90207 Verbindungsteil: Serie P-903XX-1K, P-90310-3K</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	2 - 5 mm	19 mm	15 mm	20 g	3 - 11 mm	26 mm	22 mm	28 g	14 - 22 mm	37 mm	33 mm	37 g	26 - 33 mm	49 mm	45 mm	49 g	<p>N-0130-15 N-0130-22 N-0130-33 N-0130-45</p>
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht																			
2 - 5 mm	19 mm	15 mm	20 g																			
3 - 11 mm	26 mm	22 mm	28 g																			
14 - 22 mm	37 mm	33 mm	37 g																			
26 - 33 mm	49 mm	45 mm	49 g																			

LUFTDÜSE		Bestell. Nr.									
	<p>Winkel 90° Serie 90204</p> <p>Material: Kunststoff Gewinde: 1/2" Innengewinde Klebemuffe Ø: 20 mm</p>	<table border="0"> <tr> <td>Höhe</td> <td>Gewicht</td> <td></td> </tr> <tr> <td>43 mm</td> <td>31 g</td> <td>P-90204-K</td> </tr> <tr> <td>64 mm</td> <td>42 g</td> <td>P-90204-L</td> </tr> </table>	Höhe	Gewicht		43 mm	31 g	P-90204-K	64 mm	42 g	P-90204-L
	Höhe		Gewicht								
43 mm	31 g	P-90204-K									
64 mm	42 g	P-90204-L									
<p>optional erhältlich: Flachdichtung P-0009-D oder O-Ring P-0009-1</p>											
	<p>T-Stück Serie 90203</p> <p>Material: Kunststoff Gewinde: 1/2" Innengewinde Klebemuffe Ø: 20 mm</p>	<table border="0"> <tr> <td>Höhe</td> <td>Gewicht</td> <td></td> </tr> <tr> <td>43 mm</td> <td>38 g</td> <td>P-90203-K</td> </tr> <tr> <td>64 mm</td> <td>49 g</td> <td>P-90203-L</td> </tr> </table>	Höhe	Gewicht		43 mm	38 g	P-90203-K	64 mm	49 g	P-90203-L
	Höhe		Gewicht								
43 mm	38 g	P-90203-K									
64 mm	49 g	P-90203-L									
<p>optional erhältlich: Flachdichtung P-0009-D oder O-Ring P-0009-1</p>											
	<p>T-Stück Serie 90206</p> <p>Material: Kunststoff Gewinde: 1/2" Innengewinde Klebemuffe Ø: 20 mm Restwasserentleerungsanschluss Ø: 10 mm</p>	<table border="0"> <tr> <td>Höhe</td> <td>Gewicht</td> <td></td> </tr> <tr> <td>43 mm</td> <td>38 g</td> <td>P-90206-K</td> </tr> <tr> <td>64 mm</td> <td>50 g</td> <td>P-90206-L</td> </tr> </table>	Höhe	Gewicht		43 mm	38 g	P-90206-K	64 mm	50 g	P-90206-L
	Höhe		Gewicht								
43 mm	38 g	P-90206-K									
64 mm	50 g	P-90206-L									
<p>optional erhältlich: Flachdichtung P-0009-D oder O-Ring P-0009-1</p>											
	<p>Doppelwinkel 90° Serie 90207</p> <p>Material: Kunststoff Gewinde: 1/2" Innengewinde Klebemuffe Ø: 20 mm</p>	<table border="0"> <tr> <td>Höhe</td> <td>Gewicht</td> <td></td> </tr> <tr> <td>43 mm</td> <td>37 g</td> <td>P-90207-K</td> </tr> <tr> <td>64 mm</td> <td>50 g</td> <td>P-90207-L</td> </tr> </table>	Höhe	Gewicht		43 mm	37 g	P-90207-K	64 mm	50 g	P-90207-L
	Höhe		Gewicht								
43 mm	37 g	P-90207-K									
64 mm	50 g	P-90207-L									
<p>optional erhältlich: Flachdichtung P-0009-D oder O-Ring P-0009-1</p>											
	<p>T-Stück Serie 90216</p> <p>Material: Kunststoff Gewinde: 1/2" Innengewinde Klebemuffe Ø: 20 mm Schlauchanschluss Ø: 10 mm</p>	<table border="0"> <tr> <td>Höhe</td> <td>Gewicht</td> <td></td> </tr> <tr> <td>43 mm</td> <td>41 g</td> <td>P-90216-K</td> </tr> <tr> <td>64 mm</td> <td>53 g</td> <td>P-90216-L</td> </tr> </table>	Höhe	Gewicht		43 mm	41 g	P-90216-K	64 mm	53 g	P-90216-L
	Höhe		Gewicht								
43 mm	41 g	P-90216-K									
64 mm	53 g	P-90216-L									
<p>optional erhältlich: Flachdichtung P-0009-D oder O-Ring P-0009-1</p>											

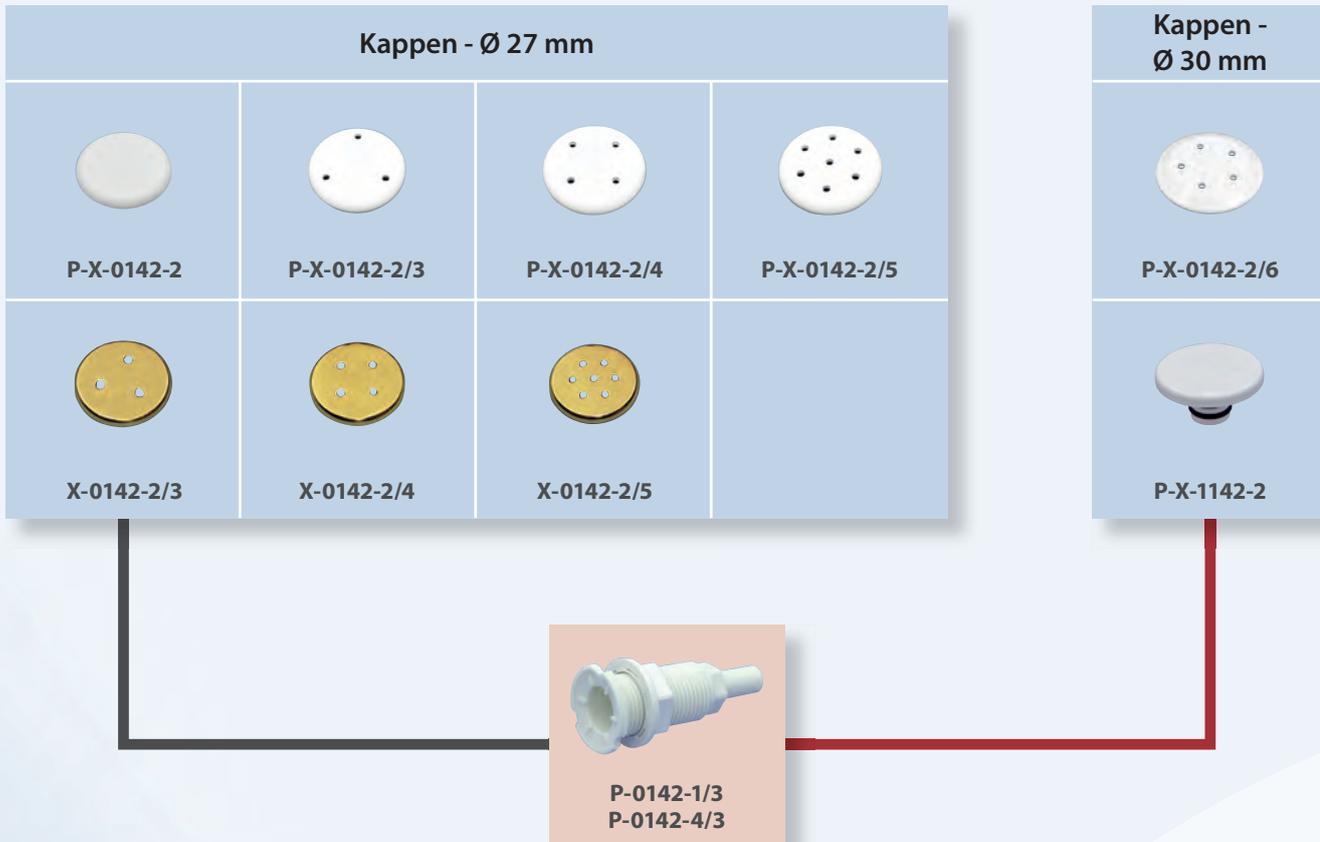


LUFTDÜSE		Bestell. Nr.						
	<p>Flachdichtung für Luftdüsen 0009-D Außen Ø: 45 mm Stärke: 3,5 mm Gewicht: 5 g</p> <p>passend für: Winkel: Serie P-90204 T-Stück: Serie P-90203, P-90206, P-90216 Doppelwinkel: Serie P-90207</p>	P-0009-D						
	<p>O-Ring 0009-1 Dimension: 29,75 x 3,53 mm Gewicht: 1 g</p> <p>passend für: Winkel: Serie P-90204 T-Stück: Serie P-90203, P-90206, P-90216 Doppelwinkel: Serie P-90207 Micro Jet: Serie P-0003 Micro Clip Jet: Serie P-1X06, Micro Cartridge Jet: Serie P-2601212</p>	P-0009-1						
	<p>Distanzring für Luftdüsen 008-R Außen Ø: 43 mm Stärke: 6 mm Gewicht: 4 g</p> <p>passend für: Winkel: Serie P-90204 T-Stück: Serie P-90203, P-90206, P-90216 Doppelwinkel: Serie P-90207</p> <p>Zum Ausgleich zwischen Luftdüse und Wannenboden, auch mehrere Stücke hintereinander verwendbar.</p>	P-008-R						
	<p>Verbindungsstück 90° mit Cartridge Serie 903XX-1K Gewinde: 1/2" Innengewinde Höhe: 42 mm</p> <table border="1" data-bbox="1043 1451 1222 1532"> <thead> <tr> <th>Cartridge Ø</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8 mm</td> <td>13 g</td> </tr> <tr> <td>10 mm</td> <td>14 g</td> </tr> </tbody> </table>	Cartridge Ø	Gewicht	8 mm	13 g	10 mm	14 g	P-90308-1K P-90310-1K
Cartridge Ø	Gewicht							
8 mm	13 g							
10 mm	14 g							
	<p>T-Stück Verbindungsstück mit Cartridge Serie 903XX-2K Gewinde: 1/2" Innengewinde Höhe: 42 mm</p> <table border="1" data-bbox="1043 1827 1222 1908"> <thead> <tr> <th>Cartridge Ø</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8 mm</td> <td>19 g</td> </tr> <tr> <td>10 mm</td> <td>20 g</td> </tr> </tbody> </table>	Cartridge Ø	Gewicht	8 mm	19 g	10 mm	20 g	P-90308-2K P-90310-2K
Cartridge Ø	Gewicht							
8 mm	19 g							
10 mm	20 g							

LUFTDÜSE		Bestell. Nr.
<p><i>WILL BE DISCONTINUED</i></p> 	<p>Winkel Verbindungsteil mit Cartridge 90310-5K Gewinde: 1/2" Innengewinde Höhe: 42 mm</p> <p>Cartridge Ø Gewicht 10 mm 21 g</p>	P-90310-5K
<p><i>WILL BE DISCONTINUED</i></p> 	<p>3-fach Verbindungsteil mit Cartridge 90310-3K Gewinde: 1/2" Innengewinde Höhe: 42 mm</p> <p>Cartridge Ø Gewicht 10 mm 27 g</p>	P-90310-3K
	<p>Klemmteil 90300-1 Zum Fixieren von Verbindungs- und Magic Jet Hinterteilen</p> <p>Material: Kunststoff Stärke: 7 mm Gewicht: 7 g</p> <p>passend für: Verbindungsteil 90°: P-1101 T-Stück Verbindungsteil: P-1101-2 Verbindungsteil 90° mit Cartridge: P-200108-1, P-200110-1, P-90308-1K, P-90310-1K T-Stück Verbindungsteil mit Cartridge: P-200108-2, P-200110-2, P-90308-2K, P-90310-2K Winkel Verbindungsteil mit Cartridge: P-200110-5, P-90310-5K 3-fach Verbindungsteil mit Cartridge: P-200110-3, P-90310-3K Magic Jet: P-0024-2, P-0024 Magic Jet mit Cartridge: P-0027-08, P-0026-3</p>	P-90300-1

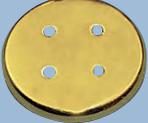


Luftdüsen - Kappen Ø 27 mm, 30 mm - Aufbau



Die passenden Fittinge und Verteiler für die Verrohrung finden Sie im Kapitel „Fitting“.
Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!

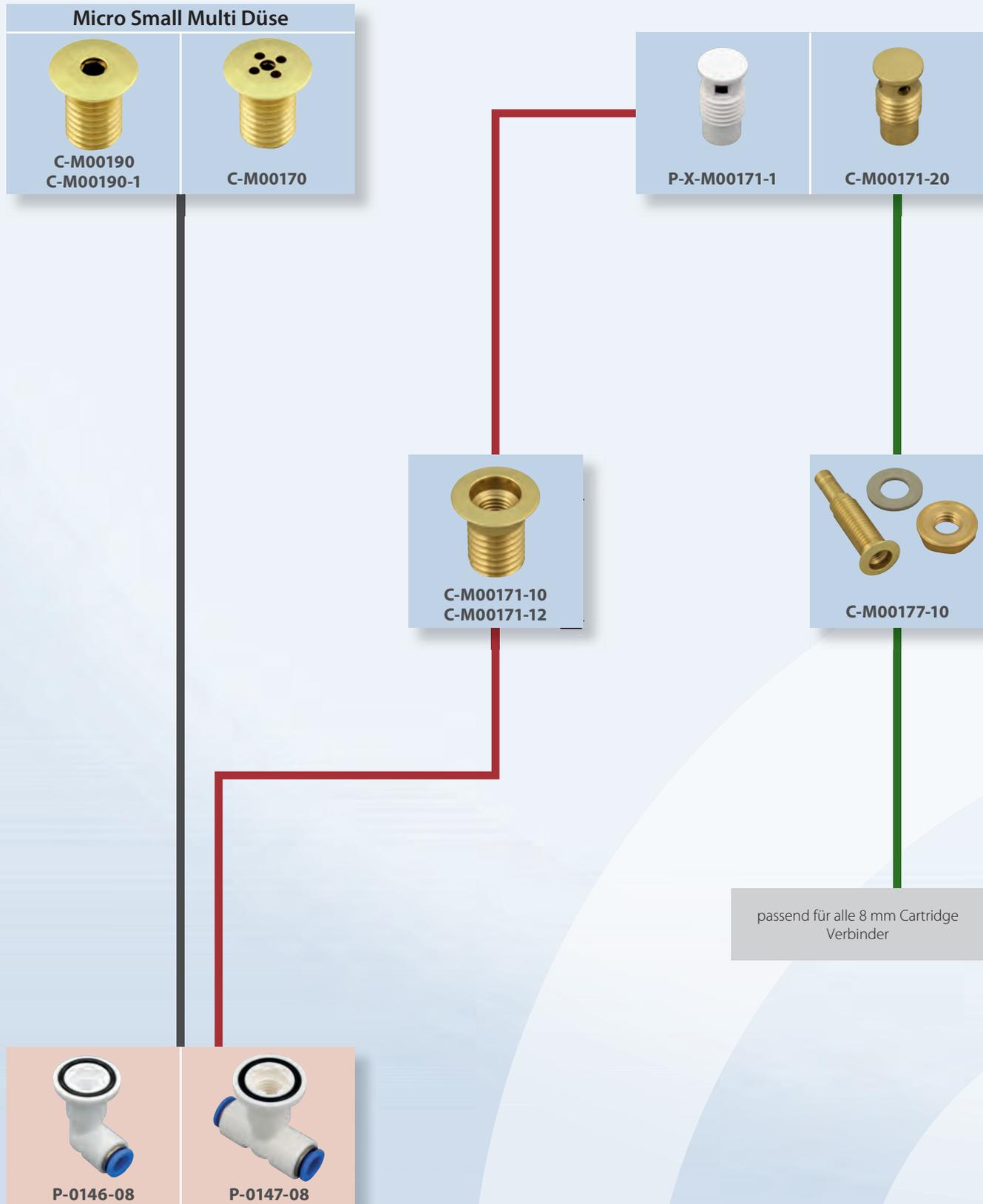
LUFTDÜSE	Bestell. Nr.	
	<p>Luftdüsenkappe 1142-2 zum Stecken</p> <p>Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 30 mm Luftaustritt: unterhalb der Abdeckung Gewicht: 2 g</p> <p>passend für: Luftdüsenkörper: Serie 0142-1-3</p>	<p>P-W-1142-2 P-C-1142-2</p>
	<p>Luftdüsenkappe 0142-2</p> <p>Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 27 mm Luftaustritt: unterhalb der Abdeckung Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 1 g</p> <p>passend für: Luftdüsenkörper: Serie 0142-1-3</p>	<p>P-W-0142-2 P-C-0142-2</p>
	<p>Luftdüsenkappe P-X-0142-2-3</p> <p>Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 27 mm Luftaustritt: 3 Loch Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 1 g</p> <p>passend für: Luftdüsenkörper: Serie 0142-1-3</p>	<p>P-W-0142-2-3 P-C-0142-2-3</p>
	<p>Luftdüsenkappe P-X-0142-2-4</p> <p>Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 27 mm Luftaustritt: 4 Loch Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 1 g</p> <p>passend für: Luftdüsenkörper: Serie 0142-1-3</p>	<p>P-W-0142-2-4 P-C-0142-2-4</p>

LUFTDÜSE		Bestell. Nr.
	<p>Luftdüsenkappe P-X-0142-2-5 Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 27 mm Luftaustritt: 7 Loch Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 1 g</p> <p>passend für: Luftdüsenkörper: Serie 0142-1-3 Gehäuse für Temperatursensor: N-1021-10</p>	<p>P-W-0142-2-5 P-C-0142-2-5</p>
	<p>Luftdüsenkappe 0142-2-6 Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 31 mm Luftaustritt: 5 Loch Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 1 g</p> <p>passend für: Luftdüsenkörper: Serie 0142-1-3</p>	<p>P-W-0142-2-6 P-C-0142-2-6</p>
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Luftdüsenkappe X-0142-2-3 Material: Messing Abdeckung Ø: 27 mm Luftaustritt: 3 Loch Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 6 g</p> <p>passend für: Luftdüsenkörper: Serie 0142-1-3</p>	<p>C-0142-2-3 B-0142-2-3 GP-0142-2-3 W-0142-2-3</p>
	<p>Luftdüsenkappe X-0142-2-4 Material: Messing Abdeckung Ø: 27 mm Luftaustritt: 4 Loch Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 5 g</p> <p>passend für: Luftdüsenkörper: Serie 0142-1-3</p>	<p>C-0142-2-4 B-0142-2-4 GP-0142-2-4 W-0142-2-4</p>

LUFTDÜSE		Bestell. Nr.																									
	<p>Luftdüsenkappe X-0142-2-5 Material: Messing Abdeckung Ø: 27 mm Luftaustritt: 7 Loch Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 5 g</p> <p>passend für: Luftdüsenkörper: Serie 0142-1-3 Gehäuse für Temperatursensor: N-1021-10</p>	<p>C-0142-2-5 B-0142-2-5 GP-0142-2-5 W-0142-2-5</p>																									
	<p>Luftdüsenkörper Serie 0142-1-3 mit Mutter</p> <p>Material: Kunststoff Bohr Ø: 16,5 mm Schlüsselweite: 13 mm</p> <table border="1" data-bbox="884 869 1326 949"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - 21 mm</td> <td>53 mm</td> <td>30 mm</td> <td>6 g</td> </tr> <tr> <td>2 - 30 mm</td> <td>64 mm</td> <td>39 mm</td> <td>7 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>geeignet für alle 8 mm Cartridge-Verbinder</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	2 - 21 mm	53 mm	30 mm	6 g	2 - 30 mm	64 mm	39 mm	7 g	<p>P-0142-1-3 P-0142-4-3</p>													
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht																								
2 - 21 mm	53 mm	30 mm	6 g																								
2 - 30 mm	64 mm	39 mm	7 g																								
	<p>Luftdüsenkappe 0138-03</p> <p>Material: Messing Abdeckung Ø: 27 mm Luftaustritt: unterhalb der Abdeckung Gewicht: 16 g</p> <p>passend für: Luftdüsenkörper: Serie 0138-XX</p>	<p>C-0138-03 B-0138-03 GP-0138-03 W-0138-03</p>																									
	<p>Luftdüsenkörper mit Rückschlagventil Serie 0138-XX</p> <p>Material: Messing vernickelt Bohr Ø: 16 mm Schlüsselweite: 13 mm</p> <table border="1" data-bbox="724 1756 1326 1890"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Steckanschluss Ø</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - 23 mm</td> <td>60 mm</td> <td>33 mm</td> <td>8 mm</td> <td>49 g</td> </tr> <tr> <td>2 - 23 mm</td> <td>60 mm</td> <td>33 mm</td> <td>10 mm</td> <td>50 g</td> </tr> <tr> <td>20 - 30 mm</td> <td>68 mm</td> <td>40 mm</td> <td>10 mm</td> <td>60 g</td> </tr> <tr> <td>28 - 50 mm</td> <td>86 mm</td> <td>60 mm</td> <td>10 mm</td> <td>76 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>bestehend aus: Körper Mutter mit integrierter Beilagscheibe (M16) Flachdichtung (24x16x2 mm) O-Ring (16x2 mm) Kugel (PA 8 mm)</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Steckanschluss Ø	Gewicht	2 - 23 mm	60 mm	33 mm	8 mm	49 g	2 - 23 mm	60 mm	33 mm	10 mm	50 g	20 - 30 mm	68 mm	40 mm	10 mm	60 g	28 - 50 mm	86 mm	60 mm	10 mm	76 g	<p>N-0138-8 N-0138-10 N-0138-10-40 N-0138-10-60</p>
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Steckanschluss Ø	Gewicht																							
2 - 23 mm	60 mm	33 mm	8 mm	49 g																							
2 - 23 mm	60 mm	33 mm	10 mm	50 g																							
20 - 30 mm	68 mm	40 mm	10 mm	60 g																							
28 - 50 mm	86 mm	60 mm	10 mm	76 g																							



Luftdüse Micro Small Multi Jet Flatline - Aufbau



Die passenden Fittinge und Verteiler für die Verrohrung finden Sie im Kapitel „Fitting“.
 Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!

LUFTDÜSE		Bestell. Nr.												
	<p>Flatline Micro Small Multi Düse Serie M00190</p> <p>Material: Messing Wasser- oder Luftaustritt: 1 Loch Außen Ø: 18 mm Gewinde: M12 Außengewinde Bohr Ø: 12 mm Schlüsselweite: 4 mm Sechskant (Inbus)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - 9 mm</td> <td>19,5 mm</td> <td>18 mm</td> <td>9 g</td> </tr> <tr> <td>18 - 25 mm</td> <td>38 mm</td> <td>36,5 mm</td> <td>15 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: Verbindungsteil: P-0146-08 T-Stück Verbindungsteil: P-0147-08</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	2 - 9 mm	19,5 mm	18 mm	9 g	18 - 25 mm	38 mm	36,5 mm	15 g	<p>C-M00190 C-M00190-1</p>
	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht										
2 - 9 mm	19,5 mm	18 mm	9 g											
18 - 25 mm	38 mm	36,5 mm	15 g											
	<p>Flatline Micro Small Multi Düse M00170</p> <p>Material: Messing Wasser- oder Luftaustritt: 5 Loch Außen Ø: 18 mm Gewinde: M12 Außengewinde Bohr Ø: 12 mm Schlüsselweite: 2,5 mm Sechskant (Inbus)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - 9 mm</td> <td>19,5 mm</td> <td>18 mm</td> <td>9 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: Verbindungsteil: P-0146-08 T-Stück Verbindungsteil: P-0147-08</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	2 - 9 mm	19,5 mm	18 mm	9 g	<p>C-M00170</p>				
	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht										
2 - 9 mm	19,5 mm	18 mm	9 g											
	<p>Flatline Luftdüsen Innenteil M00171-1</p> <p>Material: Kunststoff Schlüssel: P-M00172-50 Gewicht: 1 g</p> <p>passend für: Flatline Luftdüsenkörper: C-M00171-10, C-M00171-12, C-M00177-10</p>	<p>P-W-M00171-1 P-C-M00171-1</p>												
		<p>Flatline Luftdüsen Innenteil M00171-20</p> <p>Material: Messing Schlüssel: P-M00172-50 Gewicht: 4 g</p> <p>passend für: Flatline Luftdüsenkörper: C-M00171-10, C-M00171-12, C-M00177-10</p>	<p>C-M00171-20</p>											



LUFTDÜSE		Bestell. Nr.												
	<p>Flatline Luftdüsenkörper Serie M00171-XX</p> <p>Material: Messing Außen Ø: 18 mm Gewinde: M12 Außengewinde Bohr Ø: 12 mm Schlüssel: WZ-1007-20</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - 9 mm</td> <td>19,5 mm</td> <td>18 mm</td> <td>10 g</td> </tr> <tr> <td>20 - 27 mm</td> <td>39,5 mm</td> <td>38 mm</td> <td>15 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: Verbindungsteil: P-0146-08 T-Stück Verbindungsteil: P-0147-08</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	2 - 9 mm	19,5 mm	18 mm	10 g	20 - 27 mm	39,5 mm	38 mm	15 g	<p>C-M00171-10 C-M00171-12</p>
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht											
2 - 9 mm	19,5 mm	18 mm	10 g											
20 - 27 mm	39,5 mm	38 mm	15 g											
	<p>Flatline Luftdüsenkörper M00177-10</p> <p>Material: Messing Außen Ø: 18 mm Bohr Ø: 12 mm Schlüsselweite: 10 mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2,5 - 27 mm</td> <td>57 mm</td> <td>35 mm</td> <td>69 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>inklusive: Flachdichtung und Mutter</p> <p>passend für: alle 8 mm Cartridge-Verbinder</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	2,5 - 27 mm	57 mm	35 mm	69 g	<p>C-M00177-10</p>				
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht											
2,5 - 27 mm	57 mm	35 mm	69 g											

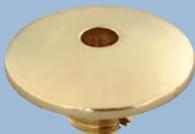
Luftdüsen - Kappen Ø 22 mm, 24 mm - Aufbau



Die passenden Fittinge und Verteiler für die Verrohrung finden Sie im Kapitel „Fitting“.

Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!



LUFTDÜSE		Bestell. Nr.												
	<p>Luftdüsenkappe P-X-0146 zum Stecken</p> <p>Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 24 mm Luftaustritt: unterhalb der Abdeckung Gewicht: 1 g</p> <p>passend für: Luftdüsenkörper: Serie 0146-XX</p>	<p>P-W-0146 P-C-0146</p>												
	<p>Luftdüsenkappe X-0146 zum Stecken</p> <p>Material: Messing Abdeckung Ø: 24 mm Luftaustritt: unterhalb der Abdeckung Gewicht: 5 g</p> <p>passend für: Luftdüsenkörper: Serie 0146-XX</p>	<p>C-0146 B-0146 GP-0146 W-0146</p>												
	<p>Luftdüsenkörper Serie 0146-XX</p> <p>Material: Messing vernickelt Gewinde: M12 Außengewinde Bohr Ø: 12 mm Schlüssel: WZ-0146-20</p> <table border="1" data-bbox="774 1310 1225 1393"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - 8 mm</td> <td>20 mm</td> <td>18 mm</td> <td>10 g</td> </tr> <tr> <td>16 - 24 mm</td> <td>36 mm</td> <td>34 mm</td> <td>17 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>inklusive: O-Ring (12,42 x 1,78 mm)</p> <p>passend für: Verbindungsteil: P-0146-08 T-Stück Verbindungsteil: P-0147-08</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	2 - 8 mm	20 mm	18 mm	10 g	16 - 24 mm	36 mm	34 mm	17 g	<p>N-0146-18 N-0146-34</p>
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht											
2 - 8 mm	20 mm	18 mm	10 g											
16 - 24 mm	36 mm	34 mm	17 g											
	<p>Luftdüsenkappe 0134-1</p> <p>Material: Messing Abdeckung Ø: 22 mm Luftaustritt: 1 Loch Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 6 g</p> <p>inklusive: O-Ring (6 x 1,2 mm)</p> <p>passend für: Luftdüsen: X-0234-122, X-0234-132 Luftdüsenkörper: N-0134-18, N-0134-34</p>	<p>C-0134-1 B-0134-1 GP-0134-1 W-0134-1</p>												

LUFTDÜSE		Bestell. Nr.												
	<p>Luftdüsenkörper Serie 0134-XX</p> <p>Material: Messing vernickelt Gewinde: M12 Außengewinde Bohr Ø: 12 mm Schlüssel: WZ-0146-20</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - 8 mm</td> <td>20 mm</td> <td>18 mm</td> <td>10 g</td> </tr> <tr> <td>16 - 24 mm</td> <td>36 mm</td> <td>34 mm</td> <td>17 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>inklusive: O-Ring (12,42 x 1,78 mm)</p> <p>passend für: Verbindungsteil: P-0146-08 T-Stück Verbindungsteil: P-0147-08</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	2 - 8 mm	20 mm	18 mm	10 g	16 - 24 mm	36 mm	34 mm	17 g	<p>N-0134-18 N-0134-34</p>
	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht										
2 - 8 mm	20 mm	18 mm	10 g											
16 - 24 mm	36 mm	34 mm	17 g											
	<p>Verbindungsteil 90° mit Cartridge 0146-08</p> <p>Material: Kunststoff Gewinde: M12 Innengewinde Cartridge Ø: 8 mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Höhe</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>41 mm</td> <td>9 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>inklusive: O-Ring (18 x 2,5 mm)</p>	Höhe	Gewicht	41 mm	9 g	<p>P-0146-08</p>								
Höhe	Gewicht													
41 mm	9 g													
	<p>T-Stück Verbindungsteil mit Cartridge 0147-08</p> <p>Material: Kunststoff Gewinde: M12 Innengewinde Cartridge Ø: 8 mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Höhe</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>41 mm</td> <td>12 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>inklusive: O-Ring (18 x 2,5 mm)</p>	Höhe	Gewicht	41 mm	12 g	<p>P-0147-08</p>								
Höhe	Gewicht													
41 mm	12 g													



Luftdüse Whisper Jet Flatline - Aufbau

Whisperdüse



C-M00173-10
C-M00173-11
C-M00173-12
C-M00173-13



P-0763-04
P-0763-04-L

Die passenden Fittinge und Verteiler für die Verrohrung finden Sie im Kapitel „Fitting“.

LUFTDÜSE

Bestell. Nr.

**Flatline Whisperdüse Serie M00173-XX**

Material: Messing
 Außen Ø: 9 mm
 Gewinde: M6 Außengewinde
 Bohr Ø: 6 mm
 Schlüsselweite: 2,5 mm Sechskant (Inbus)

Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht
2,5 - 11 mm	19 mm	18 mm	4 g
10 - 19 mm	28 mm	27 mm	4 g
16 - 25 mm	35 mm	34 mm	5 g
21 - 30 mm	40 mm	39 mm	6 g

C-M00173-10
 C-M00173-11
 C-M00173-12
 C-M00173-13

passend für:

Verbindungsteil:
 P-0763-04, P-0763-04-L (als Luftdüse verwendet)
 P-0764-08, P-0764-08-L (als Duschküse verwendet)



Luftdüsen - Kappe Ø 12 mm - Aufbau



Die passenden Fittinge und Verteiler für die Verrohrung finden Sie im Kapitel „Fitting“.

Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!

LUFTDÜSE		Bestell. Nr.												
	<p>Whisperdüsenabdeckung 0760</p> <p>Material: Messing Luftaustritt: 1 Loch Gewicht: 1 g</p> <p>passend für: Whisperdüsenkörper: Serie 076X-04, 0763-XX</p>	C-0760 B-0760 GP-0760 W-0760												
	<p>Whisperdüsenkörper Serie 076X-04</p> <p>Material: Messing vernickelt Bohr Ø: 6 mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - 13 mm</td> <td>35 mm</td> <td>20 mm</td> <td>7 g</td> </tr> <tr> <td>8 - 28 mm</td> <td>50 mm</td> <td>35 mm</td> <td>10 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>bestehend aus: Düsenkörper O-Ring (6 x 1,2 mm) Beilagscheibe M6 Mutter M6</p> <p>geeignet für alle 4 mm Cartridge-Verbinder</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	2 - 13 mm	35 mm	20 mm	7 g	8 - 28 mm	50 mm	35 mm	10 g	N-0760-04 N-0762-04
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht											
2 - 13 mm	35 mm	20 mm	7 g											
8 - 28 mm	50 mm	35 mm	10 g											
	<p>Whisperdüsenkörper Serie 0763-XX</p> <p>Material: Messing vernickelt Gewinde: M6 Außengewinde Bohr Ø: 6 mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - 13 mm</td> <td>22,5 mm</td> <td>20 mm</td> <td>4 g</td> </tr> <tr> <td>17 - 28 mm</td> <td>37,5 mm</td> <td>35 mm</td> <td>6 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>bestehend aus: Düsenkörper O-Ring (6 x 1,2 mm)</p> <p>passend für: Verbindungsteil: Serie P-0763-04</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	2 - 13 mm	22,5 mm	20 mm	4 g	17 - 28 mm	37,5 mm	35 mm	6 g	N-0763-20 N-0763-35
	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht										
2 - 13 mm	22,5 mm	20 mm	4 g											
17 - 28 mm	37,5 mm	35 mm	6 g											
	<p>Verbindungsteil 90° mit Cartridge Serie P-0763-04</p> <p>Material: Kunststoff Gewinde: M6 Innengewinde Cartridge Ø: 4 mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Höhe</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>28 mm</td> <td>5 g</td> </tr> <tr> <td>40 mm</td> <td>6 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>inklusive: O-Ring (8 x 2,5 mm)</p>	Höhe	Gewicht	28 mm	5 g	40 mm	6 g	P-0763-04 P-0763-04-L						
Höhe	Gewicht													
28 mm	5 g													
40 mm	6 g													



LUFTDÜSE		Bestell. Nr.
<p><i>WILL BE DISCONTINUED</i></p> 	<p>Luftdüse mit Abdeckung und Rückschlagventil 0234-122</p> <p>Material: Messing Körper: Messing vernickelt</p> <p>Abdeckung Ø: 22 mm Bohr Ø: 12 mm Wandstärke: 2 - 15 mm Gesamtlänge: 45,5 mm Gewindelänge: 22 mm Cartridge Ø: 8 mm Gewicht: 42 g</p> <p>bestehend aus: Düsenkörper Kugel (PA 6 mm) Luftdüsenkappe (X-0134-1) Mutter mit integrierter Beilagscheibe (M12) Flachdichtung (24 x 12 x 2 mm)</p> <p>geeignet für alle 8 mm Cartridge-Verbinder</p>	<p>C-0234-122 B-0234-122 GP-0234-122 W-0234-122</p>
<p><i>WILL BE DISCONTINUED</i></p> 	<p>Luftdüse mit Abdeckung und Rückschlagventil 0234-132</p> <p>Material: Messing Körper: Messing vernickelt</p> <p>Abdeckung Ø: 22 mm Bohr Ø: 12 mm Wandstärke: 2 - 25 mm Gesamtlänge: 55,5 mm Gewindelänge: 32 mm Cartridge Ø: 8 mm Gewicht: 48 g</p> <p>bestehend aus: Düsenkörper Kugel (PA 6 mm) Luftdüsenkappe (X-0134-1) Mutter mit integrierter Beilagscheibe (M12) Flachdichtung (24 x 12 x 2 mm)</p> <p>geeignet für alle 8 mm Cartridge-Verbinder</p>	<p>C-0234-132 B-0234-132 GP-0234-132 W-0234-132</p>

LUFTGEBLÄSE

10



Features - Luftgebläse

- Kompakte Ausführungen
- Verschiedene Leistungsklassen
- Mit oder ohne integrierter Heizung
- Stehende Gebläse - geringer Platzbedarf
- Modelle mit Zentralbefestigung für Montage auf C-Profil -
Arbeitszeiterparnis gegenüber herkömmlicher Montageart
- Gebläseanschlüsse temperaturstabilisiert
- ÖVE zertifiziert



LUFTGEBLÄSE		Bestell. Nr.																												
	<p>Gebälse für elektronische Steuerung Serie X605 mit Anschluss für Schallabsorber FUNKENTSTÖRT</p> <p>Fußabstand und Lochgröße wie Jetpumpe (1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612, 4611, 4612)</p> <p>Betriebsspannung: 220 - 240V 50/60Hz Schutzart: IP 45 Kabellänge: 2 m mit Aderendhülse</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Gesamtleistung</th> <th>Heizung</th> <th>Gewicht</th> <th>Bestell. Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>400 - 500 W</td> <td>-</td> <td>1,9 kg</td> <td>3605</td> </tr> <tr> <td>500 - 650 W</td> <td>-</td> <td>2,1 kg</td> <td>4605</td> </tr> <tr> <td>700 - 850 W</td> <td>-</td> <td>2,1 kg</td> <td>5605</td> </tr> <tr> <td>600 - 700 W</td> <td>200 W</td> <td>1,9 kg</td> <td>H-3605-2</td> </tr> <tr> <td>700 - 850 W</td> <td>200 W</td> <td>2,2 kg</td> <td>H-4605-2</td> </tr> <tr> <td>900 - 1050 W</td> <td>200 W</td> <td>2,2 kg</td> <td>H-5605-2</td> </tr> </tbody> </table> <p>Der universelle Spannungsbereich von 220 - 240V erfordert die Angabe eines zugehörigen Leistungsbereiches.</p> <p>ACHTUNG! Schallabsorber unbedingt notwendig!</p> <p>CE OVE</p>	Gesamtleistung	Heizung	Gewicht	Bestell. Nr.	400 - 500 W	-	1,9 kg	3605	500 - 650 W	-	2,1 kg	4605	700 - 850 W	-	2,1 kg	5605	600 - 700 W	200 W	1,9 kg	H-3605-2	700 - 850 W	200 W	2,2 kg	H-4605-2	900 - 1050 W	200 W	2,2 kg	H-5605-2
	Gesamtleistung	Heizung	Gewicht	Bestell. Nr.																										
400 - 500 W	-	1,9 kg	3605																											
500 - 650 W	-	2,1 kg	4605																											
700 - 850 W	-	2,1 kg	5605																											
600 - 700 W	200 W	1,9 kg	H-3605-2																											
700 - 850 W	200 W	2,2 kg	H-4605-2																											
900 - 1050 W	200 W	2,2 kg	H-5605-2																											
	<p>Gebälse für elektronische Steuerung mit Zentralbefestigung Serie X605-2 mit Anschluss für Schallabsorber FUNKENTSTÖRT</p> <p>Fußabstand und Lochgröße wie Jetpumpe (1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612, 4611, 4612)</p> <p>Betriebsspannung: 220 - 240V 50/60Hz Schutzart: IP 45 Kabellänge: 2 m mit Aderendhülse</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Gesamtleistung</th> <th>Heizung</th> <th>Gewicht</th> <th>Bestell. Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>400 - 500 W</td> <td>-</td> <td>1,9 kg</td> <td>3605-2</td> </tr> <tr> <td>500 - 650 W</td> <td>-</td> <td>2,1 kg</td> <td>4605-2</td> </tr> <tr> <td>700 - 850 W</td> <td>-</td> <td>2,1 kg</td> <td>5605-2</td> </tr> <tr> <td>600 - 700 W</td> <td>200 W</td> <td>1,9 kg</td> <td>H-3605-2-2</td> </tr> <tr> <td>700 - 850 W</td> <td>200 W</td> <td>2,2 kg</td> <td>H-4605-2-2</td> </tr> <tr> <td>900 - 1050 W</td> <td>200 W</td> <td>2,2 kg</td> <td>H-5605-2-2</td> </tr> </tbody> </table> <p>Der universelle Spannungsbereich von 220 - 240V erfordert die Angabe eines zugehörigen Leistungsbereiches.</p> <p>ACHTUNG! Schallabsorber unbedingt notwendig!</p> <p>CE OVE</p>	Gesamtleistung	Heizung	Gewicht	Bestell. Nr.	400 - 500 W	-	1,9 kg	3605-2	500 - 650 W	-	2,1 kg	4605-2	700 - 850 W	-	2,1 kg	5605-2	600 - 700 W	200 W	1,9 kg	H-3605-2-2	700 - 850 W	200 W	2,2 kg	H-4605-2-2	900 - 1050 W	200 W	2,2 kg	H-5605-2-2
Gesamtleistung	Heizung	Gewicht	Bestell. Nr.																											
400 - 500 W	-	1,9 kg	3605-2																											
500 - 650 W	-	2,1 kg	4605-2																											
700 - 850 W	-	2,1 kg	5605-2																											
600 - 700 W	200 W	1,9 kg	H-3605-2-2																											
700 - 850 W	200 W	2,2 kg	H-4605-2-2																											
900 - 1050 W	200 W	2,2 kg	H-5605-2-2																											



LUFTGEBLÄSE

Bestell. Nr.

Gebälse mit eingebauter pneumatischer Schaltung Serie X606

mit Anschluss für Schallabsorber
FUNKENTSTÖRT

Fußabstand und Lochgröße wie Jetpumpe (1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612, 4611, 4612)

im Anschlusskasten eingebaute pneumatische Schaltung ohne pneumatischem Schaltknopf (siehe Kapitel Schalter)

Betriebsspannung: 220 - 240V 50/60Hz
Schutzart: IP 45
Kabellänge: 2 m mit Aderendhülse

Gesamtleistung	Heizung	Gewicht	
400 - 500 W	-	1,9 kg	3606
500 - 650 W	-	2,1 kg	4606
700 - 850 W	-	2,1 kg	5606
600 - 700 W	200 W	1,9 kg	H-3606-2
700 - 850 W	200 W	2,2 kg	H-4606-2
900 - 1050 W	200 W	2,2 kg	H-5606-2

Der universelle Spannungsbereich von 220 - 240V erfordert die Angabe eines zugehörigen Leistungsbereiches.

ACHTUNG!
Schallabsorber unbedingt notwendig!



Gebälse mit eingebauter pneumatischer Schaltung mit Zentralbefestigung Serie X606-2

mit Anschluss für Schallabsorber
FUNKENTSTÖRT

Fußabstand und Lochgröße wie Jetpumpe (1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612, 4611, 4612)

FUNKENTSTÖRT

Betriebsspannung: 220 - 240V 50/60Hz
Schutzart: IP 45
Kabellänge: 2 m mit Aderendhülse

Gesamtleistung	Heizung	Gewicht	
400 - 500 W	-	1,9 kg	3606-2
500 - 650 W	-	2,1 kg	4606-2
700 - 850 W	-	2,1 kg	5606-2
600 - 700 W	200 W	1,9 kg	H-3606-2-2
700 - 850 W	200 W	2,2 kg	H-4606-2-2
900 - 1050 W	200 W	2,2 kg	H-5606-2-2

Der universelle Spannungsbereich von 220 - 240V erfordert die Angabe eines zugehörigen Leistungsbereiches.

ACHTUNG!
Schallabsorber unbedingt notwendig!



LUFTGEBLÄSE		Bestell. Nr.
	<p>Schallabsorber 90° gewinkelt 3602-31 mit geteilter Mutter</p> <p>Material: Kunststoff Gewinde: S 62 x 3 mm Länge: 240 mm Außen Ø: 63 mm Gewicht: 290 g</p> <p>passend für: Gebläse für elektronische Steuerung: 3605, 4605, 5605, H-3605-2, H-4605-2, H-5605-2 Gebläse mit eingebauter pneumatischer Schaltung: 3606, 4606, 5606, H-3606-2, H-4606-2, H-5606-2 Gebläse für elektronische Steuerung mit Zentralbefestigung: 3605-2, 4605-2, 5605-2, H-3605-2-2, H-4605-2-2, H-5605-2-2 Gebläse mit eingebauter pneumatischer Schaltung mit Zentralbefestigung: 3606-2, 4606-2, 5606-2, H-3606-2-2, H-4606-2-2, H-5606-2-2</p>	<p>P-3602-31</p>
	<p>Schallabsorber 3602-30 mit geteilter Mutter</p> <p>Material: Kunststoff Gewinde: S 62 x 3 mm Länge: 180 mm Außen Ø: 63 mm Gewicht: 210 g</p> <p>passend für: Gebläse für elektronische Steuerung: 3605, 4605, 5605, H-3605-2, H-4605-2, H-5605-2 Gebläse mit eingebauter pneumatischer Schaltung: 3606, 4606, 5606, H-3606-2, H-4606-2, H-5606-2 Gebläse für elektronische Steuerung mit Zentralbefestigung: 3605-2, 4605-2, 5605-2, H-3605-2-2, H-4605-2-2, H-5605-2-2 Gebläse mit eingebauter pneumatischer Schaltung mit Zentralbefestigung: 3606-2, 4606-2, 5606-2, H-3606-2-2, H-4606-2-2, H-5606-2-2</p>	<p>P-3602-30</p>



LUFTGEBLÄSE

Bestell. Nr.

Gebläse für elektronische Steuerung Serie X602

FUNKENTSTÖRT

Fußabstand und Lochgröße wie Jetpumpe (1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612, 4611, 4612)

Betriebsspannung: 220 - 240V 50/60Hz
 Schutzart: IP 45
 Kabellänge: 2 m mit Aderendhülse



Gesamtleistung	Heizung	Gewicht	Bestell. Nr.
400 - 500 W	-	1,9 kg	3602
500 - 650 W	-	2,1 kg	4602
700 - 850 W	-	2,1 kg	5602
600 - 700 W	200 W	1,9 kg	H-3602-2
700 - 850 W	200 W	2,2 kg	H-4602-2
900 - 1050 W	200 W	2,2 kg	H-5602-2

Der universelle Spannungsbereich von 220 - 240V erfordert die Angabe eines zugehörigen Leistungsbereiches.



Gebläse mit eingebauter pneumatischer Schaltung Serie X604

FUNKENTSTÖRT

Fußabstand und Lochgröße wie Jetpumpe (1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612, 4611, 4612)

im Anschlusskasten eingebaute pneumatische Schaltung ohne pneumatischem Schaltknopf (siehe Kapitel Schalter)

Betriebsspannung: 220 - 240V 50/60Hz
 Schutzart: IP 45
 Kabellänge: 2 m mit Aderendhülse



Gesamtleistung	Heizung	Gewicht	Bestell. Nr.
400 - 500 W	-	1,9 kg	3604
500 - 650 W	-	2,2 kg	4604
700 - 850 W	-	2,2 kg	5604
600 - 700 W	200 W	1,9 kg	H-3604-2
700 - 850 W	200 W	2,2 kg	H-4604-2
900 - 1050 W	200 W	2,2 kg	H-5604-2

Der universelle Spannungsbereich von 220 - 240V erfordert die Angabe eines zugehörigen Leistungsbereiches.



LUFTGEBLÄSE		Bestell. Nr.																												
<p><i>WILL BE DISCONTINUED</i></p> 	<p>Schallschutzabdeckung 3602-20 Gewicht: 199 g</p> <p>passend für: alle Gebläse der Serie: 3602, 4602, 5602 3604, 4604, 5604</p>	<p>3602-20</p>																												
	<p>Verschraubung 858-11 temperaturstabilisiert</p> <p>Gewinde: S 62 x 3 mm Klebmunde Ø: 32 mm Gewicht: 83 g</p> <p>passend für: alle Gebläse der Serie: 3602, 4602, 5602 3604, 4604, 5604 3605, 4605, 5605 3606, 4606, 5606</p>	<p>858-11</p>																												
 <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px; margin-top: 10px;">    </div>	<p>Gebläse für elektronische Steuerung mit Zentralbefestigung Serie X602-1 FUNKENTSTÖRT</p> <p>Fußabstand und Lochgröße wie Jetpumpe (1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612, 4611, 4612)</p> <p>Betriebsspannung: 220 - 240V 50/60Hz Schutzart: IP 45 Kabellänge: 2 m mit Aderendhülse</p> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>Gesamtleistung</th> <th>Heizung</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>400 - 500 W</td> <td>-</td> <td>1,9 kg</td> <td>3602-1</td> </tr> <tr> <td>500 - 650 W</td> <td>-</td> <td>2,2 kg</td> <td>4602-1</td> </tr> <tr> <td>700 - 850 W</td> <td>-</td> <td>2,2 kg</td> <td>5602-1</td> </tr> <tr> <td>600 - 700 W</td> <td>200 W</td> <td>1,9 kg</td> <td>H-3602-2-1</td> </tr> <tr> <td>700 - 850 W</td> <td>200 W</td> <td>2,2 kg</td> <td>H-4602-2-1</td> </tr> <tr> <td>900 - 1050 W</td> <td>200 W</td> <td>2,2 kg</td> <td>H-5602-2-1</td> </tr> </tbody> </table> <p>Der universelle Spannungsbereich von 220 - 240V erfordert die Angabe eines zugehörigen Leistungsbereiches.</p> <p style="text-align: center;">CE OVE</p>	Gesamtleistung	Heizung	Gewicht		400 - 500 W	-	1,9 kg	3602-1	500 - 650 W	-	2,2 kg	4602-1	700 - 850 W	-	2,2 kg	5602-1	600 - 700 W	200 W	1,9 kg	H-3602-2-1	700 - 850 W	200 W	2,2 kg	H-4602-2-1	900 - 1050 W	200 W	2,2 kg	H-5602-2-1	
Gesamtleistung	Heizung	Gewicht																												
400 - 500 W	-	1,9 kg	3602-1																											
500 - 650 W	-	2,2 kg	4602-1																											
700 - 850 W	-	2,2 kg	5602-1																											
600 - 700 W	200 W	1,9 kg	H-3602-2-1																											
700 - 850 W	200 W	2,2 kg	H-4602-2-1																											
900 - 1050 W	200 W	2,2 kg	H-5602-2-1																											



LUFTGEBLÄSE

Bestell. Nr.



Gebläse mit eingebauter pneumatischer Schaltung mit Zentralbefestigung Serie X604-1

FUNKENTSTÖRT

Fußabstand und Lochgröße wie Jetpumpe (1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612, 4611, 4612)

im Anschlusskasten eingebaute pneumatische Schaltung ohne pneumatischem Schaltknopf (siehe Kapitel Schalter)

Betriebsspannung: 220 - 240V 50/60Hz
 Schutzart: IP 45
 Kabellänge: 2 m mit Aderendhülse

Gesamtleistung	Heizung	Gewicht	Bestell. Nr.
400 - 500 W	-	1,9 kg	3604-1
500 - 650 W	-	2,2 kg	4604-1
700 - 850 W	-	2,2 kg	5604-1
600 - 700 W	200 W	1,9 kg	H-3604-2-1
700 - 850 W	200 W	2,2 kg	H-4604-2-1
900 - 1050 W	200 W	2,2 kg	H-5604-2-1



Der universelle Spannungsbereich von 220 - 240V erfordert die Angabe eines zugehörigen Leistungsbereiches.



Gebläsehalterung 0855-10

VZ-0855-10

Material: Stahl verzinkt / Kunststoff
 Gewicht: 206 g

passend für:

alle Gebläse der Serie:
 3602, 4602, 5602
 3604, 4604, 5604



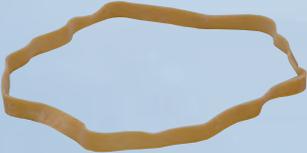
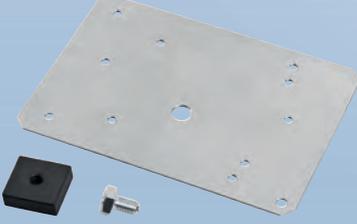
LUFTGEBLÄSE		Bestell. Nr.									
	<p>Gebläse für elektronische Steuerung Serie 1602 FUNKENTSTÖRT Fußabstand und Lochgröße wie Jetpumpe (1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612, 4611, 4612) aufschraubbarer Filter Betriebsspannung: 220 - 240V 50/60Hz Schutzart: IP 45 Kabellänge: 2 m mit Aderendhülse</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Gesamtleistung</th> <th>Heizung</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>600 - 800 W</td> <td>-</td> <td>2,5 kg</td> </tr> <tr> <td>850 - 1050 W</td> <td>250 W</td> <td>2,6 kg</td> </tr> </tbody> </table> <p>Der universelle Spannungsbereich von 220 - 240V erfordert die Angabe eines zugehörigen Leistungsbereiches.</p> <p>CE OVE</p>	Gesamtleistung	Heizung	Gewicht	600 - 800 W	-	2,5 kg	850 - 1050 W	250 W	2,6 kg	<p>1602 H-1602-2</p>
	Gesamtleistung	Heizung	Gewicht								
600 - 800 W	-	2,5 kg									
850 - 1050 W	250 W	2,6 kg									
	<p>Gebläse mit eingebauter pneumatischer Schaltung Serie 1604 FUNKENTSTÖRT Fußabstand und Lochgröße wie Jetpumpe (1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612, 4611, 4612) aufschraubbarer Filter im Anschlusskasten eingebaute pneumatische Schaltung ohne pneumatischem Schaltknopf (siehe Kapitel Schalter) Betriebsspannung: 220 - 240V 50/60Hz Schutzart: IP 45 Kabellänge: 2 m mit Aderendhülse</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Gesamtleistung</th> <th>Heizung</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>600 - 800 W</td> <td>-</td> <td>2,5 kg</td> </tr> <tr> <td>850 - 1050 W</td> <td>250 W</td> <td>2,6 kg</td> </tr> </tbody> </table> <p>Der universelle Spannungsbereich von 220 - 240V erfordert die Angabe eines zugehörigen Leistungsbereiches.</p> <p>CE OVE</p>	Gesamtleistung	Heizung	Gewicht	600 - 800 W	-	2,5 kg	850 - 1050 W	250 W	2,6 kg	<p>1604 H-1604-2</p>
	Gesamtleistung	Heizung	Gewicht								
600 - 800 W	-	2,5 kg									
850 - 1050 W	250 W	2,6 kg									



LUFTGEBLÄSE	Bestell. Nr.
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Schallschutzabdeckung 1602-20 Gewicht: 333 g</p> <p>passend für: alle Gebläse der Serie: 1602, 1604</p> <p>1602-20</p>
	<p>T-Stück 860-1 mit geteilter Mutter temperaturstabilisiert Ø 32 mm Stoppel eingeklebt, Ø 3 mm Bohrung im Stoppel</p> <p>Gewinde: S 62 x 3 mm Klebmuße Ø: 32 mm Gewicht: 178 g</p> <p>passend für: alle Gebläse der Serie: 1602, 1604</p> <p>P-860-1</p>
	<p>Filtereinheit 610 Gehäuse inkl. Filter und Dichtung aufschraubbar</p> <p>Gewicht: 140 g</p> <p>passend für: alle Gebläse der Serie: 1602, 1604</p> <p>P-610</p>
	<p>Fuß 857-1 komplett aus Gummi, ohne Schrauben montagefreundlich</p> <p>Gewicht: 10 g</p> <p>passend für: alle Gebläse, Jetpumpen der Serie: 1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612, 4611, 4612</p> <p>857-1</p>

LUFTGEBLÄSE		Bestell. Nr.									
	<p>Fuß Serie 857 mit 2 Muttern</p> <p>passend für:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>alle Gebläse und alle Jetpumpen (ausgenommen 2613-UXX, 2614-UXX)</td> <td>15 mm</td> <td>34 g</td> </tr> <tr> <td>alle Gebläse und alle Jetpumpen</td> <td>18 mm</td> <td>38 g</td> </tr> </tbody> </table>		Gewindelänge	Gewicht	alle Gebläse und alle Jetpumpen (ausgenommen 2613-UXX, 2614-UXX)	15 mm	34 g	alle Gebläse und alle Jetpumpen	18 mm	38 g	<p>857</p> <p>857-18</p>
	Gewindelänge	Gewicht									
alle Gebläse und alle Jetpumpen (ausgenommen 2613-UXX, 2614-UXX)	15 mm	34 g									
alle Gebläse und alle Jetpumpen	18 mm	38 g									
	<p>Rückschlagventil Serie 71032-X Durchflussrichtung änderbar, austauschbar, voller Durchfluss, ohne Stufen</p> <p>Klebempfehlung Ø: 32 mm</p> <p>passend für: alle Gebläse ausgenommen die Serie 76X</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>mit Feder</td> <td>177 g</td> </tr> <tr> <td>ohne Feder</td> <td>177 g</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung	Gewicht	mit Feder	177 g	ohne Feder	177 g	<p>P-71032-2</p> <p>P-71032-1</p>			
Ausführung	Gewicht										
mit Feder	177 g										
ohne Feder	177 g										
	<p>Rückschlagventil 71132 Durchflussrichtung fix (durch Pfeil gekennzeichnet)</p> <p>Klebempfehlung Ø: 32 mm Gewicht: 67 g</p> <p>passend für: alle Gebläse ausgenommen die Serie 76X</p>	<p>P-71132</p>									
	<p>Pneumatikschalter 6871-PS Gewicht: 18 g</p> <p>passend für: alle Gebläse und Pumpen mit pneumatischer Ausführung</p> <p>ACHTUNG! nicht geeignet für Pumpen mit pneumatischem Trockenlaufschutz</p>	<p>6871-PS</p>									



LUFTGEBLÄSE	Bestell. Nr.															
 <p>Whispergebläse Serie 76X Betriebsspannung: 220 - 240V 50/60Hz Schutzart: IP X5 Kabellänge: 1,5 m mit Aderendhülse</p> <table border="1" data-bbox="726 342 1225 427"> <thead> <tr> <th>Länge</th> <th>Breite</th> <th>Höhe</th> <th>Gesamtleistung</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>190 mm</td> <td>155 mm</td> <td>165 mm</td> <td>40 W</td> <td>3,2 kg</td> </tr> <tr> <td>275 mm</td> <td>200 mm</td> <td>216 mm</td> <td>65 W</td> <td>6,3 kg</td> </tr> </tbody> </table> <p>CE </p>	Länge	Breite	Höhe	Gesamtleistung	Gewicht	190 mm	155 mm	165 mm	40 W	3,2 kg	275 mm	200 mm	216 mm	65 W	6,3 kg	<p>761 762</p>
Länge	Breite	Höhe	Gesamtleistung	Gewicht												
190 mm	155 mm	165 mm	40 W	3,2 kg												
275 mm	200 mm	216 mm	65 W	6,3 kg												
 <p>Haltebügel 761-1 Material: Messing Gewicht: 48 g</p> <p>passend für: Whispergebläse: 761</p>	<p>761-1</p>															
 <p>Elastisches Spannband 761-2 Gewicht: 11 g</p> <p>passend für: Whispergebläse: 761</p> <p>zur Befestigung des Whispergebläses 761 mit der Halterung 761-1</p>	<p>761-2</p>															
 <p>Geräteträgerplatte 761-4 mit Befestigungsmaterial</p> <p>Material: Stahl verzinkt / Kunststoff Länge: 200 mm Breite: 139 mm Gewicht: 450 g</p> <p>passend für: Whispergebläse: 761, 762</p>	<p>VZ-761-4</p>															
 <p>Fuß Set 761-3 Gewicht: 20 g</p> <p>bestehend aus: 4 Stk. Gummipuffer (WV-WP-00030) 4 Stk. Distanzhülse (WV-WP-00029) 4 Stk. Scheibe (WV-VE-00053) 4 Stk. Mutter (WV-VE-00015)</p> <p>passend für: Whispergebläse: 761, 762</p>	<p>761-3</p>															

LUFTREGLER

11



Features - Luftregler

- Große Auswahl an Abdeckungen in verschiedenen Designs und Materialien
- Kombischalter = Kombination aus Luftregler und Schalter
- Turbo-, Silent- und Permanentluftregler
- Eingebautes Rückschlagventil
- Auch Flatline Versionen erhältlich



Kombibedienfeld - Aufbau

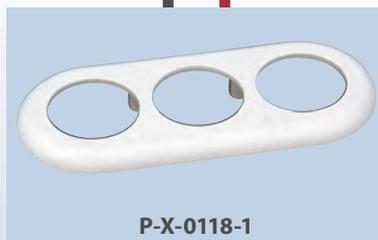
Druckknopf

	
P-X-0111-1-3	X-0111-1-37
	
P-X-0111-1-3-3	C-0111-1-38
	
P-X-0111-1-3-4	C-0111-1-39
	
P-X-0111-1-3-5	C-0111-1-40

Luftregler Drehgriff

	
P-X-0049-3-1	C-0049-20-1
	
P-X-0049-3-3	C-0049-30-1

Diese Teile entnehmen Sie bitte dem Kapitel „Schalter“.



Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!



LUFTRERGLER		Bestell. Nr.
	<p>Luftregler Drehgriff 0049-3-1 Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 33,5 mm Höhe: 9 mm Gewicht: 6 g</p> <p>passend für: Kombibedienfeld Abdeckung: P-X-0118-1 Flatline Schaltknopf Abdeckung: C-M00355-10, C-M10355-10</p>	<p>P-W-0049-3-1 P-C-0049-3-1</p>
	<p>Luftregler Drehgriff 0049-3-3 Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 33,5 mm Höhe: 9 mm Gewicht: 6 g</p> <p>passend für: Kombibedienfeld Abdeckung: P-X-0118-1 Flatline Schaltknopf Abdeckung: C-M00355-10, C-M10355-10</p>	<p>P-W-0049-3-3 P-C-0049-3-3</p>
	<p>Luftregler Drehgriff 0049-20-1 Material: Messing / Kunststoff Abdeckung Ø: 35 mm Höhe: 11 mm Gewicht: 16 g</p> <p>passend für: Kombibedienfeld Abdeckung: P-X-0118-1 Flatline Schaltknopf Abdeckung: C-M00355-10, C-M10355-10</p>	<p>C-0049-20-1 B-0049-20-1 GP-0049-20-1 W-0049-20-1</p>
	<p>Luftregler Drehgriff 0049-30-1 Material: Messing Abdeckung Ø: 36 mm Höhe: 11,5 mm Gewicht: 76 g</p> <p>passend für: Kombibedienfeld Abdeckung: P-X-0118-1 Flatline Schaltknopf Abdeckung: C-M00355-10, C-M10355-10</p>	<p>C-0049-30-1 B-0049-30-1 GP-0049-30-1 W-0049-30-1</p>

LUFTRGLER	Bestell. Nr.	
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Kombibedienfeld Abdeckung 0118-1</p> <p>Material: Kunststoff Länge: 115 mm Breite: 48 mm Höhe: 6 mm Gewicht: 13 g</p> <p>passend für: Kombibedienfeld Unterteil: P-0118-BVD</p>	<p>P-W-0118-1 P-C-0118-1</p>
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Kombibedienfeld Unterteil 0118-BVD</p> <p>Kombination aus Luftregler und 2 Pneumatikschalter</p> <p>Material: Kunststoff Luftansaugung: unter der Wanne Luftregleranschluss Ø: 20 mm Einbaulänge: 51 mm Rückschlagventil: integriert (P-0449) Bohr Ø: 35 mm Pneumatikanschluss Ø: 3 mm Gewicht: 77 g</p> <p>inklusive: 4 Stk. Niro Schrauben (3,5 x 16 mm)</p>	<p>P-0118-BVD</p>

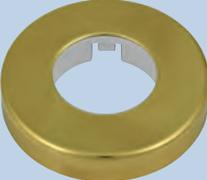
LUFTR EGLER		Bestell. Nr.
	<p>Flatline Kombischalter Pneumatisch P-X-M00356 Kombination aus Luftregler und Pneumatikschalter</p> <p>Material: Kunststoff / Messing Luftansaugung: unter der Wanne Luftregleranschluss Ø: 20 mm Einbaulänge: 90 mm Wandstärke: 2 - 20 mm Bohr Ø: 52 mm Pneumatikanschluss Ø: 3 mm Abdeckung Ø: 56 mm Rückschlagventil: integriert (P-0449) Gewicht: 127 g</p>	<p>P-W-M00356 P-C-M00356</p>
	<p>Flatline Kombischalterring M00356-10</p> <p>Material: Messing Bohr Ø: 52 mm Abdeckung Ø: 56 mm Gewicht: 32 g</p> <p>passend für: Flatline Kombischalter: P-X-M00356</p>	<p>C-M00356-10</p>
	<p>Flatline Distanzscheibe M00356-1</p> <p>Material: Kunststoff Außen Ø: 60 mm Stärke: 6,5 mm Gewicht: 8 g</p> <p>passend für: Flatline Kombischalter: P-X-M00356</p>	<p>P-M00356-1</p>

Kombischalter PN - Aufbau

Druckknopf		
		
P-X-0111-1-3	P-W-0112-14	X-0111-1-37
		
P-X-0111-1-3-3		C-0111-1-38



Diese Teile entnehmen Sie bitte dem Kapitel „Schalter“.

Kombischalterring		
		
P-X-0112-4	P-X-0112-4-1	X-0112-4
		
P-X-0112-4-3	P-X-0112-4-4	



Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!



Kombischalter mit Elektroniktaster Ø 25 mm - Aufbau



Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!

LUFTRGLER		Bestell. Nr.
	<p>Druckknopf 0112-14 Material: Kunststoff Ø: 28 mm Gewicht: 9 g</p> <p>passend für: Kombischalter Unterteil: P-0112-BVD</p>	<p>P-W-0112-14</p>
	<p>Kombischalterring P-X-0112-4 Material: Kunststoff Außen Ø: 57 mm Gewicht: 9 g</p> <p>passend für: Kombischalter Unterteil: P-0112-BVD, P-3601A-BVD, P-3602A-BVD Verbindungsgehäuse für PN Schalter: P-0112-24 Verbindungsgehäuse für EL Schalter: P-0112-23</p>	<p>P-W-0112-4 P-C-0112-4</p>
	<p>Kombischalterring 0112-4-3 mit Beschriftung (ON AIR OFF)</p> <p>Material: Kunststoff Außen Ø: 57 mm Gewicht: 9 g</p> <p>passend für: Kombischalter Unterteil: P-0112-BVD, P-3601A-BVD, P-3602A-BVD Verbindungsgehäuse für PN Schalter: P-0112-24 Verbindungsgehäuse für EL Schalter: P-0112-23</p>	<p>P-W-0112-4-3 P-C-0112-4-3</p>
	<p>Kombischalterring 0112-4-1 Material: Kunststoff Außen Ø: 57 mm Gewicht: 9 g</p> <p>passend für: Kombischalter Unterteil: P-0112-BVD, P-3601A-BVD, P-3602A-BVD Verbindungsgehäuse für PN Schalter: P-0112-24 Verbindungsgehäuse für EL Schalter: P-0112-23</p>	<p>P-W-0112-4-1 P-C-0112-4-1</p>



LUFTREGLER		Bestell. Nr.
	<p>Kombischalterring 0112-4-4 mit Beschriftung (ON AIR OFF)</p> <p>Material: Kunststoff Außen Ø: 57 mm Gewicht: 9 g</p> <p>passend für: Kombischalter Unterteil: P-0112-BVD, P-3601A-BVD, P-3602A-BVD Verbindungsgehäuse für PN Schalter: P-0112-24 Verbindungsgehäuse für EL Schalter: P-0112-23</p>	<p>P-W-0112-4-4 P-C-0112-4-4</p>
	<p>Kombischalterring X-0112-4</p> <p>Material: Messing / Kunststoff Außen Ø: 58 mm Gewicht: 25 g</p> <p>passend für: Kombischalter Unterteil: P-0112-BVD, P-3601A-BVD, P-3602A-BVD Verbindungsgehäuse für PN Schalter: P-0112-24 Verbindungsgehäuse für EL Schalter: P-0112-23</p>	<p>C-0112-4 B-0112-4 GP-0112-4 W-0112-4</p>
	<p>Kombischalter Unterteil 0112-BVD Kombination aus Luftregler und Pneumatikschalter</p> <p>Material: Kunststoff Luftansaugung: unter der Wanne Luftregleranschluss Ø: 20 mm Einbaulänge: 90 mm Wandstärke: 2 - 20 mm Rückschlagventil: integriert (P-0449) Bohr Ø: 43 mm Pneumatikanschluss Ø: 3 mm Gewicht: 78 g</p>	<p>P-0112-BVD</p>

LUFTREGLER		Bestell. Nr.						
	<p>Kombischalter 0112 Kombination aus Luftregler und Pneumatikschalter</p> <p>Material: Kunststoff Luftansaugung: unter der Wanne Luftregleranschluss Ø: 20 mm Einbaulänge: 90 mm Wandstärke: 2 - 20 mm Rückschlagventil: integriert (P-0449) Bohr Ø: 43 mm Pneumatikanschluss Ø: 3 mm Abdeckung Ø: 57 mm Gewicht: 91 g</p> <p>bestehend aus: Druckknopf: P-X-0111-1-3 Kombischalterring: P-X-0112-4-3 Kombischalter Unterteil: P-0112-BVD</p>	P-W-0112 P-C-0112						
	<p>Kombischalter 0114 Kombination aus Luftregler und Pneumatikschalter</p> <p>Material: Kunststoff Luftansaugung: unter der Wanne Luftregleranschluss Ø: 20 mm Einbaulänge: 90 mm Wandstärke: 2 - 20 mm Rückschlagventil: integriert (P-0449) Bohr Ø: 43 mm Pneumatikanschluss Ø: 3 mm Abdeckung Ø: 57 mm Gewicht: 87 g</p>	P-W-0114 P-C-0114						
	<p>Kombischalter Unterteil Serie 360XA-BVD Kombination aus Luftregler und Elektroniktaster</p> <p>Material: Kunststoff Luftansaugung: unter der Wanne Luftregleranschluss Ø: 20 mm Einbaulänge: 90 mm Wandstärke: 2 - 20 mm Rückschlagventil: integriert (P-0449) Bohr Ø: 43 mm freies Kabelende: 2 m mit Spitzenverzinnung Gewicht: 156 g</p> <table border="1" data-bbox="1007 1800 1326 1883"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Elektroniktaster ohne LED</td> <td>126 g</td> </tr> <tr> <td>Elektroniktaster mit LED</td> <td>128 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>Zu betreiben mit den Steuerungen der Typenreihe 230-8014X-SXX, 230-8022A-SXX, 230-8091A-SXX und Jet-Pumpen mit eingebauter elektronischer Steuerung.</p>	Ausführung	Gewicht	Elektroniktaster ohne LED	126 g	Elektroniktaster mit LED	128 g	P-3601A-BVD P-3602A-BVD
Ausführung	Gewicht							
Elektroniktaster ohne LED	126 g							
Elektroniktaster mit LED	128 g							



Luftregler Flatline - Aufbau



← Siehe Seite 11.2



ACHTUNG!
Die Distanzscheibe muss unbedingt verwendet werden, sonst lässt sich der Teil nicht festschrauben.

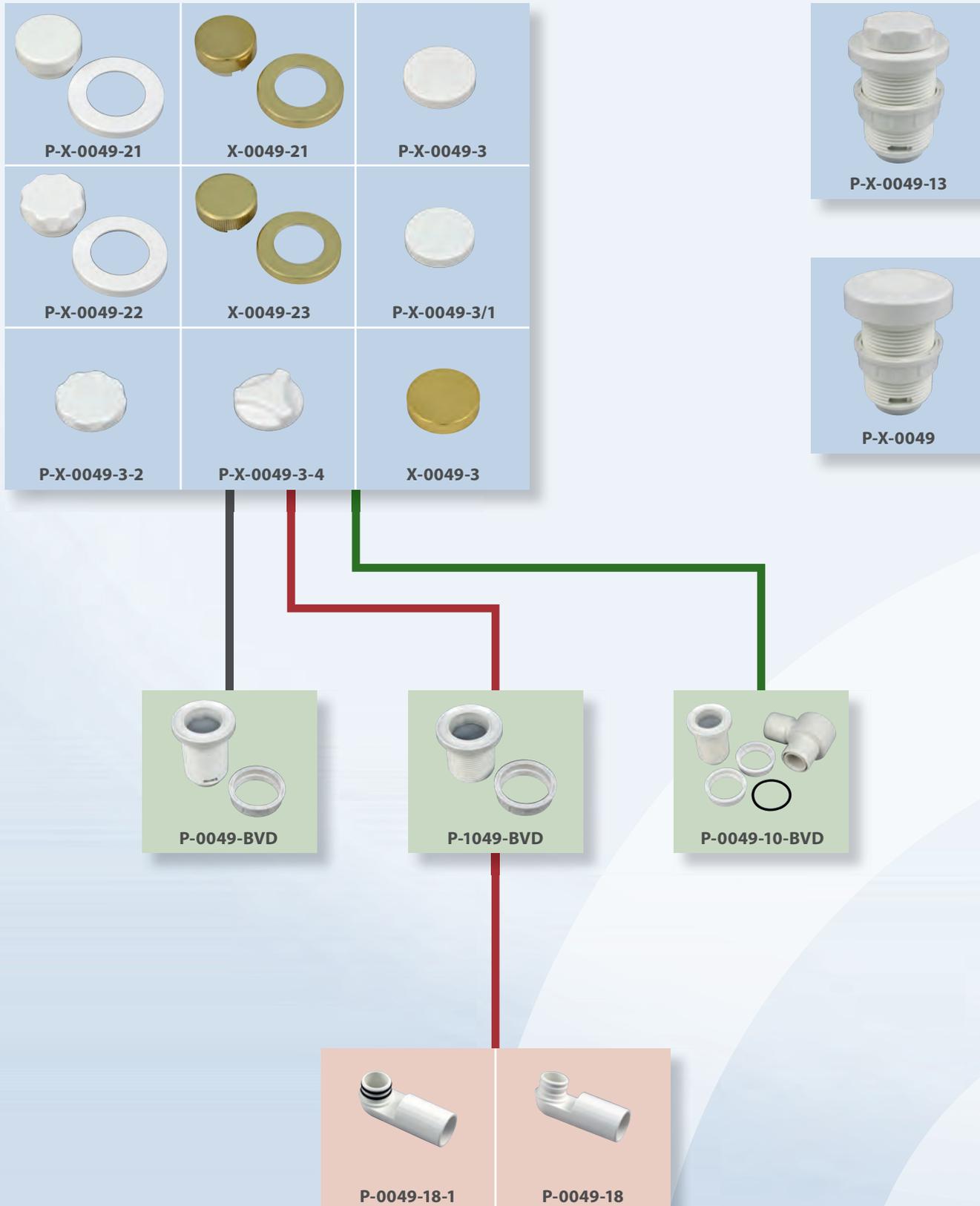


Die passenden Fittinge für die Verrohrung finden Sie im Kapitel „Fitting“.
Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!

LUFTREGLER	Bestell. Nr.
 <p>Flatline Schaltknopf Abdeckung M00355-10</p> <p>Material: Messing Außen Ø: 50 mm Bohr Ø: 46 mm Gewicht: 33 g</p> <p>passend für: Luftregler Unterteil: P-0049-BVD, P-1049-BVD Turboluftregler Unterteil : P-0049-10-BVD Schaltknopf Unterteil: P-0111-BVD</p>	<p>C-M00355-10</p>
 <p>Flatline Distanzscheibe M00304-1</p> <p>Material: Kunststoff Außen Ø: 55 mm Stärke: 5,5 mm Gewicht: 6 g</p> <p>passend für: Luftregler Unterteil: P-0049-BVD, P-1049-BVD Turboluftregler Unterteil : P-0049-10-BVD Schaltknopf Unterteil: P-0111-BVD Elektronische Temperaturanzeige: 3701A-S01, 3701B-S01 Elektronischer Temperaturregler: 3701C-S01 Schaltergehäuse: P-325XX, P-341XX, R-346XX Mini LED Scheinwerfer: 5141-A, 5141-B, 5141-C, 5141-D, 5141-E Mini LED Scheinwerfer mit Trafo: 240-5261A, 240-5261B, 240-5261C, 240-5261D, 240-5261E Mini RGB LED Scheinwerfer: 012-5161A-S01, 012-5161A-S02, 012-5162A-S03, 012-5162A-S04 Mini RGB LED Scheinwerfer mit Trafo: 240-5261F-S01, 240-5261F-S02</p>	<p>P-M00304-1</p>



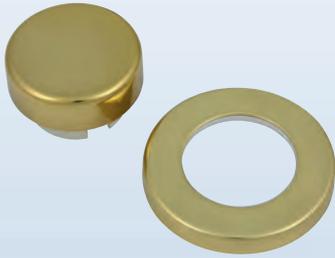
Luftregler - Abdeckung Ø 48 mm, Ø 52 mm - Aufbau



Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!

LUFTREGLER		Bestell. Nr.
	<p>Luftregler 0049-13</p> <p>Material: Kunststoff Luftansaugung: unter der Wanne Luftregleranschluss Ø: 20 mm Einbaulänge: 56 mm Wandstärke: 2 - 35 mm Rückschlagventil: integriert (P-0449) Bohr Ø: 37 mm Abdeckung Ø: 48 mm Gewicht: 58 g</p> <p>bestehend aus: Luftregler Abdeckung: P-X-0049-22 Luftregler Unterteil: P-0049-BVD</p>	<p>P-W-0049-13 P-C-0049-13</p>
	<p>Luftregler 0049</p> <p>Material: Kunststoff Luftansaugung: unter der Wanne Luftregleranschluss Ø: 20 mm Einbaulänge: 56 mm Wandstärke: 2 - 35 mm Rückschlagventil: integriert (P-0449) Bohr Ø: 37 mm Abdeckung Ø: 52 mm Gewicht: 57 g</p> <p>bestehend aus: Luftregler Abdeckung: P-X-0049-3 Luftregler Unterteil: P-0049-BVD</p>	<p>P-W-0049 P-C-0049</p>
	<p>Luftregler Abdeckung P-X-0049-21</p> <p>Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 48 mm Gewicht: 10 g</p> <p>passend für: Luftregler Unterteil: P-0049-BVD, P-1049-BVD Turboluftregler Unterteil: P-0049-10-BVD</p>	<p>P-W-0049-21 P-C-0049-21</p>
	<p>Luftregler Abdeckung 0049-22</p> <p>Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 48 mm Gewicht: 10 g</p> <p>passend für: Luftregler Unterteil: P-0049-BVD, P-1049-BVD Turboluftregler Unterteil: P-0049-10-BVD</p>	<p>P-W-0049-22 P-C-0049-22</p>



LUFTRERGLER		Bestell. Nr.
	<p>Luftregler Abdeckung X-0049-21 Material: Messing / Kunststoff Abdeckung Ø: 48 mm Gewicht: 52 g</p> <p>passend für: Luftregler Unterteil: P-0049-BVD, P-1049-BVD Turboluftregler Unterteil: P-0049-10-BVD</p>	<p>C-0049-21 B-0049-21 GP-0049-21 W-0049-21</p>
	<p>Luftregler Abdeckung 0049-23 Material: Messing Abdeckung Ø: 48 mm Gewicht: 112 g</p> <p>passend für: Luftregler Unterteil: P-0049-BVD, P-1049-BVD Turboluftregler Unterteil: P-0049-10-BVD</p>	<p>C-0049-23 B-0049-23 GP-0049-23 W-0049-23</p>
	<p>Luftregler Abdeckung P-X-0049-3 Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 52 mm Gewicht: 9 g</p> <p>passend für: Luftregler Unterteil: P-0049-BVD, P-1049-BVD Turboluftregler Unterteil: P-0049-10-BVD</p>	<p>P-W-0049-3 P-C-0049-3</p>
	<p>Luftregler Abdeckung 0049-3-1 mit Beschriftung (ON AIR OFF)</p> <p>Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 52 mm Gewicht: 9 g</p> <p>passend für: Luftregler Unterteil: P-0049-BVD, P-1049-BVD Turboluftregler Unterteil: P-0049-10-BVD</p>	<p>P-W-0049-3-5 P-C-0049-3-5</p>

LUFTRGLER		Bestell. Nr.
	<p>Luftregler Abdeckung 0049-3-2</p> <p>Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 52 mm Gewicht: 8 g</p> <p>passend für: Luftregler Unterteil: P-0049-BVD, P-1049-BVD Turboluftregler Unterteil: P-0049-10-BVD</p>	<p>P-W-0049-3-2 P-C-0049-3-2</p>
	<p>Luftregler Abdeckung 0049-3-4</p> <p>Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 52 mm Gewicht: 10 g</p> <p>passend für: Luftregler Unterteil: P-0049-BVD, P-1049-BVD Turboluftregler Unterteil: P-0049-10-BVD</p>	<p>P-W-0049-3-4 P-C-0049-3-4</p>
	<p>Luftregler Abdeckung X-0049-3</p> <p>Material: Messing / Kunststoff Abdeckung Ø: 53 mm Gewicht: 35 g</p> <p>passend für: Luftregler Unterteil: P-0049-BVD, P-1049-BVD Turboluftregler Unterteil: P-0049-10-BVD</p>	<p>C-0049-3 B-0049-3 GP-0049-3 W-0049-3</p>
	<p>Luftregler Unterteil 0049-BVD</p> <p>Material: Kunststoff Luftansaugung: unter der Wanne Luftregleranschluss Ø: 20 mm Einbaulänge: 56 mm Wandstärke: 2 - 35 mm Rückschlagventil: integriert (P-0449) Bohr Ø: 37 mm Gewicht: 48 g</p>	<p>P-0049-BVD</p>



LUFTRERLER		Bestell. Nr.
	<p>Luftregler Unterteil 1049-BVD</p> <p>Material: Kunststoff Luftansaugung: unter der Wanne Luftregleranschluss Ø: 20 mm Einbaulänge: 36 mm Wandstärke: 2 - 23 mm Bohr Ø: 37 mm Gewicht: 35 g</p> <p>passend für: Winkel: 0049-18-1, 0049-18</p>	<p>P-1049-BVD</p>
	<p>Turboluftregler Unterteil 0049-10-BVD</p> <p>Material: Kunststoff Luftansaugung: Ø 20 mm über das Gebläse Luftregleranschluss Ø: 20 mm Einbaulänge: 95 mm Wandstärke: 2 - 11 mm Rückschlagventil: integriert (P-0449) Bohr Ø: 37 mm Gewicht: 138 g</p> <p>Funktionsbeschreibung: Bei herkömmlichen Luftreglern wird die Raumluft unter oder über der Wanne angesaugt, den Wasserdüsen zugeführt, um einen belebten Massagestrahl zu erzeugen. Beim Turboluftregler wird diese Wirkung (belebter Massagestrahl) verstärkt, wenn das Gebläse eingeschaltet wird.</p>	<p>P-0049-10-BVD</p>
	<p>Winkel 90° 0049-18-1</p> <p>Verbindungsart: Stecken Klebemuffe Ø: 20 mm Rückschlagventil: integriert (P-0349) Gewicht: 19 g</p> <p>inklusive: 2 Stk. O-Ringe (18 x 1,5 mm)</p>	<p>P-0049-18-1</p>
	<p>Winkel 90° 0049-18</p> <p>Verbindungsart: Kleben Klebemuffe Ø: 20 mm Rückschlagventil: integriert (P-0349) Gewicht: 19 g</p>	<p>P-0049-18</p>

Luftregler Abdeckung Ø 33 mm, Ø 35 mm, Ø 36 mm - Aufbau

Abdeckung Ø 33 mm, Ø 35 mm



P-W-0039-2



X-0039-2



P-0139-15
P-0139-22
P-0139-33
P-0139-38
P-0139-45

Abdeckung Ø 36 mm



X-0056-2



R-0130-15
R-0130-22
R-0130-33
R-0130-45



P-90204-K/D



P-90204-1/K



P-90204/K-08

Abdeckung Ø 35 mm



X-0048-6



N-0048-5

Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!



LUFTRGLER		Bestell. Nr.																								
	<p>Luftregler Abdeckung P-X-0039-2 Material: Kunststoff Luftansaugung: über der Wanne Abdeckung Ø: 33 mm Gewicht: 9 g</p> <p>passend für: Luftdüsenkörper: Serie P-0139-XX</p>	<p>P-W-0039-2</p>																								
	<p>Luftregler Abdeckung X-0039-2 Material: Messing / Kunststoff Luftansaugung: über der Wanne Abdeckung Ø: 35 mm Gewicht: 17 g</p> <p>passend für: Luftdüsenkörper: Serie P-0139-XX</p>	<p>C-0039-2 B-0039-2 GP-0039-2 W-0039-2</p>																								
	<p>Luftdüsenkörper Serie 0139-XX Material: Kunststoff Gewinde: 1/2" Außengewinde Bohr Ø: 22 mm Schlüssel: N-0144</p> <table border="1" data-bbox="778 1621 1225 1792"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - 4 mm</td> <td>17 mm</td> <td>15 mm</td> <td>2 g</td> </tr> <tr> <td>3 - 11 mm</td> <td>24 mm</td> <td>22 mm</td> <td>3 g</td> </tr> <tr> <td>14 - 22 mm</td> <td>35 mm</td> <td>33 mm</td> <td>4 g</td> </tr> <tr> <td>20 - 27 mm</td> <td>40 mm</td> <td>38 mm</td> <td>4 g</td> </tr> <tr> <td>26 - 33 mm</td> <td>47 mm</td> <td>45 mm</td> <td>5 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: Winkel: Serie P-90204, P-90310-5K T-Stück: Serie P-90203, P-90206, P-90216, P-903XX-2K Doppelwinkel: Serie P-90207 Verbindungsteil: Serie P-903XX-1K, P-90310-3K</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	2 - 4 mm	17 mm	15 mm	2 g	3 - 11 mm	24 mm	22 mm	3 g	14 - 22 mm	35 mm	33 mm	4 g	20 - 27 mm	40 mm	38 mm	4 g	26 - 33 mm	47 mm	45 mm	5 g	<p>P-0139-15 P-0139-22 P-0139-33 P-0139-38 P-0139-45</p>
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht																							
2 - 4 mm	17 mm	15 mm	2 g																							
3 - 11 mm	24 mm	22 mm	3 g																							
14 - 22 mm	35 mm	33 mm	4 g																							
20 - 27 mm	40 mm	38 mm	4 g																							
26 - 33 mm	47 mm	45 mm	5 g																							

LUFTRGLER		Bestell. Nr.																				
	<p>Luftregler Abdeckung X-0056-2 Material: Messing Luftansaugung: über der Wanne Abdeckung Ø: 36 mm Schlüssel: N-0146 Gewicht: 73 g</p> <p>inklusive: O-Ring (19 x 3,5 mm)</p> <p>passend für: Luftdüsenkörper: Serie R-0130-XX</p>	<p>C-0056-2 B-0056-2 GP-0056-2 W-0056-2</p>																				
	<p>Luftdüsenkörper Serie R-0130-XX Material: Messing roh Gewinde: 1/2" Außengewinde Bohr Ø: 22 mm Schlüssel: N-0144</p> <table border="1" data-bbox="869 828 1332 974"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewindelänge</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - 5 mm</td> <td>19 mm</td> <td>15 mm</td> <td>19 g</td> </tr> <tr> <td>3 - 11 mm</td> <td>26 mm</td> <td>22 mm</td> <td>27 g</td> </tr> <tr> <td>14 - 22 mm</td> <td>37 mm</td> <td>33 mm</td> <td>36 g</td> </tr> <tr> <td>26 - 33 mm</td> <td>49 mm</td> <td>45 mm</td> <td>48 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: Winkel: Serie P-90204, P-90310-5K T-Stück: Serie P-90203, P-90206, P-90216, P-903XX-2K Doppelwinkel: Serie P-90207 Verbindungsteil: Serie P-903XX-1K, P-90310-3K</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht	2 - 5 mm	19 mm	15 mm	19 g	3 - 11 mm	26 mm	22 mm	27 g	14 - 22 mm	37 mm	33 mm	36 g	26 - 33 mm	49 mm	45 mm	48 g	<p>R-0130-15 R-0130-22 R-0130-33 R-0130-45</p>
Wandstärke	Gesamtlänge	Gewindelänge	Gewicht																			
2 - 5 mm	19 mm	15 mm	19 g																			
3 - 11 mm	26 mm	22 mm	27 g																			
14 - 22 mm	37 mm	33 mm	36 g																			
26 - 33 mm	49 mm	45 mm	48 g																			
	<p>Winkel 90° 90204-K-D Klebemuffe Ø: 20 mm Gewinde: 1/2" Innengewinde Gewicht: 32 g</p> <p>inklusive: O-Ring (29,75 x 3,53 mm)</p>	<p>P-90204-K-D</p>																				
	<p>Winkel 90° 90204-1-K Klebemuffe Ø: 20 mm Gewinde: 1/2" Innengewinde Rückschlagventil: integriert (P-0449) Gewicht: 39 g</p> <p>inklusive: O-Ring (29,75 x 3,53 mm)</p>	<p>P-90204-1-K</p>																				



LUFTRERGLER		Bestell. Nr.
	<p>Winkel 90° mit Cartridge 90204-K-08</p> <p>Cartridge Ø: 8 mm Gewinde: 1/2" Innengewinde Gewicht: 34 g</p> <p>inklusive: O-Ring (29,75 x 3,53 mm)</p>	<p>P-90204-K-08</p>
	<p>Luftregler Abdeckung 0048-6</p> <p>Material: Messing Abdeckung Ø: 35 mm Gewicht: 73 g</p> <p>passend für: Luftregler Unterteil Silent N-0048-5</p>	<p>C-0048-6 B-0048-6 GP-0048-6 W-0048-6</p>
	<p>Luftregler Unterteil Silent 0048-5</p> <p>Material: Messing / Kunststoff Luftansaugung: unter der Wanne Luftregleranschluss Ø: 20 mm Einbaulänge: 77 mm Wandstärke: 2 - 12 mm Rückschlagventil: integriert (WV-WP-00220) Bohr Ø: 22 mm Schlüsselweite: 24 mm 41 mm Gewicht: 238 g</p>	<p>N-0048-5</p>
	<p>Permanentluftregler 652010-A</p> <p>Klebemuffe Ø: 20 mm Rückschlagventil: integriert (P-0349) Gewicht: 20 g</p> <p>Funktionsbeschreibung: Beim Einschalten der Jet-Pumpe wird den Wasserdüsen permanent Luft beigemengt (löst den am Wannenrand eingebauten Luftregler ab).</p>	<p>P-652010-A</p>

LUFTREGLER		Bestell. Nr.
	<p>Rückschlagventil 0349 Gewicht: 3 g</p> <p>passend für: Winkel: P-0049-18-1, P-0049-18 Permanentluftregler: P-652010-A</p>	P-0349
	<p>Rückschlagventil 0449 Gewicht: 3 g</p> <p>passend für: Flatline Kombischalter Pneumatisch: P-X-M00356 Flatline Kombischalter mit Elektronikaster Unterteil: C-M00370-12 Kombischalter: P-0112-BVD, P-X-0112, P-X-0114, P-3091A-BVD, P-3092A-BVD, P-0112-21-BVD Luftregler: P-X-0049-13, P-X-0049 Luftregler Unterteil: P-0049-BVD, P-0049-10-BVD Winkel: P-90204-1-K Kombibedienfeld Unterteil: P-0118-BVD</p>	P-0449



MAGIC JET

12



Features - Magic Jet

- Luft- und Wasserdüse in einem - völlig neues Massagegefühl
- 3 Massagewirkungen: Wasser, Luft, Wasser und Luft (kombiniert)
- Große Auswahl an Abdeckungen in verschiedenen Designs und Materialien
- Düsenkörper in mehreren Längen
- Auch Flatline Versionen erhältlich



Magic Jet Flatline - Aufbau



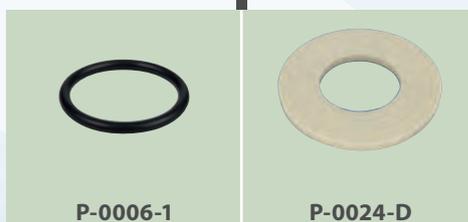
Die passenden Fittings und Verteiler für die Verrohrung finden Sie im Kapitel „Fitting“.

Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!



MAGIC JET		Bestell. Nr.																				
	<p>Flatline Magic Jet Innenteil M00150-1 Material: Kunststoff Wasseraustritt: 9 Loch (innen) Luftaustritt: 8 Loch (außen) Gewicht: 1 g Schlüssel: P-M00130-50</p> <p>passend für: Flatline Magic Düsenkörper: C-M00150-10, C-M00150-12, C-M00150-13, C-M00150-14</p>	<p>P-W-M00150-1 P-C-M00150-1</p>																				
	<p>Flatline Magic Jet Innenteil M00150-20 Material: Messing Schlüsselweite: 2,5 mm Sechskant (Inbus) Wasseraustritt: 9 Loch (innen) Luftaustritt: 8 Loch (außen) Gewicht: 11 g</p> <p>passend für: Flatline Magic Düsenkörper: C-M00150-10, C-M00150-12, C-M00150-13, C-M00150-14</p>	<p>C-M00150-20</p>																				
	<p>Flatline Magic Jet Innenteil M00151-20 Material: Messing Schlüsselweite: 2,5 mm Sechskant (Inbus) Wasseraustritt: 7 Loch Luftaustritt: Spalt zwischen Körper und Innenteil Gewicht: 12 g</p> <p>passend für: Flatline Magic Düsenkörper: C-M00150-10, C-M00150-12, C-M00150-13, C-M00150-14</p>	<p>C-M00151-20</p>																				
	<p>Flatline Magic Jet Düsenkörper Serie M00150-XX Material: Messing Außen Ø: 28 mm Bohr Ø: 24 mm Schlüssel: N-0145</p> <table border="1" data-bbox="778 1496 1222 1637"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Düseneinsatz</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6 - 11 mm</td> <td>45 mm</td> <td>P-0242-2-30</td> <td>52 g</td> </tr> <tr> <td>10 - 17 mm</td> <td>51 mm</td> <td>P-0242-2-40</td> <td>66 g</td> </tr> <tr> <td>16 - 22 mm</td> <td>56 mm</td> <td>P-0242-2-45</td> <td>78 g</td> </tr> <tr> <td>21 - 27 mm</td> <td>61 mm</td> <td>P-0242-2-50</td> <td>91 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>inklusive: O-Ring (10,78 x 2,62 mm)</p> <p>passend für: Magic Jet: P-0024-2, P-0024 Magic Jet mit Cartridge: P-0027-08, P-0026-3</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Düseneinsatz	Gewicht	6 - 11 mm	45 mm	P-0242-2-30	52 g	10 - 17 mm	51 mm	P-0242-2-40	66 g	16 - 22 mm	56 mm	P-0242-2-45	78 g	21 - 27 mm	61 mm	P-0242-2-50	91 g	<p>C-M00150-10 C-M00150-12 C-M00150-13 C-M00150-14</p>
Wandstärke	Gesamtlänge	Düseneinsatz	Gewicht																			
6 - 11 mm	45 mm	P-0242-2-30	52 g																			
10 - 17 mm	51 mm	P-0242-2-40	66 g																			
16 - 22 mm	56 mm	P-0242-2-45	78 g																			
21 - 27 mm	61 mm	P-0242-2-50	91 g																			

Magic Jet - Aufbau



Die passenden Fittinge und Verteiler für die Verrohrung finden Sie im Kapitel „Fitting“.
Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!



MAGIC JET		Bestell. Nr.															
	<p>Magic Jet Abdeckung P-X-242</p> <p>Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 32 mm Wasseraustritt: 9 Loch (innen) Luftaustritt: 8 Loch (außen) Gewicht: 2 g Schlüssel: P-242-20</p> <p>passend für: Magic Jet Düsenkörper: Serie P-1005-XX, N-1005-XX, N-0028</p>	P-W-242 P-C-242															
	<p>Magic Jet Abdeckung 246</p> <p>Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 32 mm Wasseraustritt: 9 Loch (innen) Luftaustritt: 8 Loch (außen) Gewicht: 2 g Schlüssel: P-242-20</p> <p>passend für: Magic Jet Düsenkörper: Serie P-1005-XX, N-1005-XX, N-0028</p> <p>Wasseraustrittsöffnung um 35% größer als bei P-X-242</p>	P-W-246 P-C-246															
	<p>Magic Jet Abdeckung 243</p> <p>Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 34 mm Wasseraustritt: 9 Loch (innen) Luftaustritt: 8 Loch (außen) Gewicht: 3 g Schlüssel: P-242-20</p> <p>passend für: Magic Jet Düsenkörper: Serie P-1005-XX, N-1005-XX, N-0028</p>	P-W-243 P-C-243															
	<p>Magic Jet Abdeckung X-242</p> <p>Material: Messing Abdeckung Ø: 30 mm Wasseraustritt: 8 Loch (innen) Luftaustritt: 7 Loch (außen) Gewicht: 15 g Schlüssel: P-242-20</p> <p>passend für: Magic Jet Düsenkörper: Serie P-1005-XX, N-1005-XX, N-0028</p>	C-242 B-242 GP-242 W-242															
	<p>Magic Jet Düsenkörper Serie P-1005-XX</p> <p>Material: Kunststoff Bohr Ø: 24 mm Schlüssel: N-0145</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Düseneinsatz</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - 6 mm</td> <td>41,5 mm</td> <td>P-0242-2-30</td> <td>7 g</td> <td>P-1005-41</td> </tr> <tr> <td>10 - 17 mm</td> <td>51,5 mm</td> <td>P-0242-2-40</td> <td>10 g</td> <td>P-1005-51</td> </tr> </tbody> </table> <p>inklusive: O-Ring (10,78 x 2,62 mm)</p> <p>passend für: Magic Jet: P-0024, P-0024-2, P-0026-3, P-0027-08</p>	Wandstärke	Gesamtlänge	Düseneinsatz	Gewicht		2 - 6 mm	41,5 mm	P-0242-2-30	7 g	P-1005-41	10 - 17 mm	51,5 mm	P-0242-2-40	10 g	P-1005-51	
Wandstärke	Gesamtlänge	Düseneinsatz	Gewicht														
2 - 6 mm	41,5 mm	P-0242-2-30	7 g	P-1005-41													
10 - 17 mm	51,5 mm	P-0242-2-40	10 g	P-1005-51													

MAGIC JET					Bestell. Nr.														
	Magic Jet Düsenkörper Serie N-1005-XX Material: Messing vernickelt Bohr Ø: 24 mm Schlüssel: N-0145																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wandstärke</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Düseneinsatz</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - 6 mm</td> <td>41 mm</td> <td>P-0242-2-30</td> <td>46 g</td> </tr> <tr> <td>6 - 11 mm</td> <td>45 mm</td> <td>P-0242-2-34</td> <td>57 g</td> </tr> <tr> <td>10 - 17 mm</td> <td>51 mm</td> <td>P-0242-2-40</td> <td>73 g</td> </tr> </tbody> </table>	Wandstärke	Gesamtlänge	Düseneinsatz		Gewicht	2 - 6 mm	41 mm	P-0242-2-30	46 g	6 - 11 mm	45 mm	P-0242-2-34	57 g	10 - 17 mm	51 mm	P-0242-2-40	73 g	
Wandstärke	Gesamtlänge	Düseneinsatz	Gewicht																
2 - 6 mm	41 mm	P-0242-2-30	46 g																
6 - 11 mm	45 mm	P-0242-2-34	57 g																
10 - 17 mm	51 mm	P-0242-2-40	73 g																
inklusive: O-Ring (10,78 x 2,62 mm)																			
passend für: Magic Jet: P-0024, P-0024-2, P-0026-3, P-0027-08																			
	Magic Jet 0024-2 Material: Kunststoff Klebemuffe Ø: 20 mm Wasser 20 mm Luft Gewicht: 51 g				P-0024-2														
Optimales Einsatzgebiet im Bodenbereich der Wanne für Magic Jet Düsen. optional erhältlich: Flachdichtung P-0024-D oder O-Ring P-0006-1																			
	Magic Jet 0024 Material: Kunststoff Klebemuffe Ø: 20 mm Wasser 10 mm Luft Gewicht: 40 g				P-0024														
zur individuellen Bestückung mit Koller Fittings Optimales Einsatzgebiet im Bodenbereich der Wanne für Magic Jet Düsen. optional erhältlich: Flachdichtung P-0024-D oder O-Ring P-0006-1																			
	Magic Jet mit Cartridge 0027-08 Material: Kunststoff Klebemuffe Ø: 20 mm Wasser Cartridge Ø: 8 mm Luft Gewicht: 23 g				P-0027-08														
zur individuellen Bestückung mit Koller Fittings optional erhältlich: Flachdichtung P-0024-D oder O-Ring P-0006-1																			
	Magic Jet mit Cartridge 0026-3 Material: Kunststoff Cartridge Ø: 10 mm Wasser 10 mm Luft Gewicht: 22 g				P-0026-3														
optional erhältlich: Flachdichtung P-0024-D oder O-Ring P-0006-1																			



MAGIC JET		Bestell. Nr.
	<p>Flachdichtung 0024-D für Micro und Magic Jet</p> <p>Außen Ø: 45 mm Stärke: 3,5 mm Gewicht: 4 g</p> <p>passend für: Micro Jet: Serie P-0006, P-0007 Magic Jet: P-0024, P-0024-2, P-0026-3, P-0027-08</p>	P-0024-D
	<p>O-Ring 0006-1 für Micro und Magic Jet</p> <p>Dimension: 31 x 3,5 mm Gewicht: 1 g</p> <p>passend für: Micro Jet: Serie P-0006, P-0007 Magic Jet: P-0024, P-0024-2, P-0026-3, P-0027-08</p>	P-0006-1
	<p>Distanzring 007-R für Micro und Magic Jet</p> <p>Außen Ø: 43 mm Stärke: 6 mm Gewicht: 4 g</p> <p>passend für: Micro Jet: Serie P-0006, P-0007 Magic Jet: P-0024, P-0024-2, P-0026-3, P-0027-08</p> <p>Zum Ausgleich zwischen Micro oder Magic Jet und der Wanne, auch mehrere Stücke hintereinander verwendbar.</p>	P-007-R
	<p>Klemmteil 90300-1 Zum Fixieren von Verbindungs- und Magic Jet Hinterteilen</p> <p>Material: Kunststoff Stärke: 7 mm Gewicht: 7 g</p> <p>passend für: Verbindungsteil 90°: P-1101 T-Stück Verbindungsteil: P-1101-2 Verbindungsteil 90° mit Cartridge: P-200108-1, P-200110-1, P-90308-1K, P-90310-1K T-Stück Verbindungsteil mit Cartridge: P-200108-2, P-200110-2, P-90308-2K, P-90310-2K Winkel Verbindungsteil mit Cartridge: P-200110-5, P-90310-5K 3-fach Verbindungsteil mit Cartridge: P-200110-3, P-90310-3K Magic Jet: P-0024-2, P-0024 Magic Jet mit Cartridge: P-0027-08, P-0026-3</p>	P-90300-1

STEUERUNG

13



Features - Steuerung

- Eigene Entwicklungsabteilung - Hardware und Software
- Große Auswahl an Steuerungen - pneumatisch und elektronisch
- Unterschiedliche Softwarevarianten einer Type
- Qualitäts- und funktionalitätsgeprüft
- Diverse Zertifikate (TÜV, ÖVE, usw...)
- Trockenlaufschutz für Kunststoff- und Stahlwannen
- Netzanschlussdosen - diverse Ausführungen



STEUERUNG	Bestell. Nr.
 	<p>Pneumatische Steuerung Type 230-7001A</p> <p>1 Funktion: Ein Gerät EIN/AUS</p> <p>Betriebsspannung: 230V 50/60Hz Nennstrom: 16 A bei $\cos\varphi=1$ Gesamtschaltleistung: 3,6 kW Schutzart: IP 55 Gewicht: 234 g</p> <p>Schaltknöpfe siehe Kapitel Schalter Keine Anschlussmöglichkeit für Trockenlaufschutzensensor</p> <p>CE</p>
 	<p>Pneumatische Steuerung Type 230-0050A</p> <p>1 Funktion: Ein Gerät EIN/AUS</p> <p>Parallel z.B. Scheinwerfer, bei denen kein Trockenlaufschutzensensor erforderlich ist (240-5261X, 240-5261F-SXX, ...)</p> <p>Betriebsspannung: 230V 50/60Hz Nennstrom: 16 A bei $\cos\varphi=1$ Gesamtschaltleistung: 3,6 kW Schutzart: IP 55 Gewicht: 241 g</p> <p>Schaltknöpfe siehe Kapitel Schalter Keine Anschlussmöglichkeit für Trockenlaufschutzensensor</p> <p>CE</p>
<p>WILL BE DISCONTINUED</p>  	<p>Pneumatische Steuerung Type 230-7002A</p> <p>2 Funktionen: Zwei Geräte EIN/AUS</p> <p>Betriebsspannung: 230V 50/60Hz Nennstrom: 16 A bei $\cos\varphi=1$ Gesamtschaltleistung: 3,6 kW Schutzart: IP 55 Gewicht: 261 g</p> <p>Schaltknöpfe siehe Kapitel Schalter Keine Anschlussmöglichkeit für Trockenlaufschutzensensor</p> <p>CE</p>
<p>WILL BE DISCONTINUED</p>  	<p>Pneumatische Steuerung Type 230-7003A</p> <p>3 Funktionen: Drei Geräte EIN/AUS</p> <p>Betriebsspannung: 230V 50/60Hz Nennstrom: 16 A bei $\cos\varphi=1$ Gesamtschaltleistung: 3,6 kW Schutzart: IP 55 Gewicht: 318 g</p> <p>Schaltknöpfe siehe Kapitel Schalter Keine Anschlussmöglichkeit für Trockenlaufschutzensensor</p> <p>CE</p>



STEUERUNG	Bestell. Nr.
 	<p>Pneumatische Steuerung Type 240-7111A</p> <p>1 Funktion: Ein Gerät + Mini LED Scheinwerfer EIN/AUS Ein Gerät und Mini LED Scheinwerfer werden gemeinsam geschaltet.</p> <p>Betriebsspannung: 220 - 240V 50/60Hz Ausgang 1: 220-240V 50/60 Hz 12A Ausgang 2: 9V 50/60 Hz 1,5VA Schutzart: IP X5 Gewicht: 362 g</p> <p>Schaltknöpfe siehe Kapitel Schalter Keine Anschlussmöglichkeit für Trockenlaufschuttsensor</p> <p>CE</p>
<p>WILL BE DISCONTINUED</p>  	<p>Pneumatische Steuerung Type 240-7111B</p> <p>1 Funktion: Ein Gerät + 2 Mini LED Scheinwerfer EIN/AUS Ein Gerät und 2 Mini LED Scheinwerfer werden gemeinsam geschaltet.</p> <p>Betriebsspannung: 220 - 240V 50/60Hz Ausgang 1: 220-240V 50/60 Hz 12A Ausgang 2: 9V 50/60 Hz 3,2VA Schutzart: IP X5 Gewicht: 444 g</p> <p>Schaltknöpfe siehe Kapitel Schalter Keine Anschlussmöglichkeit für Trockenlaufschuttsensor</p> <p>CE</p>
 	<p>Netzteil Type 240-7114A für Mini RGB LED Scheinwerfer</p> <p>Funktion: Versorgung für 1 Mini RGB LED Scheinwerfer</p> <p>Anschlussmöglichkeit für einen Taster "Licht" (ohne LED), in Kombination mit einem Mini RGB LED Scheinwerfer mit Stoppfunktion: 012-5162A-S03, 012-5162A-S04</p> <p>Betriebsspannung: 220 - 240V 50/60Hz Ausgang 1: 9V 50/60 Hz 1,5VA Schutzart: IP X5 Gewicht: 300 g</p> <p>Keine Anschlussmöglichkeit für Trockenlaufschuttsensor</p> <p>CE</p>
 	<p>Netzteil Type 240-7114B für Mini RGB LED Scheinwerfer</p> <p>Funktion: Versorgung für 2 Mini RGB LED Scheinwerfer</p> <p>Anschlussmöglichkeit für einen Taster "Licht" (ohne LED), in Kombination mit Mini RGB LED Scheinwerfer mit Stoppfunktion: 012-5162A-S03, 012-5162A-S04</p> <p>Betriebsspannung: 220 - 240V 50/60Hz Ausgang 1: 9V 50/60 Hz 3,2VA Schutzart: IP X5 Gewicht: 390 g</p> <p>Keine Anschlussmöglichkeit für Trockenlaufschuttsensor</p> <p>CE</p>

STEUERUNG	Bestell. Nr.
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 25%;">   </div> <div style="width: 65%;"> <p>Elektronische Steuerung Type 230-8091A-SXX</p> <p>1 Funktion: Ausführung siehe Tabelle</p> <p>Anschlussmöglichkeit für: Trockenlaufschutzensensor Tastschalter mit oder ohne LED</p> <p>Betriebsspannung: 230V 50Hz Nennstrom: 16 A bei $\cos\phi=1$ Gesamtschaltleistung: 3,6 kW Schutzart: IP 55 Gewicht: 364 g</p> <div style="display: flex; align-items: center;">    </div> </div> </div>	<p>230-8091A-SXX</p>
<p>Füllung</p>	<p>Automatische Füllung über Tastschalter oder Münzautomat. Nachfüllen über Tastschalter. Füllzeitbegrenzung 10/20 Minuten.</p>
<p>Niveauregelung</p>	<p>Minimum- /Maximumniveauregler Regelzeit: 30/60 Minuten</p>
<p>Signalwandler</p>	<p>Tastsignal / Tastsignal invertiert Freigabesensor / Freigabesensor invertiert</p>
<p>Zonenwalze</p>	<p>1-Tasten-Bedienung: durch kurze Betätigung kann die Zonenwalze gedreht oder gestoppt werden. Durch lange Betätigung fährt die Walze in Referenzstellung.</p>
<p>Nachspülung</p>	<p>Funktion wird aktiviert, wenn Wasser in der Wanne war. Startet ca. 10 Minuten nach Entleeren der Wanne. Alternativ kann diese Funktion bei leerer Wanne über eine Taste gestartet / abgebrochen werden. Nachspüldauer: 2 Minuten</p>
<p>Nachtrocknung</p>	<p>Startet automatisch, wenn Wasser in der Wanne war. Die Nachtrocknung startet ca. 20 Minuten nach Entleeren der Wanne. Alternativ kann diese Funktion auch über eine Taste gestartet / abgebrochen werden. Nachtrocknungsdauer: 3 Minuten</p>
<p>Side-LED</p>	<p>Die Randbeleuchtung des Tastschalters wird bei ausreichendem Wasserstand (Höhe des Trockenlaufschutzensensors) eingeschaltet und beim Unterschreiten des Wasserstandes ausgeschaltet.</p>
<p>Entleerung</p>	<p>Entleerungsventil: Nach dem Leeren der Wanne wird die Restwasserentleerung automatisch geöffnet.</p>
<p>OFF-Timer</p>	<p>Wenn die Statusanzeige die „Pool bereit“ Meldung zeigt, und die Steuerung die erste Betätigung der Taste registriert, aktiviert sich die Laufzeitbegrenzung. Alle Whirlpoolfunktionen können in diesem Zeitraum beliebig genutzt werden. Nach Erreichen der Laufzeitgrenze werden die Aggregate abgeschaltet. Werden während dieser Zeit alle Funktionen abgeschaltet, so wird auch die Laufzeitbegrenzung rückgesetzt. Die Aggregate können nach dem automatischen Stopp sofort wieder eingeschaltet werden.</p>



Softwarevarianten 230-8091A-SXX

Softwarevarianten	Pumpe oder Gebläse			Füllung ◊ Taste oder automatisch ¹⁾	Niveau- regelung		Signal- wandler ◊ 2 Eingänge/ 1 Ausgang ¹⁾	Zonen- steuerung Zonenwaize	Nachspülung ◊ automatisch/alt. Taste ^{1) 4)}	Nachtrocknung ◊ automatisch/alt. Taste ^{1) 4) 5)}	Side-LED Anschluss möglich	Entleerung Entleerungsventil	OFF-Timer		
	◊ Intervall ^{1) 2)}	ON / OFF	Status-LED ³⁾		◊ Min./Max. ¹⁾	◊ 30s/60s ¹⁾							20 Minuten	◊ 10 Minuten/20 Minuten ¹⁾	◊ 2h30min/5h ¹⁾
S01	•	•	•							•			•		
S02				•										•	
S03					•	•									•
S04							•								
S05	•	•	•							•					
S06									•						
S07	•	•												•	
S08								•						•	
S09												•			
S10	•										•		•		

¹⁾ ◊ Diese Funktion ist über die Grundeinstellung wählbar.

²⁾ Intervall: EIN/AUS

³⁾ Status LED: Der Wannenstatus wird mittels der Status LED angezeigt.

⁴⁾ Alt. Taste: Alternativ ist auch mit einer zusätzlichen Taste ein Starten / Abbrechen der Funktion Nachspülung, bzw. Nachtrocknung möglich.

⁵⁾ Nur bei Gebläse zulässig.



STEUERUNG		Bestell. Nr.
 	<p>Elektronische Steuerung Type 230-8014C-SXX mit Drehzahlregelung</p> <p>1 Funktion: Ausführung siehe Tabelle</p> <p>Anschlussmöglichkeit für: Trockenlaufschutzensensor Tastenschalter mit oder ohne LED</p> <p>Betriebsspannung: 230V 50Hz Nennstrom: 6 A bei cosφ=1 Gesamtschaltleistung: 1,3 kW Schutzart: IP 55 Gewicht: 681 g</p> <p>    </p>	230-8014C-SXX

Softwarevarianten 230-8014C-SXX								
Softwarevarianten	Gebläse			Pumpe			Nachtrocknung	OFF-Timer
	ON / OFF	+ / -	∅ Variation ^{1) 2)}	ON / OFF	+ / -	∅ Variation ^{1) 2)}	∅ automatisch/OFF ¹⁾	20 Minuten
S02	•	•	•				•	•
S09				•	•	•		•
S19	•	•	•				•	
S20				•	•	•		

¹⁾ ∅ Diese Funktion ist über die Grundeinstellung wählbar.
²⁾ Variation: auf- und abschwelend

Nachtrocknung	Startet automatisch, wenn Wasser in der Wanne war. Die Nachtrocknung startet ca. 20 Minuten nach Entleeren der Wanne. Nachtrocknungsdauer: 3 Minuten
OFF-Timer	Wenn die Statusanzeige die „Pool bereit“ Meldung zeigt, und die Steuerung die erste Betätigung der Taste registriert, aktiviert sich die Laufzeitbegrenzung. Alle Whirlpoolfunktionen können in diesem Zeitraum beliebig genutzt werden. Nach Erreichen der Laufzeitgrenze werden die Aggregate abgeschaltet. Werden während dieser Zeit alle Funktionen abgeschaltet, so wird auch die Laufzeitbegrenzung rückgesetzt. Die Aggregate können nach dem automatischen Stopp sofort wieder eingeschaltet werden.



STEUERUNG

Bestell. Nr.

WILL BE DISCONTINUED

Elektronische Steuerung Type 230-8022E-SXX

1 Funktion und Motorventil
Ausführung siehe Tabelle

Anschlussmöglichkeit für:
Trockenlaufschuttsensor
Tastschalter mit oder ohne LED
Ausgang für Motorventil

Betriebsspannung: 230V 50Hz
Nennstrom: 8 A bei cosφ=1
Gesamtschaltleistung: 1,8 kW
Schutzart: IP X5
Gewicht: 470 g



230-8022E-SXX

Softwarevarianten 230-8022E-SXX

Softwarevarianten	Pumpe			Zonensteuerung	OFF-Timer
	ON / OFF	∅ Intervall ^{1) 2)}	Status-LED ³⁾	Motorventil 12V/DC	20 Minuten
S21	•	•	•	•	•

¹⁾ ∅ Diese Funktion ist über die Grundeinstellung wählbar.

²⁾ Intervall: EIN/AUS

³⁾ Status LED: Der Wannenstatus wird mittels der Status LED angezeigt.

Motorventil 12V DC

Antriebseinheit für Motorventil
Das Zonenventil arbeitet in Kombination mit der Pumpe.
benötigter Tastschalter 3257H

OFF-Timer

Wenn die Statusanzeige die „Pool bereit“ Meldung zeigt, und die Steuerung die erste Betätigung der Taste registriert, aktiviert sich die Laufzeitbegrenzung. Alle Whirlpoolfunktionen können in diesem Zeitraum beliebig genutzt werden. Nach Erreichen der Laufzeitgrenze werden die Aggregate abgeschaltet. Werden während dieser Zeit alle Funktionen abgeschaltet, so wird auch die Laufzeitbegrenzung rückgesetzt. Die Aggregate können nach dem automatischen Stopp sofort wieder eingeschaltet werden.



STEUERUNG

Bestell. Nr.

Bluetooth Sound System 240-8171A-S03

Zwei Körperschalllautsprecher verwandeln die ganze Wanne in ein HiFi System.

Betriebsspannung: 220 - 240V 50/60Hz
 Stereo Lautsprecher: 2 x 6 W
 Schutzart: IP X5
 Gewicht: 1,5 kg

Funktionsbeschreibung:

Mobile Geräte wie Handy, MP3 Player, Notebooks usw. werden über das Bluetooth Protokoll angekoppelt.
 Die am Gerät gespeicherte Musik wird danach über die Lautsprecher an der Wanne wiedergegeben.

Die Lautstärke wird über einen Tastschalter oder eine Fernbedienung gesteuert.



240-8171A-S03



STEUERUNG	Bestell. Nr.
<div data-bbox="181 271 397 450"> </div> <div data-bbox="92 555 355 730"> </div> <p data-bbox="448 197 919 226">Elektronische Steuerung Type 230-8022A-SXX</p> <p data-bbox="448 230 683 277">2 Funktionen: Ausführung siehe Tabelle</p> <p data-bbox="448 293 735 360">Anschlussmöglichkeit für: Trockenlaufschuttsensor Tastschalter mit oder ohne LED</p> <p data-bbox="448 394 818 517">Betriebsspannung: 230V 50Hz Nennstrom: 16 A bei $\cos\phi=1$ Gesamtschaltleistung: 3,6 kW Schutzart: IP 55 Gewicht: 386 g</p> <div data-bbox="448 562 596 607"> </div>	<p data-bbox="1275 197 1422 226">230-8022A-SXX</p>
Heizung	Schaltet sich automatisch zu, wenn die Jetpumpe läuft.
Temperatur-Regler	Nur in Verbindung mit elektronischer Temperaturanzeige mit Regelfunktion 012 3321C. Master: Wird die Solltemperatur unterschritten, schaltet die Heizung ein. Ist die Pumpe nicht bereits aktiviert, wird diese eingeschaltet. Slave: Wird die Solltemperatur unterschritten, schaltet die Heizung nur ein, wenn die Pumpe bereits läuft.
Zonenwalze	1-Tasten-Bedienung: durch kurze Betätigung kann die Zonenwalze gedreht oder gestoppt werden. Durch lange Betätigung fährt die Walze in Referenzstellung.
Desinfektion	Wird über die Taste Desinfektion gestartet, und läuft dann automatisch ab. Nach ca. 35 Minuten ist die Wanne desinfiziert.
Füllwasserchlorung	Beim Befüllen der Wanne erfolgt eine automatische Einchlorung des Füllwassers.
Nachspülung	Funktion wird aktiviert, wenn Wasser in der Wanne war. Startet ca. 10 Minuten nach Entleeren der Wanne. Alternativ kann diese Funktion bei leerer Wanne über eine Taste gestartet / abgebrochen werden. Nachspüldauer: 2 Minuten
Nachtrocknung	Startet automatisch, wenn Wasser in der Wanne war. Die Nachtrocknung startet ca. 20 Minuten nach Entleeren der Wanne. Alternativ kann diese Funktion auch über eine Taste gestartet / abgebrochen werden. Nachtrocknungsdauer: 3 Minuten
OFF-Timer	Wenn die Statusanzeige die „Pool bereit“ Meldung zeigt, und die Steuerung die erste Betätigung der Taste registriert, aktiviert sich die Laufzeitbegrenzung. Alle Whirlpoolfunktionen können in diesem Zeitraum beliebig genutzt werden. Nach Erreichen der Laufzeitgrenze werden die Aggregate abgeschaltet. Werden während dieser Zeit alle Funktionen abgeschaltet, so wird auch die Laufzeitbegrenzung rückgesetzt. Die Aggregate können nach dem automatischen Stopp sofort wieder eingeschaltet werden.

Softwarevarianten 230-8022A-SXX

Softwarevarianten	Gebläse			Pumpe			Scheinwerfer		Heizung		Zonensteuerung	Desinfektion			Nachspülung	Nachtrocknung	OFF-Timer	
	ON / OFF	∅ Intervall ^{1) 2)}	Status-LED ³⁾	ON / OFF	∅ Intervall ^{1) 2)}	Status-LED ³⁾	ON / OFF	∅ Intervall ^{1) 2)}	Anschluss möglich	Temp.-regler	Zonenwalze	∅ 6071A Menge ¹⁾	∅ 6071A Menge ¹⁾	Füllwasserchlorung ⁴⁾	∅ automatisch/alt. Taste ^{1) 5)}	∅ automatisch/alt. Taste ^{1) 5)}	∅ automatisch/OFF ¹⁾	20 Minuten
S05				•	•	•						•						•
S06				•	•	•	•	•										•
S07	•	•		•	•	•										•		•
S08				•	•	•			•									•
S09				•	•	•									•			•
S11				•	•	•	•	•										
S12	•	•		•	•	•										•		
S13	•	•	•									•					•	•
S15				•	•	•			Master Slave									•
S16	•	•	•	•	•											•		•
S17	•	•	•				•	•								•		•
S18				•	•	•						•						
S19				•	•	•				•								•
S20				•	•	•							•					•

¹⁾ ∅ Diese Funktion ist über die Grundeinstellung wählbar.

²⁾ Intervall: EIN/AUS

³⁾ Status LED: Der Wannenstatus wird mittels der Status LED angezeigt.

⁴⁾ Beim Befüllen der Wanne erfolgt eine automatische Einchlorung des Füllwassers.

⁵⁾ Alt. Taste: Alternativ ist auch mit einer zusätzlichen Taste ein Starten / Abbrechen der Funktion Nachspülung, bzw. Nachtrocknung möglich.



STEUERUNG	Bestell. Nr.
<div data-bbox="236 297 416 443" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="70 490 395 705" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="451 197 919 226">Elektronische Steuerung Type 240-9043A-SXX</p> <p data-bbox="451 230 855 277">3 Funktionen, Motorventil und Lichttherapie Ausführung siehe Tabelle</p> <p data-bbox="451 293 735 405">Anschlussmöglichkeit für: Trockenlaufschutzsensor Tastschalter mit oder ohne LED Ausgang für Motorventil Lichttherapie</p> <p data-bbox="451 434 860 557">Betriebsspannung: 220 - 240V 50/60Hz Nennstrom: 16 A bei $\cos\phi=1$ Gesamtschaltleistung: 3,6 kW Schutzart: IP X5 Gewicht: 625 g</p> <p data-bbox="451 607 501 651">CE</p>	<p data-bbox="1278 197 1422 226">240-9043A-SXX</p>
<p data-bbox="197 1509 292 1538">Heizung</p>	<p data-bbox="437 1509 882 1538">Schaltet sich automatisch zu, wenn die Jetpumpe läuft.</p>
<p data-bbox="178 1559 311 1606">Motorventil 12V DC</p>	<p data-bbox="437 1559 893 1606">Antriebseinheit für Motorventil Das Zonenventil arbeitet in Kombination mit der Pumpe.</p>
<p data-bbox="173 1626 316 1655">Desinfektion</p>	<p data-bbox="437 1626 1410 1655">Wird über die Taste Desinfektion gestartet, und läuft dann automatisch ab. Nach ca. 35 Minuten ist die Wanne desinfiziert.</p>
<p data-bbox="172 1682 317 1711">Nachspülung</p>	<p data-bbox="437 1671 1406 1722">Funktion wird aktiviert, wenn Wasser in der Wanne war. Startet ca. 10 Minuten nach Entleeren der Wanne. Alternativ kann diese Funktion bei leerer Wanne über eine Taste gestartet / abgebrochen werden. Nachspüldauer: 2 Minuten</p>
<p data-bbox="161 1749 328 1778">Nachtrocknung</p>	<p data-bbox="437 1738 1417 1792">Startet automatisch, wenn Wasser in der Wanne war. Die Nachtrocknung startet ca. 20 Minuten nach Entleeren der Wanne. Alternativ kann diese Funktion auch über eine Taste gestartet / abgebrochen werden. Nachtrocknungsdauer: 3 Minuten</p>
<p data-bbox="194 1816 295 1845">Side-LED</p>	<p data-bbox="437 1805 1414 1859">Die Randbeleuchtung des Tastschalters wird bei ausreichendem Wasserstand (Höhe des Trockenlaufschutzsensors) eingeschaltet und beim Unterschreiten des Wasserstandes ausgeschaltet.</p>
<p data-bbox="172 1883 319 1912">Lichttherapie</p>	<p data-bbox="437 1872 1374 1926">Es wird ein Farbrad aus einer sich verändernden Mischung der RGB Farben wiederkehrend durchlaufen. Farbrad kann gestoppt werden, einzelne Grundfarben wählbar.</p>
<p data-bbox="188 1995 303 2024">OFF-Timer</p>	<p data-bbox="437 1939 1422 2067">Wenn die Statusanzeige die „Pool bereit“ Meldung zeigt, und die Steuerung die erste Betätigung der Taste registriert, aktiviert sich die Laufzeitbegrenzung. Alle Whirlpoolfunktionen können in diesem Zeitraum beliebig genutzt werden. Nach Erreichen der Laufzeitgrenze werden die Aggregate abgeschaltet. Werden während dieser Zeit alle Funktionen abgeschaltet, so wird auch die Laufzeitbegrenzung rückgesetzt. Die Aggregate können nach dem automatischen Stopp sofort wieder eingeschaltet werden.</p>

Softwarevarianten 240-9043A-SXX

Softwarevarianten	Gebläse			Pumpe			Scheinwerfer	Heizung	Zonensteuerung	Desinfektion	Nachspülung	Nachtrocknung	Side-LED	Lichttherapie	OFF-Timer	
	ON / OFF	∅ Intervall ^{1) 2)}	Status-LED ³⁾	ON / OFF	∅ Intervall ^{1) 2)}	Status-LED ³⁾	ON / OFF	automatisch mit Pumpe	Motorventil 12V DC	∅ 6011A Menge ¹⁾	∅ automatisch/alt. Taste ^{1) 4)}	∅ automatisch/alt. Taste ^{1) 4) 5)}	Anschluss möglich	∅ Versorgung 5V/10V ^{1) 6)}	20 Minuten	∅ deaktiviert ¹⁾
S02	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•	1 x 10W	•	
S03				•	•	•	•	•	•			•	•	1 x 10W	•	•
S04	•	•	•	•	•				•	•		•	•	1 x 10W	•	
S05	•	•	•	•	•						•	•	•	1 x 10W	•	

¹⁾ ∅ Diese Funktion ist über die Grundeinstellung wählbar.

²⁾ Intervall: EIN/AUS

³⁾ Status LED: Der Wannenstatus wird mittels der Status LED angezeigt.

⁴⁾ Alt. Taste: Alternativ ist auch mit einer zusätzlichen Taste ein Starten / Abbrechen der Funktion Nachspülung, bzw. Nachtrocknung möglich.

⁵⁾ Nur bei Gebläse zulässig.

⁶⁾ Motorventil und Lichttherapie max. 10W zusammen



STEUERUNG

Bestell. Nr.

Elektronische Steuerung Type 240-9043B-SXX

240-9043B-SXX

3 Funktionen
Ausführung siehe Tabelle

Anschlussmöglichkeit für:
Trockenlaufschutzsensor
Tastenschalter mit oder ohne LED

Betriebsspannung: 220 - 240V 50/60Hz
Nennstrom: 16 A bei cosφ=1
Gesamtschaltleistung: 3,6 kW
Schutzart: IP X5
Gewicht: 470 g



Softwarevarianten 240-9043B-SXX

Softwarevarianten	Gebläse		Pumpe		Scheinwerfer	Heizung	Desinfektion	Nachspülung	Nachtrocknung	Side-LED	OFF-Timer			
	ON / OFF	∅ Intervall ^{1) 2)}	Status-LED ³⁾	ON / OFF	∅ Intervall ^{1) 2)}	Status-LED ³⁾	ON / OFF	automatisch mit Pumpe	∅ 6011A Menge ¹⁾	∅ automatisch/alt. Taste ^{1) 4)}	∅ automatisch/alt. Taste ^{1) 4) 5)}	Anschluss möglich	20 Minuten	∅ deaktiviert ¹⁾
S02	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	
S03				•	•	•				•	•	•	•	•
S04	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	
S05	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•	

¹⁾ ∅ Diese Funktion ist über die Grundeinstellung wählbar.
²⁾ Intervall: EIN/AUS
³⁾ Status LED: Der Wannenstatus wird mittels der Status LED angezeigt.
⁴⁾ Alt. Taste: Alternativ ist auch mit einer zusätzlichen Taste ein Starten / Abbrechen der Funktion Nachspülung, bzw. Nachtrocknung möglich.
⁵⁾ Nur bei Gebläse zulässig.

Heizung

Schaltet sich automatisch zu, wenn die Jetpumpe läuft.

Desinfektion

Wird über die Taste Desinfektion gestartet, und läuft dann automatisch ab. Nach ca. 35 Minuten ist die Wanne desinfiziert.

Nachspülung

Funktion wird aktiviert, wenn Wasser in der Wanne war. Startet ca. 10 Minuten nach Entleeren der Wanne. Alternativ kann diese Funktion bei leerer Wanne über eine Taste gestartet / abgebrochen werden. Nachspüldauer: 2 Minuten

Nachtrocknung

Startet automatisch, wenn Wasser in der Wanne war. Die Nachtrocknung startet ca. 20 Minuten nach Entleeren der Wanne. Alternativ kann diese Funktion auch über eine Taste gestartet / abgebrochen werden. Nachtrocknungsdauer: 3 Minuten

Side-LED

Die Randbeleuchtung des Tastenschalters wird bei ausreichendem Wasserstand (Höhe des Trockenlaufschutzsensors) eingeschaltet und beim Unterschreiten des Wasserstandes ausgeschaltet.

OFF-Timer

Wenn die Statusanzeige die „Pool bereit“ Meldung zeigt, und die Steuerung die erste Betätigung der Taste registriert, aktiviert sich die Laufzeitbegrenzung. Alle Whirlpoolfunktionen können in diesem Zeitraum beliebig genutzt werden. Nach Erreichen der Laufzeitgrenze werden die Aggregate abgeschaltet. Werden während dieser Zeit alle Funktionen abgeschaltet, so wird auch die Laufzeitbegrenzung rückgesetzt. Die Aggregate können nach dem automatischen Stopp sofort wieder eingeschaltet werden.



STEUERUNG	Bestell. Nr.
	<p>Elektronische Steuerung Type 240-9043C-SXX</p> <p>1 Funktion und Lichttherapie Ausführung siehe Tabelle</p> <p>Anschlussmöglichkeit für: Trockenlaufschutzsensor Tastenschalter mit oder ohne LED Lichttherapie</p> <p>Betriebsspannung: 220 - 240V 50/60Hz Nennstrom: 6 A bei cosφ=1 Gesamtschaltleistung: 1,5 kW Schutzart: IP X5 Gewicht: 570 g</p> <p>CE</p>
240-9043C-SXX	

Softwarevarianten 240-9043C-SXX							
Softwarevarianten	Pumpe oder Gebläse			Nachtrocknung	Side-LED	Lichttherapie	OFF-Timer
	∅ Intervall ^{1) 2)}	ON / OFF	Status-LED ³⁾	∅ automatisch/alt. Taste ^{1) 4) 5)}	Anschluss möglich	∅ Versorgung 5V/10V ⁶⁾	20 Minuten
S06	•	•	•	•	•	1 x 10W	•

¹⁾ ∅ Diese Funktion ist über die Grundeinstellung wählbar.
²⁾ Intervall: EIN/AUS
³⁾ Status LED: Der Wannenstatus wird mittels der Status LED angezeigt.
⁴⁾ Alt. Taste: Alternativ ist auch mit einer zusätzlichen Taste ein Starten / Abbrechen der Funktion Nachspülung, bzw. Nachtrocknung möglich.
⁵⁾ Nur bei Gebläse zulässig.
⁶⁾ Lichttherapie max. 10W

Nachtrocknung	Startet automatisch, wenn Wasser in der Wanne war. Die Nachtrocknung startet ca. 20 Minuten nach Entleeren der Wanne. Alternativ kann diese Funktion auch über eine Taste gestartet / abgebrochen werden. Nachtrocknungsdauer: 3 Minuten
Side-LED	Die Randbeleuchtung des Tastenschalters wird bei ausreichendem Wasserstand (Höhe des Trockenlaufschutzsensors) eingeschaltet und beim Unterschreiten des Wasserstandes ausgeschaltet.
Lichttherapie	Es wird ein Farbrad aus einer sich verändernden Mischung der RGB Farben wiederkehrend durchlaufen. Farbrad kann gestoppt werden, einzelne Grundfarben wählbar.
OFF-Timer	Wenn die Statusanzeige die „Pool bereit“ Meldung zeigt, und die Steuerung die erste Betätigung der Taste registriert, aktiviert sich die Laufzeitbegrenzung. Alle Whirlpoolfunktionen können in diesem Zeitraum beliebig genutzt werden. Nach Erreichen der Laufzeitgrenze werden die Aggregate abgeschaltet. Werden während dieser Zeit alle Funktionen abgeschaltet, so wird auch die Laufzeitbegrenzung rückgesetzt. Die Aggregate können nach dem automatischen Stopp sofort wieder eingeschaltet werden.



STEUERUNG

Bestell. Nr.

WILL BE DISCONTINUED

Elektronische Steuerung Type 230-8014E-SXX

mit Drehzahlregelung

3 Funktionen und Motorventil
Ausführung siehe Tabelle

Anschlussmöglichkeit für:
Trockenlaufschutzensensor
Tastschalter mit oder ohne LED
Ausgang für Motorventil

Betriebsspannung: 230V 50Hz
Nennstrom: 16 A bei cosφ=1
Gesamtschaltleistung: 3,6 kW
Schutzart: IP X5
Gewicht: 804 g



230-8014E-SXX

Softwarevarianten 230-8014E-SXX

Softwarevarianten	Gebläse			Pumpe	Scheinwerfer	Zonensteuerung	Nachtrocknung	OFF-Timer
	ON / OFF	+ / -	∅ Variation ^{1) 2)}	ON / OFF	ON / OFF	Motorventil 12VDC	∅ automatisch/alt. Taste ³⁾	20 Minuten
S39	•	•	•	•	•	•	•	•

¹⁾ ∅ Diese Funktion ist über die Grundeinstellung wählbar.

²⁾ Variation: auf- und abschwelend

³⁾ Alt. Taste: Alternativ ist auch mit einer zusätzlichen Taste ein Starten / Abbrechen der Funktion Nachspülung, bzw. Nachtrocknung möglich.

Motorventil 12V DC

Antriebseinheit für Motorventil
Das Zonenventil arbeitet in Kombination mit der Pumpe.

Nachtrocknung

Startet automatisch, wenn Wasser in der Wanne war. Die Nachtrocknung startet ca. 20 Minuten nach Entleeren der Wanne. Alternativ kann diese Funktion auch über eine Taste gestartet / abgebrochen werden. Nachtrocknungsdauer: 3 Minuten

OFF-Timer

Wenn die Statusanzeige die „Pool bereit“ Meldung zeigt, und die Steuerung die erste Betätigung der Taste registriert, aktiviert sich die Laufzeitbegrenzung. Alle Whirlpoolfunktionen können in diesem Zeitraum beliebig genutzt werden. Nach Erreichen der Laufzeitgrenze werden die Aggregate abgeschaltet. Werden während dieser Zeit alle Funktionen abgeschaltet, so wird auch die Laufzeitbegrenzung rückgesetzt. Die Aggregate können nach dem automatischen Stopp sofort wieder eingeschaltet werden.



STEUERUNG	Bestell. Nr.
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;">   </div> <div style="width: 65%;"> <p>Elektronische Steuerung Type 230-8014A-SXX mit Drehzahlregelung</p> <p>4 Funktionen: Ausführung siehe Tabelle</p> <p>Anschlussmöglichkeit für: Trockenlaufschuttsensor Tastschalter mit oder ohne LED</p> <p>Betriebsspannung: 230V 50Hz Nennstrom: 16 A bei cosφ=1 Gesamtschaltleistung: 3,6 kW Schutzart: IP 55 Gewicht: 745 g</p> <div style="display: flex; align-items: center;">   </div> <ul style="list-style-type: none"> Ein Potentialausgleich ist anschließbar (bessere Störfestigkeit, EMV-unempfindlich). Grundeinstellungen sind über DIP-Schalter durchführbar (Minimaldrehzahl, Intervall, ...). </div> </div>	<p>230-8014A-SXX</p>
Kombi-Jet	Dieses Programm kombiniert das Luft- und Wassersystem zum Betrieb der Magic Jet.
Heizung	Schaltet sich automatisch zu, wenn die Jetpumpe läuft.
Temperatur-Regler	Nur in Verbindung mit elektronischer Temperaturanzeige mit Regelfunktion 012 3321C. Master: Wird die Solltemperatur unterschritten, schaltet die Heizung ein. Ist die Pumpe nicht bereits aktiviert, wird diese eingeschaltet. Slave: Wird die Solltemperatur unterschritten, schaltet die Heizung nur ein, wenn die Pumpe bereits läuft.
Füllung	Automatische Füllung über Taste. Nachfüllen über Taste.
Zonenwalze	1-Tasten-Bedienung: durch kurze Betätigung kann die Zonenwalze gedreht oder gestoppt werden. Durch lange Betätigung fährt die Walze in Referenzstellung.
Desinfektion	Wird über die Taste Desinfektion gestartet, und läuft dann automatisch ab. Nach ca. 35 Minuten ist die Wanne desinfiziert.
Nachspülung	Funktion wird aktiviert, wenn Wasser in der Wanne war. Startet ca. 10 Minuten nach Entleeren der Wanne. Alternativ kann diese Funktion bei leerer Wanne über eine Taste gestartet / abgebrochen werden. Nachspüldauer: 2 Minuten
Desinfektion und Klarspülung	Funktion wird aktiviert, wenn Wasser in der Wanne war. Desinfektion startet ca. 8 Minuten nach Entleeren der Wanne. Desinfektionsdauer: 20 Sekunden Klarspülung startet ca. 11 Minuten nach Entleeren der Wanne. Klarspüldauer: 1 Minute
Nachtrocknung	Startet automatisch, wenn Wasser in der Wanne war. Die Nachtrocknung startet ca. 20 Minuten nach Entleeren der Wanne. Alternativ kann diese Funktion auch über eine Taste gestartet / abgebrochen werden. Nachtrocknungsdauer: 3 Minuten
OFF-Timer	Wenn die Statusanzeige die „Pool bereit“ Meldung zeigt, und die Steuerung die erste Betätigung der Taste registriert, aktiviert sich die Laufzeitbegrenzung. Alle Whirlpoolfunktionen können in diesem Zeitraum beliebig genutzt werden. Nach Erreichen der Laufzeitgrenze werden die Aggregate abgeschaltet. Werden während dieser Zeit alle Funktionen abgeschaltet, so wird auch die Laufzeitbegrenzung rückgesetzt. Die Aggregate können nach dem automatischen Stopp sofort wieder eingeschaltet werden.



Softwarevarianten 230-8014A-SXX

Softwarevarianten	Gebläse			Pumpe			Scheinwerfer		Pumpe 2		Kombi-Jet		Heizung		Füllung	Zonensteuerung	Desinfektion		Nachspülung		Nachtrocknung		OFF-Timer	
	ON / OFF	+ / -	∅ Variation ^{1) 2)}	ON / OFF	+ / -	∅ Intervall ^{1) 3)}	∅ Variation ^{1) 2)}	ON / OFF	∅ Intervall ^{1) 3)}	ON / OFF	∅ Intervall ^{1) 3)}	ON / OFF	∅ Intervall ^{1) 3)}	Anschluss möglich	Temp.-Regler	ON / OFF	Zonenwalze	∅ 60T1A Menge ¹⁾	∅ 60T7A Menge ¹⁾	∅ automatisch/alt. Taste ^{1) 4)}	Desinfektion und Klarspülung	automatisch	∅ automatisch/alt. Taste ^{1) 4)}	20 Minuten
S01	•	•	•	•	•	•	•	•										•					•	•
S02	•	•	•	•	•	•	•	•												•			•	•
S03	•	•	•	•	•	•	•	•					•										•	•
S04	•	•	•	•	•	•	•	•					•					•					•	•
S05	•	•	•	•	•	•	•	•					•							•			•	•
S06	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•											•	•
S07	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•													•	•
S08				•	•	•	•	•						•				•						•
S09				•	•	•	•	•						•						•				•
S10	•	•	•	•	•	•	•	•										•				•		•
S11	•	•	•	•	•	•	•	•					•					•				•		•
S12	•	•	•	•	•	•	•	•							•					•			•	•
S13	•	•	•	•	•	•	•	•							•					•			•	•
S14				•	•	•	•	•							•			•						•
S15				•	•	•	•	•							•					•				•
S16	•	•	•	•	•	•	•	•					•		•								•	•
S17				•	•	•	•	•					•		•									•
S18	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								•					•	•
S19	•	•	•	•	•	•	•	•												•			•	•
S20				•	•	•	•	•					•							•				•
S21	•	•	•	•	•	•	•	•										•						•
S23	•	•	•	•	•	•	•	•					•										•	•
S24	•	•	•	•	•	•	•	•					•					•						•
S25	•	•	•	•	•	•	•	•										•				•		•
S26	•	•	•	•	•	•	•	•						Master									•	•
S27	•	•	•	•	•	•	•	•						Slave									•	•
S28	•	•	•	•	•	•	•	•						Master				•				•		•
S29	•	•	•	•	•	•	•	•						Slave				•				•		•
S30	•	•	•	•	•	•	•	•												•			•	•
S31	•	•	•	•	•	•	•	•										•				•		•
S32	•	•	•	•	•	•	•	•								•		•				•		•
S33				•	•	•	•	•						Slave				•						•
S34	•	•	•	•	•	•	•	•					•					•				•		•
S35				•	•	•	•	•					•					•						•

¹⁾ ∅ Diese Funktion ist über die Grundeinstellung wählbar.

²⁾ Variation: auf- und abschwelend

³⁾ Intervall: EIN/AUS

⁴⁾ Alt. Taste: Alternativ ist auch mit einer zusätzlichen Taste ein Starten / Abbrechen der Funktion Nachspülung, bzw. Nachtrocknung möglich.



STEUERUNG	Bestell. Nr.
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;">   </div> <div style="width: 65%;"> <p>Elektronische Steuerung Type 230-8014B-SXX ohne Drehzahlregelung</p> <p>4 Funktionen: Ausführung siehe Tabelle</p> <p>Anschlussmöglichkeit für: Trockenlaufschuttsensor Tastschalter mit oder ohne LED</p> <p>Betriebsspannung: 230V 50Hz Nennstrom: 16 A bei cosφ=1 Gesamtschaltleistung: 3,6 kW Schutzart: IP 55 Gewicht: 644 g</p> <div style="display: flex; align-items: center;">   </div> <ul style="list-style-type: none"> • Ein Potentialausgleich ist anschließbar (bessere Störfestigkeit, EMV-unempfindlich). • Grundeinstellungen sind über DIP-Schalter durchführbar (Minimaldrehzahl, Intervall, ...). • Zonensteuerung </div> </div>	<p>230-8014B-SXX</p>
Kombi-Jet	Dieses Programm kombiniert das Luft- und Wassersystem zum Betrieb der Magic Jet.
Heizung	Schaltet sich automatisch zu, wenn die Jetpumpe läuft.
Temperatur-Regler	Nur in Verbindung mit elektronischer Temperaturanzeige mit Regelfunktion 012 3321C. Master: Wird die Solltemperatur unterschritten, schaltet die Heizung ein. Ist die Pumpe nicht bereits aktiviert, wird diese eingeschaltet. Slave: Wird die Solltemperatur unterschritten, schaltet die Heizung nur ein, wenn die Pumpe bereits läuft.
Füllung	Automatische Füllung über Taste. Nachfüllen über Taste.
Zonenwalze	1-Tasten-Bedienung: durch kurze Betätigung kann die Zonenwalze gedreht oder gestoppt werden. Durch lange Betätigung fährt die Walze in Referenzstellung.
Desinfektion	Wird über die Taste Desinfektion gestartet, und läuft dann automatisch ab. Nach ca. 35 Minuten ist die Wanne desinfiziert.
Nachspülung	Funktion wird aktiviert, wenn Wasser in der Wanne war. Startet ca. 10 Minuten nach Entleeren der Wanne. Alternativ kann diese Funktion bei leerer Wanne über eine Taste gestartet / abgebrochen werden. Nachspüldauer: 2 Minuten
Desinfektion und Klarspülung	Funktion wird aktiviert, wenn Wasser in der Wanne war. Desinfektion startet ca. 8 Minuten nach Entleeren der Wanne. Desinfektionsdauer: 20 Sekunden Klarspülung startet ca. 11 Minuten nach Entleeren der Wanne. Klarspüldauer: 1 Minute
Nachtrocknung	Startet automatisch, wenn Wasser in der Wanne war. Die Nachtrocknung startet ca. 20 Minuten nach Entleeren der Wanne. Alternativ kann diese Funktion auch über eine Taste gestartet / abgebrochen werden. Nachtrocknungsdauer: 3 Minuten
OFF-Timer	Wenn die Statusanzeige die „Pool bereit“ Meldung zeigt, und die Steuerung die erste Betätigung der Taste registriert, aktiviert sich die Laufzeitbegrenzung. Alle Whirlpoolfunktionen können in diesem Zeitraum beliebig genutzt werden. Nach Erreichen der Laufzeitgrenze werden die Aggregate abgeschaltet. Werden während dieser Zeit alle Funktionen abgeschaltet, so wird auch die Laufzeitbegrenzung rückgesetzt. Die Aggregate können nach dem automatischen Stopp sofort wieder eingeschaltet werden.



Softwarevarianten 230-8014B-SXX

Softwarevarianten	Gebläse		Pumpe		Scheinwerfer		Pumpe 2		Kombi-Jet		Heizung		Füllung	Zonensteuerung	Desinfektion		Nachspülung	Nachtrocknung	OFF-Timer		
	ON / OFF	∅ Intervall ^{1) 2)}	ON / OFF	∅ Intervall ^{1) 2)}	ON / OFF	∅ Intervall ^{1) 2)}	ON / OFF	∅ Intervall ^{1) 2)}	ON / OFF	∅ Intervall ^{1) 2)}	Anschluss möglich	Temp.-regler	ON / OFF	Zonenwalze	∅ 6071A Menge ¹⁾	∅ 6071A Menge ¹⁾	∅ automatisch/alt. Taste ^{1) 3)}	Desinfektion und Klarspülung	automatisch	∅ automatisch/alt. Taste ^{1) 3)}	20 Minuten
S01	•	•	•	•	•	•									•						•
S02	•	•	•	•	•	•											•			•	•
S03	•	•	•	•	•	•					•									•	•
S04	•	•	•	•							•				•						•
S05	•	•	•	•							•						•			•	•
S06	•	•	•	•	•	•			•	•										•	•
S07	•	•	•	•	•	•		•	•											•	•
S08			•	•	•	•					•				•						•
S09			•	•	•	•					•						•				•
S10	•	•	•	•	•	•					•				•				•		•
S11	•	•	•	•							•				•				•		•
S12	•	•	•	•	•	•							•							•	•
S13	•	•	•	•									•				•			•	•
S14			•	•	•	•							•		•						•
S15			•	•	•	•							•				•				•
S16	•	•	•	•							•		•							•	•
S17			•	•	•	•					•		•								•
S18	•	•	•	•			•	•							•						•
S19	•	•	•	•	•	•											•			•	
S20			•	•	•	•					•						•				
S21	•	•	•	•	•	•									•						
S23	•	•	•	•	•	•					•									•	
S24	•	•	•	•							•				•						
S25	•	•	•	•	•	•									•				•		
S26	•	•	•	•	•	•					Master									•	•
S27	•	•	•	•	•	•					Slave									•	•
S28	•	•	•	•							Master				•				•		•
S29	•	•	•	•							Slave				•				•		•
S30	•	•	•	•													•			•	•
S31	•	•	•	•	•	•									•				•		•
S32	•	•	•	•									•		•				•		•
S33			•	•	•	•					Slave				•						•
S34	•	•	•	•							•				•				•		•
S35			•	•	•	•					•				•						•

¹⁾ ∅ Diese Funktion ist über die Grundeinstellung wählbar.

²⁾ Intervall: EIN/AUS

³⁾ Alt. Taste: Alternativ ist auch mit einer zusätzlichen Taste ein Starten / Abbrechen der Funktion Nachspülung, bzw. Nachtrocknung möglich.



STEUERUNG	Bestell. Nr.
 <p>Elektronische Steuerung Type 240-9036A</p> <p>Die Programmierung der Anwendungsfunktion erfolgt kundenspezifisch (in Zusammenarbeit mit dem Kunden)</p> <p>Funktionen: 8 Relaisausgänge (7 x 6A 1 x 16A) 1 Phasenanschnitt (Drehzahlregelung Gebläse oder Pumpe) 4 DC Ausgänge für Magnetventile 1 Power LED Spot und 2 Effektluchtketten</p> <p>Anschlussmöglichkeit für: 4 Trockenlaufschutzsensoren 1 Temperatursensor Tastschalter mit bis zu 10 Funktionen 2 Busstecker für Bedienteile 1 Erweiterungssteckplatz</p> <p>Betriebsspannung: 220 - 240V 50/60Hz Gesamtschaltleistung: 3,6 kW Schutzart: IP X5 Gewicht: 1,9 kg</p> <p>Preis exklusive Softwareprogrammierung</p> <p>CE</p>	<p>240-9036A</p>
 <p>Elektronische Steuerung Type 240-9036A-S04</p> <p>Die Funktion und Anschlüsse sind hier allgemein angeführt und nicht speziell zugeordnet, da diese Steuerung vom verwendeten Bedienteil (mit 4 adriger Busverbindung) abhängig ist.</p> <p>Funktionen: 8 Relaisausgänge (7 x 6A 1 x 16A) 1 Phasenanschnitt (Drehzahlregelung Gebläse oder Pumpe) 4 DC Ausgänge für Magnetventile 3 RGB Farblichtausgänge (z.B. Power LED Spot, Double LED Spot, Effektluchtkette,..)</p> <p>Anschlussmöglichkeit für: 4 Trockenlaufschutzsensoren 1 Temperatursensor 2 Busstecker (für Bedienteil, weitere Steuerung) 1 Erweiterungssteckplatz</p> <p>Betriebsspannung: 220 - 240V 50/60Hz Gesamtschaltleistung: 3,6 kW Schutzart: IP X5 Gewicht: 1,9 kg</p> <p>passend für: Bedienteil mit Busverbindung: 3511A-S01, 3351A-Sxx, 3351T-Sxx</p> <p>Preis exklusive Softwareprogrammierung</p> <p>CE</p>	<p>240-9036A-S04</p>



STEUERUNG	Bestell. Nr.
<div data-bbox="188 295 419 454"> </div> <div data-bbox="67 479 419 707"> </div> <p data-bbox="450 197 919 226">Elektronische Steuerung Type 240-9036A-SXX</p> <p data-bbox="450 230 652 255">mit Drehzahlregelung</p> <p data-bbox="450 284 855 331">8 Funktionen, Motorventil und Lichttherapie Ausführung siehe Tabelle</p> <p data-bbox="450 347 735 479">Anschlussmöglichkeit für: Trockenlaufschuttsensor Temperatursensor Tastenschalter mit oder ohne LED Ausgang für Motorventil Lichttherapie</p> <p data-bbox="450 510 860 633">Betriebsspannung: 220 - 240V 50/60Hz Nennstrom: 16 A bei cosφ=1 Gesamtschaltleistung: 3,6 kW Schutzart: IP X5 Gewicht: 1,9 kg</p> <p data-bbox="450 680 501 725">CE</p>	<p data-bbox="1275 197 1422 224">240-9036A-SXX</p>
<p data-bbox="197 1346 290 1373">Heizung</p>	Schaltet sich automatisch zu, wenn die Jetpumpe läuft.
<p data-bbox="142 1426 347 1453">Temperatur-Regler</p>	Nur in Verbindung mit elektronischer Temperaturanzeige mit Regelfunktion 012 3321C. Master: Wird die Solltemperatur unterschritten, schaltet die Heizung ein. Ist die Pumpe nicht bereits aktiviert, wird diese eingeschaltet. Slave: Wird die Solltemperatur unterschritten, schaltet die Heizung nur ein, wenn die Pumpe bereits läuft.
<p data-bbox="201 1520 287 1547">Füllung</p>	Automatische Füllung über Taste. Nachfüllen über Taste.
<p data-bbox="178 1579 309 1626">Motorventil 12V DC</p>	Antriebseinheit für Motorventil Das Zonenventil arbeitet in Kombination mit der Pumpe.
<p data-bbox="173 1648 314 1675">Desinfektion</p>	Wird über die Taste Desinfektion gestartet, und läuft dann automatisch ab. Nach ca. 35 Minuten ist die Wanne desinfiziert.
<p data-bbox="193 1695 295 1722">Ozonator</p>	Schaltet sich automatisch zu, wenn die Jetpumpe läuft.
<p data-bbox="170 1753 317 1780">Nachspülung</p>	Funktion wird aktiviert, wenn Wasser in der Wanne war. Startet ca. 10 Minuten nach Entleeren der Wanne. Alternativ kann diese Funktion bei leerer Wanne über die Taste „Jet“ gestartet / abgebrochen werden. Dauer: 2 Minuten
<p data-bbox="159 1823 328 1850">Nachtrocknung</p>	Funktion wird aktiviert, wenn Wasser in der Wanne war. Startet ca. 20 Minuten nach Entleeren der Wanne. Alternativ kann diese Funktion bei leerer Wanne über die Taste „Luft“ gestartet / abgebrochen werden. Dauer: 3 Minuten
<p data-bbox="169 1892 319 1919">Lichttherapie</p>	Es wird ein Farbrad aus einer sich verändernden Mischung der RGB Farben wiederkehrend durchlaufen. Farbrad kann gestoppt werden, einzelne Grundfarben wählbar.
<p data-bbox="185 2000 303 2027">OFF-Timer</p>	Wenn die Statusanzeige die „Pool bereit“ Meldung zeigt, und die Steuerung die erste Betätigung der Taste registriert, aktiviert sich die Laufzeitbegrenzung. Alle Whirlpoolfunktionen können in diesem Zeitraum beliebig genutzt werden. Nach Erreichen der Laufzeitgrenze werden die Aggregate abgeschaltet. Werden während dieser Zeit alle Funktionen abgeschaltet, so wird auch die Laufzeitbegrenzung rückgesetzt. Die Aggregate können nach dem automatischen Stopp sofort wieder eingeschaltet werden.

Softwarevarianten 240-9036A-SXX

Softwarevarianten	Gebläse				Pumpe		Scheinwerfer	Heizung	Füllung	Zonensteuerung	Desinfektion	Ozonator	Nachspülung	Nachtrocknung	Lichttherapie	OFF-Timer		
	ON / OFF	+ / -	∅ Variation ^{1) 2)}	Status-LED ³⁾	ON / OFF	∅ Intervall ^{1) 4)}	Status-LED alternativ ⁵⁾	ON / OFF	automatisch mit Pumpe	∅ Temp.-Regler Master/Slave ^{1) 6)}	ON / OFF	Motorventil 12V/DC	∅ 6011A oder 6071A Menge ¹⁾	automatisch mit Pumpe	∅ automatisch/alt. Taste ^{1) 7)}	∅ automatisch/alt. Taste ^{1) 7)}	∅ Versorgung 5V/10V ¹⁾	20 Minuten
S02	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2 x 10W	•

- ¹⁾ ∅ Diese Funktion ist über die Grundeinstellung wählbar.
- ²⁾ Variation: auf- und abschwelend
- ³⁾ Status LED: Der Wannenstatus wird mittels der Status LED angezeigt.
- ⁴⁾ Intervall: EIN/AUS
- ⁵⁾ Diese Status LED kann alternativ anstelle der Status LED vom Gebläse verwendet werden.
- ⁶⁾ Wird ein Temp.-Regler verwendet, ist der Master / Slave Betrieb frei wählbar.
- ⁷⁾ Alt. Taste: Alternativ ist auch mit einer zusätzlichen Taste ein Starten / Abbrechen der Funktion Nachspülung, bzw. Nachtrocknung möglich.



STEUERUNG	Bestell. Nr.
<div data-bbox="237 297 419 443" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="70 495 419 705" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="448 197 919 226">Elektronische Steuerung Type 240-9036B-SXX</p> <p data-bbox="448 230 651 255">mit Drehzahlregelung</p> <p data-bbox="448 284 855 331">8 Funktionen, Motorventil und Lichttherapie Ausführung siehe Tabelle</p> <p data-bbox="448 347 735 479">Anschlussmöglichkeit für: Trockenlaufschuttsensor Temperatursensor Tastenschalter mit oder ohne LED Ausgang für Motorventil Lichttherapie</p> <p data-bbox="448 510 860 633">Betriebsspannung: 220 - 240V 50/60Hz Nennstrom: 16 A bei $\cos\phi=1$ Gesamtschaltleistung: 3,6 kW Schutzart: IP X5 Gewicht: 1,9 kg</p> <p data-bbox="448 680 501 725">CE</p>	<p data-bbox="1278 197 1422 221">240-9036B-SXX</p>
Heizung	Schaltet sich automatisch zu, wenn die Jetpumpe läuft.
Temperatur-Regler	Nur in Verbindung mit elektronischer Temperaturanzeige mit Regelfunktion 012 3321C. Master: Wird die Solltemperatur unterschritten, schaltet die Heizung ein. Ist die Pumpe nicht bereits aktiviert, wird diese eingeschaltet. Slave: Wird die Solltemperatur unterschritten, schaltet die Heizung nur ein, wenn die Pumpe bereits läuft.
Füllung	Automatische Füllung über Taste. Nachfüllen über Taste.
Motorventil 12V DC	Antriebseinheit für Motorventil Das Zonenventil arbeitet in Kombination mit der Pumpe.
Desinfektion	Wird über die Taste Desinfektion gestartet, und läuft dann automatisch ab. Nach ca. 35 Minuten ist die Wanne desinfiziert.
Ozonator	Schaltet sich automatisch zu, wenn die Jetpumpe läuft.
Nachspülung	Funktion wird aktiviert, wenn Wasser in der Wanne war. Startet ca. 10 Minuten nach Entleeren der Wanne. Alternativ kann diese Funktion bei leerer Wanne über die Taste „Jet“ gestartet / abgebrochen werden. Dauer: 2 Minuten
Nachtrocknung	Funktion wird aktiviert, wenn Wasser in der Wanne war. Startet ca. 20 Minuten nach Entleeren der Wanne. Alternativ kann diese Funktion bei leerer Wanne über die Taste „Luft“ gestartet / abgebrochen werden. Dauer: 3 Minuten
Lichttherapie	Es wird ein Farbrad aus einer sich verändernden Mischung der RGB Farben wiederkehrend durchlaufen. Farbrad kann gestoppt werden, einzelne Grundfarben wählbar.
OFF-Timer	Wenn die Statusanzeige die „Pool bereit“ Meldung zeigt, und die Steuerung die erste Betätigung der Taste registriert, aktiviert sich die Laufzeitbegrenzung. Alle Whirlpoolfunktionen können in diesem Zeitraum beliebig genutzt werden. Nach Erreichen der Laufzeitgrenze werden die Aggregate abgeschaltet. Werden während dieser Zeit alle Funktionen abgeschaltet, so wird auch die Laufzeitbegrenzung rückgesetzt. Die Aggregate können nach dem automatischen Stopp sofort wieder eingeschaltet werden.

Softwarevarianten 240-9036B-SXX

Softwarevarianten	Gebläse				Pumpe		Scheinwerfer	Heizung	Füllung	Zonensteuerung	Desinfektion	Ozonator	Nachspülung	Nachtrocknung	Lichttherapie	OFF-Timer		
	ON / OFF	+ / -	∅ Variation ^{1) 2)}	Status-LED ³⁾	ON / OFF	∅ Intervall ^{1) 4)}	Status-LED alternativ ⁵⁾	ON / OFF	automatisch mit Pumpe	∅ Temp.-Regler Master/Slave ^{1) 6)}	ON / OFF	Motorventil 12V/DC	∅ 6011A oder 6071A Menge ¹⁾	automatisch mit Pumpe	∅ automatisch/alt. Taste ^{1) 7)}	∅ automatisch/alt. Taste ^{1) 7)}	∅ Versorgung 5V/10V ¹⁾	20 Minuten
S02	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1 x 10W	•

- ¹⁾ ∅ Diese Funktion ist über die Grundeinstellung wählbar.
- ²⁾ Variation: auf- und abschwelend
- ³⁾ Status LED: Der Wannenstatus wird mittels der Status LED angezeigt.
- ⁴⁾ Intervall: EIN/AUS
- ⁵⁾ Diese Status LED kann alternativ anstelle der Status LED vom Gebläse verwendet werden.
- ⁶⁾ Wird ein Temp.-Regler verwendet, ist der Master / Slave Betrieb frei wählbar.
- ⁷⁾ Alt. Taste: Alternativ ist auch mit einer zusätzlichen Taste ein Starten / Abbrechen der Funktion Nachspülung, bzw. Nachtrocknung möglich.



STEUERUNG	Bestell. Nr.
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 20%;">   </div> <div style="width: 75%;"> <p>Elektronische Steuerung Type 240-9036C-SXX mit Drehzahlregelung</p> <p>8 Funktionen Ausführung siehe Tabelle</p> <p>Anschlussmöglichkeit für: Trockenlaufschuttsensor Temperatursensor Tastschalter mit oder ohne LED</p> <p>Betriebsspannung: 220 - 240V 50/60Hz Nennstrom: 16 A bei cosφ=1 Gesamtschaltleistung: 3,6 kW Schutzart: IP X5 Gewicht: 1,9 kg</p> <p>CE</p> </div> </div>	<p>240-9036C-SXX</p>

Softwarevarianten 240-9036C-SXX

Softwarevarianten	Gebläse		Pumpe		Scheinwerfer	Heizung		Füllung	Desinfektion	Ozonator	Nachspülung	Nachtrocknung	OFF-Timer
	ON / OFF	+ / - ∅ Variation ^{1) 2)}	Status-LED ³⁾	ON / OFF	∅ Intervall ^{4) 5)}	ON / OFF	automatisch mit Pumpe ∅ Temp.-Regler/Master/ Slave ^{6) 6)}	ON / OFF	∅ 6011A oder 6071A Menge ⁷⁾	automatisch mit Pumpe	automatisch	∅ automatisch/alt. Taste ^{7) 7)}	20 Minuten
S03	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

¹⁾ ∅ Diese Funktion ist über die Grundeinstellung wählbar.
²⁾ Variation: auf- und abschwelend
³⁾ Status LED: Der Wannenstatus wird mittels der Status LED angezeigt.
⁴⁾ Intervall: EIN/AUS
⁵⁾ Diese Status LED kann alternativ anstelle der Status LED vom Gebläse verwendet werden.
⁶⁾ Wird ein Temp.-Regler verwendet, ist der Master / Slave Betrieb frei wählbar.
⁷⁾ Alt. Taste: Alternativ ist auch mit einer zusätzlichen Taste ein Starten / Abbrechen der Funktion Nachspülung, bzw. Nachtrocknung möglich.

Heizung	Schaltet sich automatisch zu, wenn die Jetpumpe läuft.
Temperatur-Regler	Nur in Verbindung mit elektronischer Temperaturanzeige mit Regelfunktion 012 3321C. Master: Wird die Solltemperatur unterschritten, schaltet die Heizung ein. Ist die Pumpe nicht bereits aktiviert, wird diese eingeschaltet. Slave: Wird die Solltemperatur unterschritten, schaltet die Heizung nur ein, wenn die Pumpe bereits läuft.
Füllung	Automatische Füllung über Taste. Nachfüllen über Taste.
Desinfektion	Wird über die Taste Desinfektion gestartet, und läuft dann automatisch ab. Nach ca. 35 Minuten ist die Wanne desinfiziert.
Ozonator	Schaltet sich automatisch zu, wenn die Jetpumpe läuft.
Nachspülung	Funktion wird aktiviert, wenn Wasser in der Wanne war. Startet ca. 10 Minuten nach Entleeren der Wanne. Alternativ kann diese Funktion bei leerer Wanne über die Taste „Jet“ gestartet / abgebrochen werden. Dauer: 2 Minuten
Nachtrocknung	Funktion wird aktiviert, wenn Wasser in der Wanne war. Startet ca. 20 Minuten nach Entleeren der Wanne. Alternativ kann diese Funktion bei leerer Wanne über die Taste „Luft“ gestartet / abgebrochen werden. Dauer: 3 Minuten
OFF-Timer	Wenn die Statusanzeige die „Pool bereit“ Meldung zeigt, und die Steuerung die erste Betätigung der Taste registriert, aktiviert sich die Laufzeitbegrenzung. Alle Whirlpoolfunktionen können in diesem Zeitraum beliebig genutzt werden. Nach Erreichen der Laufzeitgrenze werden die Aggregate abgeschaltet. Werden während dieser Zeit alle Funktionen abgeschaltet, so wird auch die Laufzeitbegrenzung rückgesetzt. Die Aggregate können nach dem automatischen Stopp sofort wieder eingeschaltet werden.



STEUERUNG	Bestell. Nr.
<div data-bbox="296 445 523 618" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="169 663 523 869" data-label="Image"> </div>	<p data-bbox="1422 203 1522 228">400-9028A</p> <p data-bbox="555 203 975 228">Elektronische Steuerung Type 400-9028A</p> <p data-bbox="555 237 1067 284">Die Programmierung der Anwendungsfunktion erfolgt kundenspezifisch (in Zusammenarbeit mit dem Kunden)</p> <p data-bbox="555 302 1091 432">Funktionen: 12 Relaisausgänge (11 x 8A 1 x 16A) 2 Phasenanschnitt (Drehzahlregelung Gebläse und Pumpe) 1 Dimmer für Halogenscheinwerfer 4 DC Ausgänge für Magnetventile Servos 1 Power LED Spot oder 2 Effektluchtketten</p> <p data-bbox="555 450 815 497">Zusatzfunktion: Echtzeituhr mit Gangreserve</p> <p data-bbox="555 515 981 645">Anschlussmöglichkeit für: 4 Trockenlaufschutzsensoren 2 Temperatursensoren 2 Tastschalter mit je 7 Funktionen 2 Busstecker (für Bedienteil, weitere Steuerung) 1 Erweiterungssteckplatz</p> <p data-bbox="555 674 987 772">Betriebsspannung: 3N~400/230V 50/60Hz Gesamtschaltleistung: 10 kW Schutzart: IP X5 Gewicht: 2,8 kg</p> <p data-bbox="555 824 927 848">Preis exklusive Softwareprogrammierung</p> <div data-bbox="555 898 639 945" data-label="Image"> </div>
<div data-bbox="304 1384 523 1556" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="169 1579 523 1809" data-label="Image"> </div>	<p data-bbox="1382 1144 1522 1169">240-9028A-S01</p> <p data-bbox="555 1144 1015 1169">Elektronische Steuerung Type 240-9028A-S01</p> <p data-bbox="555 1178 1315 1247">Die Funktion und Anschlüsse sind hier allgemein angeführt und nicht speziell zugeordnet, da diese Steuerung vom verwendeten Bedienteil (mit 4 adriger Busverbindung) abhängig ist.</p> <p data-bbox="555 1265 1287 1395">Funktionen: 12 Relaisausgänge (11 x 8A 1 x 16A) 2 Phasenanschnitt (Drehzahlregelung Gebläse und Pumpe) 1 Dimmer für Halogenscheinwerfer 4 DC Ausgänge für Magnetventile 2 RGB Farblichtausgang (z.B. Power LED Spot, Double LED Spot, Effektluchtkette,..)</p> <p data-bbox="555 1413 981 1523">Anschlussmöglichkeit für: 4 Trockenlaufschutzsensoren 2 Temperatursensoren 2 Busstecker (für Bedienteil, weitere Steuerung) 1 Erweiterungssteckplatz</p> <p data-bbox="555 1552 963 1650">Betriebsspannung: 220 - 240V 50/60Hz Gesamtschaltleistung: 5,5 kW Schutzart: IP X5 Gewicht: 2,8 kg</p> <p data-bbox="555 1680 1137 1733">passend für: Bedienteil mit Busverbindung: 3511A-S01, 3351A-Sxx, 3351T-Sxx</p> <p data-bbox="555 1785 927 1809">Preis exklusive Softwareprogrammierung</p> <div data-bbox="555 1859 639 1906" data-label="Image"> </div>



STEUERUNG	Bestell. Nr.
<p>WILL BE DISCONTINUED</p>   <p>Elektronische Steuerung Type 230-9015B-S01</p> <p>4 Funktionen: Gebläse +/-, Intervall Pumpe +/-, Intervall Scheinwerfer, Intervall Heizung</p> <p>Anschlussmöglichkeit für: Komfortschalter Serie A, B mit Temperaturanzeige (Regelung nur möglich in Verbindung mit einer Heizung und einem Komfortschalter mit Symbol Heizung), Trockenlaufschutzsensor, Temperatursensor</p> <p>Betriebsspannung: 230V 50Hz Nennstrom: 16 A bei $\cos\phi=1$ Gesamtschaltleistung: 3,6 kW Schutzart: IP 55 Gewicht: 1,7 kg</p> <p>bestehend aus: 1 Stück Steuerung 230-9015B-S01 1 Stück Netzanschlussdose 230-7051E 1 Stück Clip Schelle P-606733 1 Stück Trockenlaufschutzsensor 010133A 1 Meter Anschlussleitung K-315 1 Stück Temperatursensor 012-1021B 1 Stück Tauchhülse lang N-1021-11</p> <p>CE </p>	<p>230-9015B-1</p>
<p>WILL BE DISCONTINUED</p>   <p>Elektronische Steuerung Type 230-9015B-S01 mit Desinfektionsbehältereinheit 230-6011A</p> <p>5 Funktionen: Gebläse +/-, Intervall Pumpe +/-, Intervall Scheinwerfer, Intervall Desinfektion Heizung</p> <p>Anschlussmöglichkeit für: Komfortschalter Serie A, B mit Temperaturanzeige (Regelung nur möglich in Verbindung mit einer Heizung und einem Komfortschalter mit Symbol Heizung), Trockenlaufschutzsensor, Temperatursensor</p> <p>Betriebsspannung: 230V 50Hz Nennstrom: 16 A bei $\cos\phi=1$ Gesamtschaltleistung: 3,6 kW Schutzart: IP 55 Gewicht: 3 kg</p> <p>bestehend aus: 1 Stück Steuerung 230-9015B-S01 1 Stück Netzanschlussdose 230-7051E 1 Stück Clip Schelle P-606733 1 Stück Trockenlaufschutzsensor 010133A 1 Meter Anschlussleitung K-315 1 Stück Temperatursensor 012-1021B 1 Stück Tauchhülse lang N-1021-11 1 Stück Behältereinheit X-230 6011A</p> <p>CE </p>	<p>C-230-9015B B-230-9015B GP-230-9015B W-230-9015B</p>

STEUERUNG		Bestell. Nr.															
 	<p>Elektronische Steuerung mit Fernbedienung Type RK001</p> <p>Anschlussmöglichkeit für: Trockenlaufschuttsensor, Tastschalter mit und ohne LED, bei Desinfektion ist zusätzlich ein Tastschalter erforderlich - Kontrollfunktion</p> <p>Betriebsspannung: 230V 50Hz Nennstrom: 16 A bei $\cos\varphi=1$ Gesamtschaltleistung: 3,6 kW Schutzart: IP 55</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Gewicht</th> <th>Bestell. Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>230-8014A-R01</td> <td>900 g</td> <td>RK001</td> </tr> <tr> <td>230-8014A-R02</td> <td>900 g</td> <td>RK002</td> </tr> <tr> <td>230-8014A-R03</td> <td>900 g</td> <td>RK003</td> </tr> <tr> <td>230-8014A-R10</td> <td>900 g</td> <td>RK010</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung	Gewicht	Bestell. Nr.	230-8014A-R01	900 g	RK001	230-8014A-R02	900 g	RK002	230-8014A-R03	900 g	RK003	230-8014A-R10	900 g	RK010
	Ausführung		Gewicht	Bestell. Nr.													
230-8014A-R01	900 g	RK001															
230-8014A-R02	900 g	RK002															
230-8014A-R03	900 g	RK003															
230-8014A-R10	900 g	RK010															
 	<p>Elektronische Steuerung Type 400-8081A</p> <p>Geeignet zum Schalten großer Lasten (z.B. Heizung).</p> <p>Betriebsspannung: 3N~400/230V 50/60Hz Nennstrom: 16 A bei $\cos\varphi=1$ Schutzart: IP 55 Gewicht: 485 g</p> <p>inklusive: 2 Rohrschellen \varnothing 32 mm auf Rückseite montiert</p>	400-8081A															



STEUERUNG	Bestell. Nr.						
<div data-bbox="188 286 389 450"> </div> <div data-bbox="102 546 347 719"> </div> <div data-bbox="448 208 979 235"> <p>Netzanschlussdosen mit EMV Filter Serie 230-7071X</p> </div> <div data-bbox="448 239 841 340"> <p>Betriebsspannung: 230V 50Hz Ausgang 1: mit Filter (230V 50Hz) Nennstrom: 16 A bei $\cos\phi=1$ Schutzart: IP 55</p> </div> <div data-bbox="699 369 1224 452"> <table border="0"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>für Wandmontage, inklusive Montagematerial</td> <td>417 g</td> </tr> <tr> <td>2 Rohrschellen Ø 32 mm auf Rückseite montiert</td> <td>437 g</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div data-bbox="448 497 501 544"> <p>CE</p> </div>	Ausführung	Gewicht	für Wandmontage, inklusive Montagematerial	417 g	2 Rohrschellen Ø 32 mm auf Rückseite montiert	437 g	<p>230-7071A 230-7071D</p>
Ausführung	Gewicht						
für Wandmontage, inklusive Montagematerial	417 g						
2 Rohrschellen Ø 32 mm auf Rückseite montiert	437 g						
<div data-bbox="60 813 300 929"> <p>WILL BE DISCONTINUED</p> </div> <div data-bbox="188 913 389 1077"> </div> <div data-bbox="102 1173 347 1346"> </div> <div data-bbox="448 833 979 860"> <p>Netzanschlussdosen mit EMV Filter Serie 400-7072X</p> </div> <div data-bbox="448 864 938 992"> <p>Betriebsspannung: 3N~400/230V 50Hz Ausgang 1: mit Filter (230V 50Hz) Ausgang 2: ungefiltert (3N~400/230V 50Hz) Nennstrom: 16 A bei $\cos\phi=1$ Schutzart: IP 55</p> </div> <div data-bbox="699 1021 1224 1104"> <table border="0"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>für Wandmontage, inklusive Montagematerial</td> <td>430 g</td> </tr> <tr> <td>2 Rohrschellen Ø 32 mm auf Rückseite montiert</td> <td>450 g</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div data-bbox="448 1149 501 1196"> <p>CE</p> </div>	Ausführung	Gewicht	für Wandmontage, inklusive Montagematerial	430 g	2 Rohrschellen Ø 32 mm auf Rückseite montiert	450 g	<p>400-7072A 400-7072D</p>
Ausführung	Gewicht						
für Wandmontage, inklusive Montagematerial	430 g						
2 Rohrschellen Ø 32 mm auf Rückseite montiert	450 g						

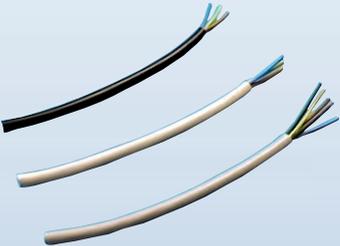
Netzanschlussdosen Serie 230-705XE - Aufbau



STEUERUNG	Bestell. Nr.									
 	<p>Netzanschlussdose 230-7051E Material: Kunststoff Anbauverschraubung: 2 x PG 11 Schutzart: IP 55 Gewicht: 149 g</p> <p>CE</p> <p>230-7051E</p>									
 	<p>Netzanschlussdose 230-7052E Material: Kunststoff Anbauverschraubung: 3 x PG 11 Schutzart: IP 55 Gewicht: 159 g</p> <p>CE</p> <p>230-7052E</p>									
	<p>Clip Schelle gerade Serie 606721 zum Aufschnappen</p> <p>Material: Kunststoff</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rohrklemme Ø 20 mm</td> <td>3 g</td> <td>P-606721</td> </tr> <tr> <td>Rohrklemme Ø 32 mm</td> <td>4 g</td> <td>P-606733</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: Netzanschlussdose: 230-7051E, 230-7052E</p>	Ausführung	Gewicht		Rohrklemme Ø 20 mm	3 g	P-606721	Rohrklemme Ø 32 mm	4 g	P-606733
Ausführung	Gewicht									
Rohrklemme Ø 20 mm	3 g	P-606721								
Rohrklemme Ø 32 mm	4 g	P-606733								
	<p>Clip Schelle 90° gewinkelt 606734 zum Aufschnappen</p> <p>Material: Kunststoff</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rohrklemme Ø 32 mm</td> <td>6 g</td> <td>P-606734</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: Netzanschlussdose: 230-7051E, 230-7052E</p>	Ausführung	Gewicht		Rohrklemme Ø 32 mm	6 g	P-606734			
Ausführung	Gewicht									
Rohrklemme Ø 32 mm	6 g	P-606734								
	<p>Wandmontagematerial 0206 Zum Befestigen von Netzanschlussdosen an der Wand</p> <p>Material: Stahl verzinkt / Kunststoff Gewicht: 8 g</p> <p>VZ-0206</p>									

STEUERUNG		Bestell. Nr.
	<p>Trockenlaufschutzsensor (TLS) 010133A für Polyesterwannen L-Pegel - Wasser vorhanden H-Pegel - Wasser nicht vorhanden</p> <p>Betriebsspannung: 9 - 30V DC Wandstärke: bis 20 mm</p> <p>freies Kabelende Gewicht 1,6 m 71 g 2,6 m 95 g</p> <p>passend für: alle elektronischen KOLLER-Steuerungen</p>	<p>010133A 010133A-1</p>
	<p>Trockenlaufschutzsensor (TLS) 012-1031A-1 für Stahlwannen L-Pegel - Wasser vorhanden H-Pegel - Wasser nicht vorhanden</p> <p>Betriebsspannung: 9 - 16V DC freies Kabelende: 2,6 m Bohr Ø: 22 mm Wandstärke: 2 - 10 mm Schlüssel: P-1012-20 Gewicht: 173 g</p> <p>passend für: alle elektronischen KOLLER-Steuerungen</p> <p>optischer Sensor wannenseitig tauschbar</p>	<p>C-012-1031A-1 B-012-1031A-1 GP-012-1031A-1 W-012-1031A-1</p>
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Kapazitiver Füllstandssensor 010133B für Kunststoffbehälter L-Pegel - Wasser nicht vorhanden H-Pegel - Wasser vorhanden</p> <p>Betriebsspannung: 9 - 30V DC Wandstärke: bis 20 mm</p> <p>freies Kabelende Gewicht 1,6 m 71 g 2,6 m 95 g</p>	<p>010133B 010133B-1</p>



STEUERUNG			Bestell. Nr.																	
	<p>Anschlussleitungen Netz</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3 x 1,5 mm² (Netzleitung)</td> <td>102 g</td> </tr> <tr> <td>3 x 1,0 mm² (Geräteanschlussleitung)</td> <td>78 g</td> </tr> <tr> <td>5 x 0,75 mm² (Verbindungsleitung)</td> <td>97 g</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung	Gewicht	3 x 1,5 mm ² (Netzleitung)	102 g	3 x 1,0 mm ² (Geräteanschlussleitung)	78 g	5 x 0,75 mm ² (Verbindungsleitung)	97 g	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>K-315</td> </tr> <tr> <td>K-310</td> </tr> <tr> <td>K-5075</td> </tr> </tbody> </table>	K-315	K-310	K-5075						
Ausführung	Gewicht																			
3 x 1,5 mm ² (Netzleitung)	102 g																			
3 x 1,0 mm ² (Geräteanschlussleitung)	78 g																			
5 x 0,75 mm ² (Verbindungsleitung)	97 g																			
K-315																				
K-310																				
K-5075																				
	<p>Signalleitung</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3 x 0,14 mm²</td> <td>23 g</td> </tr> <tr> <td>4 x 0,14 mm²</td> <td>19 g</td> </tr> <tr> <td>6 x 0,14 mm²</td> <td>30 g</td> </tr> <tr> <td>8 x 0,14 mm²</td> <td>34 g</td> </tr> <tr> <td>12 x 0,14 mm²</td> <td>47 g</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung	Gewicht	3 x 0,14 mm ²	23 g	4 x 0,14 mm ²	19 g	6 x 0,14 mm ²	30 g	8 x 0,14 mm ²	34 g	12 x 0,14 mm ²	47 g	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>K-302</td> </tr> <tr> <td>K-401</td> </tr> <tr> <td>K-601</td> </tr> <tr> <td>K-801</td> </tr> <tr> <td>K-1201</td> </tr> </tbody> </table>	K-302	K-401	K-601	K-801	K-1201
Ausführung	Gewicht																			
3 x 0,14 mm ²	23 g																			
4 x 0,14 mm ²	19 g																			
6 x 0,14 mm ²	30 g																			
8 x 0,14 mm ²	34 g																			
12 x 0,14 mm ²	47 g																			
K-302																				
K-401																				
K-601																				
K-801																				
K-1201																				
	<p>Verschlussstopfen PG-X-1</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PG 7</td> <td>1 g</td> </tr> <tr> <td>PG 9</td> <td>1 g</td> </tr> <tr> <td>PG 11</td> <td>1 g</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung	Gewicht	PG 7	1 g	PG 9	1 g	PG 11	1 g	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>PG-7-1</td> </tr> <tr> <td>PG-9-1</td> </tr> <tr> <td>PG-11-1</td> </tr> </tbody> </table>	PG-7-1	PG-9-1	PG-11-1						
Ausführung	Gewicht																			
PG 7	1 g																			
PG 9	1 g																			
PG 11	1 g																			
PG-7-1																				
PG-9-1																				
PG-11-1																				
<p>passend für: Anbauverschraubung der gewählten Dimension</p>																				

SCHALTER

14



Features - Schalter

- Große Auswahl an verschiedenen Funktionen und Designs
- Unterschiedliche Gehäusearten und Einbaumöglichkeiten
- Kombischalter = Kombination aus Luftregler und Schalter
- Elektronische Tastschalter mit/ohne Temperaturanzeige
- Pneumatische Schaltknöpfe
- Statusanzeige, Randbeleuchtung, usw...
- Fernbedienung
- Auch Flatline Versionen erhältlich



Kombibedienfeld - Aufbau

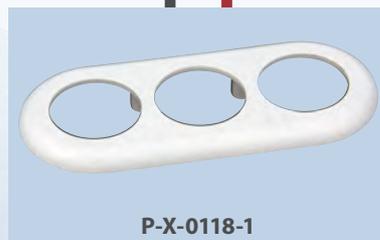
Druckknopf

	
P-X-0111-1-3	X-0111-1-37
	
P-X-0111-1-3-3	C-0111-1-38
	
P-X-0111-1-3-4	C-0111-1-39
	
P-X-0111-1-3-5	C-0111-1-40

Luftregler Drehgriff

	
P-X-0049-3-1	C-0049-20-1
	
P-X-0049-3-3	C-0049-30-1

Diese Teile entnehmen Sie bitte dem Kapitel „Schalter“.



Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!



SCHALTER	Bestell. Nr.
 <p>Luftregler Drehgriff 0049-3-1 Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 33,5 mm Höhe: 9 mm Gewicht: 6 g</p> <p>passend für: Kombibedienfeld Abdeckung: P-X-0118-1 Flatline Schaltknopf Abdeckung: C-M00355-10, C-M10355-10</p>	P-W-0049-3-1 P-C-0049-3-1
 <p>Luftregler Drehgriff 0049-3-3 Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 33,5 mm Höhe: 9 mm Gewicht: 6 g</p> <p>passend für: Kombibedienfeld Abdeckung: P-X-0118-1 Flatline Schaltknopf Abdeckung: C-M00355-10, C-M10355-10</p>	P-W-0049-3-3 P-C-0049-3-3
 <p>Luftregler Drehgriff 0049-20-1 Material: Messing / Kunststoff Abdeckung Ø: 35 mm Höhe: 11 mm Gewicht: 16 g</p> <p>passend für: Kombibedienfeld Abdeckung: P-X-0118-1 Flatline Schaltknopf Abdeckung: C-M00355-10, C-M10355-10</p>	C-0049-20-1 B-0049-20-1 GP-0049-20-1 W-0049-20-1
 <p>Luftregler Drehgriff 0049-30-1 Material: Messing Abdeckung Ø: 36 mm Höhe: 11,5 mm Gewicht: 76 g</p> <p>passend für: Kombibedienfeld Abdeckung: P-X-0118-1 Flatline Schaltknopf Abdeckung: C-M00355-10, C-M10355-10</p>	C-0049-30-1 B-0049-30-1 GP-0049-30-1 W-0049-30-1

SCHALTER	Bestell. Nr.
<p><i>WILL BE DISCONTINUED</i></p>  <p>Kombibedienfeld Abdeckung 0118-1 Material: Kunststoff Länge: 115 mm Breite: 48 mm Höhe: 6 mm Gewicht: 13 g</p> <p>passend für: Kombibedienfeld Unterteil: P-0118-BVD</p>	<p>P-W-0118-1 P-C-0118-1</p>
<p><i>WILL BE DISCONTINUED</i></p>  <p>Kombibedienfeld Unterteil 0118-BVD Kombination aus Luftregler und 2 Pneumatikschalter</p> <p>Material: Kunststoff Luftansaugung: unter der Wanne Luftregleranschluss Ø: 20 mm Einbaulänge: 51 mm Rückschlagventil: integriert (P-0449) Bohr Ø: 35 mm Pneumatikanschluss Ø: 3 mm Gewicht: 77 g</p> <p>inklusive: 4 Stk. Niro Schrauben (3,5 x 16 mm)</p>	<p>P-0118-BVD</p>



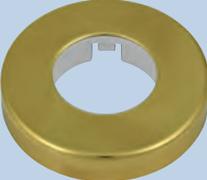
SCHALTER		Bestell. Nr.
	<p>Flatline Kombischalter Pneumatisch P-X-M00356 Kombination aus Luftregler und Pneumatikschalter</p> <p>Material: Kunststoff / Messing Luftansaugung: unter der Wanne Luftregleranschluss Ø: 20 mm Einbaulänge: 90 mm Wandstärke: 2 - 20 mm Bohr Ø: 52 mm Pneumatikanschluss Ø: 3 mm Abdeckung Ø: 56 mm Rückschlagventil: integriert (P-0449) Gewicht: 127 g</p>	<p>P-W-M00356 P-C-M00356</p>
	<p>Flatline Kombischalterring M00356-10</p> <p>Material: Messing Bohr Ø: 52 mm Abdeckung Ø: 56 mm Gewicht: 32 g</p> <p>passend für: Flatline Kombischalter: P-X-M00356</p>	<p>C-M00356-10</p>
	<p>Flatline Distanzscheibe M00356-1</p> <p>Material: Kunststoff Außen Ø: 60 mm Stärke: 6,5 mm Gewicht: 8 g</p> <p>passend für: Flatline Kombischalter: P-X-M00356</p>	<p>P-M00356-1</p>

Kombischalter PN - Aufbau

Druckknopf		
		
P-X-0111-1-3	P-W-0112-14	X-0111-1-37
		
P-X-0111-1-3-3		C-0111-1-38



Diese Teile entnehmen Sie bitte dem Kapitel „Schalter“.

Kombischalterring		
		
P-X-0112-4	P-X-0112-4-1	X-0112-4
		
P-X-0112-4-3	P-X-0112-4-4	



Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!



Kombischalter mit Elektroniktaster Ø 25 mm - Aufbau



Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!

SCHALTER		Bestell. Nr.
	<p>Druckknopf 0112-14 Material: Kunststoff Ø: 28 mm Gewicht: 9 g</p> <p>passend für: Kombischalter Unterteil: P-0112-BVD</p>	<p>P-W-0112-14</p>
	<p>Kombischalterring P-X-0112-4 Material: Kunststoff Außen Ø: 57 mm Gewicht: 9 g</p> <p>passend für: Kombischalter Unterteil: P-0112-BVD, P-3601A-BVD, P-3602A-BVD Verbindungsgehäuse für PN Schalter: P-0112-24 Verbindungsgehäuse für EL Schalter: P-0112-23</p>	<p>P-W-0112-4 P-C-0112-4</p>
	<p>Kombischalterring 0112-4-3 mit Beschriftung (ON AIR OFF)</p> <p>Material: Kunststoff Außen Ø: 57 mm Gewicht: 9 g</p> <p>passend für: Kombischalter Unterteil: P-0112-BVD, P-3601A-BVD, P-3602A-BVD Verbindungsgehäuse für PN Schalter: P-0112-24 Verbindungsgehäuse für EL Schalter: P-0112-23</p>	<p>P-W-0112-4-3 P-C-0112-4-3</p>
	<p>Kombischalterring 0112-4-1 Material: Kunststoff Außen Ø: 57 mm Gewicht: 9 g</p> <p>passend für: Kombischalter Unterteil: P-0112-BVD, P-3601A-BVD, P-3602A-BVD Verbindungsgehäuse für PN Schalter: P-0112-24 Verbindungsgehäuse für EL Schalter: P-0112-23</p>	<p>P-W-0112-4-1 P-C-0112-4-1</p>



SCHALTER		Bestell. Nr.
	<p>Kombischalterring 0112-4-4 mit Beschriftung (ON AIR OFF)</p> <p>Material: Kunststoff Außen Ø: 57 mm Gewicht: 9 g</p> <p>passend für: Kombischalter Unterteil: P-0112-BVD, P-3601A-BVD, P-3602A-BVD Verbindungsgehäuse für PN Schalter: P-0112-24 Verbindungsgehäuse für EL Schalter: P-0112-23</p>	<p>P-W-0112-4-4 P-C-0112-4-4</p>
	<p>Kombischalterring X-0112-4</p> <p>Material: Messing / Kunststoff Außen Ø: 58 mm Gewicht: 25 g</p> <p>passend für: Kombischalter Unterteil: P-0112-BVD, P-3601A-BVD, P-3602A-BVD Verbindungsgehäuse für PN Schalter: P-0112-24 Verbindungsgehäuse für EL Schalter: P-0112-23</p>	<p>C-0112-4 B-0112-4 GP-0112-4 W-0112-4</p>
	<p>Kombischalter Unterteil 0112-BVD Kombination aus Luftregler und Pneumatikschalter</p> <p>Material: Kunststoff Luftansaugung: unter der Wanne Luftregleranschluss Ø: 20 mm Einbaulänge: 90 mm Wandstärke: 2 - 20 mm Rückschlagventil: integriert (P-0449) Bohr Ø: 43 mm Pneumatikanschluss Ø: 3 mm Gewicht: 78 g</p>	<p>P-0112-BVD</p>

SCHALTER		Bestell. Nr.						
	<p>Kombischalter 0112 Kombination aus Luftregler und Pneumatikschalter</p> <p>Material: Kunststoff Luftansaugung: unter der Wanne Luftregleranschluss Ø: 20 mm Einbaulänge: 90 mm Wandstärke: 2 - 20 mm Rückschlagventil: integriert (P-0449) Bohr Ø: 43 mm Pneumatikanschluss Ø: 3 mm Abdeckung Ø: 57 mm Gewicht: 91 g</p> <p>bestehend aus: Druckknopf: P-X-0111-1-3 Kombischalterring: P-X-0112-4-3 Kombischalter Unterteil: P-0112-BVD</p>	P-W-0112 P-C-0112						
	<p>Kombischalter 0114 Kombination aus Luftregler und Pneumatikschalter</p> <p>Material: Kunststoff Luftansaugung: unter der Wanne Luftregleranschluss Ø: 20 mm Einbaulänge: 90 mm Wandstärke: 2 - 20 mm Rückschlagventil: integriert (P-0449) Bohr Ø: 43 mm Pneumatikanschluss Ø: 3 mm Abdeckung Ø: 57 mm Gewicht: 87 g</p>	P-W-0114 P-C-0114						
	<p>Kombischalter Unterteil Serie 360XA-BVD Kombination aus Luftregler und Elektroniktaster</p> <p>Material: Kunststoff Luftansaugung: unter der Wanne Luftregleranschluss Ø: 20 mm Einbaulänge: 90 mm Wandstärke: 2 - 20 mm Rückschlagventil: integriert (P-0449) Bohr Ø: 43 mm freies Kabelende: 2 m mit Spitzenverzinnung Gewicht: 156 g</p> <table border="0" data-bbox="1007 1800 1326 1883"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Elektroniktaster ohne LED</td> <td>126 g</td> </tr> <tr> <td>Elektroniktaster mit LED</td> <td>128 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>Zu betreiben mit den Steuerungen der Typenreihe 230-8014X-SXX, 230-8022A-SXX, 230-8091A-SXX und Jet-Pumpen mit eingebauter elektronischer Steuerung.</p>	Ausführung	Gewicht	Elektroniktaster ohne LED	126 g	Elektroniktaster mit LED	128 g	P-3601A-BVD P-3602A-BVD
Ausführung	Gewicht							
Elektroniktaster ohne LED	126 g							
Elektroniktaster mit LED	128 g							



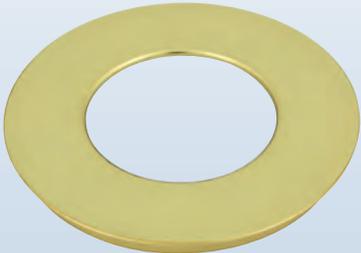
Pneumatischer Schaltknopf Flatline - Aufbau



ACHTUNG!

Die Distanzscheibe muss unbedingt verwendet werden, sonst lässt sich der Teil nicht festschrauben.

Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!

SCHALTER	Bestell. Nr.
 <p>Flatline Schaltknopf Abdeckung M00355-10</p> <p>Material: Messing Außen Ø: 50 mm Bohr Ø: 46 mm Gewicht: 33 g</p> <p>passend für: Luftregler Unterteil: P-0049-BVD, P-1049-BVD Turboluftregler Unterteil : P-0049-10-BVD Schaltknopf Unterteil: P-0111-BVD</p>	<p>C-M00355-10</p>
 <p>Flatline Distanzscheibe M00304-1</p> <p>Material: Kunststoff Außen Ø: 55 mm Stärke: 5,5 mm Gewicht: 6 g</p> <p>passend für: Luftregler Unterteil: P-0049-BVD, P-1049-BVD Turboluftregler Unterteil : P-0049-10-BVD Schaltknopf Unterteil: P-0111-BVD Elektronische Temperaturanzeige: 3701A-S01, 3701B-S01 Elektronischer Temperaturregler: 3701C-S01 Schaltergehäuse: P-325XX, P-341XX, R-346XX Mini LED Scheinwerfer: 5141-A, 5141-B, 5141-C, 5141-D, 5141-E Mini LED Scheinwerfer mit Trafo: 240-5261A, 240-5261B, 240-5261C, 240-5261D, 240-5261E Mini RGB LED Scheinwerfer: 012-5161A-S01, 012-5161A-S02, 012-5162A-S03, 012-5162A-S04 Mini RGB LED Scheinwerfer mit Trafo: 240-5261F-S01, 240-5261F-S02</p>	<p>P-M00304-1</p>



Pneumatischer Schaltknopf - Aufbau

Druckknopf

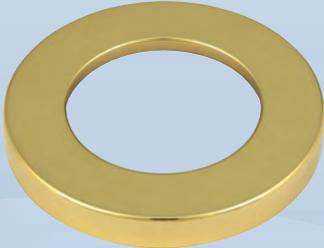


Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!

SCHALTER		Bestell. Nr.
	<p>Druckknopf 0111-1-3 Material: Kunststoff Ø: 28 mm Gewicht: 5 g</p> <p>passend für: Kombischalter Unterteil: P-0112-BVD Schaltknopf Unterteil: P-0111-BVD Kombibedienfeld Unterteil: P-0118-BVD Verbindungsgehäuse für PN Schalter: P-0112-24</p>	P-W-0111-1-3 P-C-0111-1-3
	<p>Druckknopf 0111-1-3-3 Symbol: Jet (im Kunststoff integriert)</p> <p>Material: Kunststoff Ø: 28 mm Gewicht: 5 g</p> <p>passend für: Kombischalter Unterteil: P-0112-BVD Schaltknopf Unterteil: P-0111-BVD Kombibedienfeld Unterteil: P-0118-BVD Verbindungsgehäuse für PN Schalter: P-0112-24</p> <p>Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!</p>	P-W-0111-1-3-3 P-C-0111-1-3-3
	<p>Druckknopf 0111-1-3-4 Symbol: Luft (im Kunststoff integriert)</p> <p>Material: Kunststoff Ø: 28 mm Gewicht: 5 g</p> <p>passend für: Kombibedienfeld Unterteil: P-0118-BVD Schaltknopf Unterteil: P-0111-BVD</p> <p>Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!</p>	P-W-0111-1-3-4 P-C-0111-1-3-4
	<p>Druckknopf 0111-1-3-5 Symbol: Licht (im Kunststoff integriert)</p> <p>Material: Kunststoff Ø: 28 mm Gewicht: 5 g</p> <p>passend für: Kombibedienfeld Unterteil: P-0118-BVD Schaltknopf Unterteil: P-0111-BVD</p> <p>Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!</p>	P-W-0111-1-3-5 P-C-0111-1-3-5
	<p>Druckknopf 0111-1-37 Material: Messing / Kunststoff Ø: 28 mm Gewicht: 8 g</p> <p>passend für: Kombischalter Unterteil: P-0112-BVD Schaltknopf Unterteil: P-0111-BVD Kombibedienfeld Unterteil: P-0118-BVD Verbindungsgehäuse für PN Schalter: P-0112-24</p>	C-0111-1-37 B-0111-1-37 GP-0111-1-37 W-0111-1-37



SCHALTER	Bestell. Nr.
 <p>Druckknopf 0111-1-38 Symbol: Jet Material: Messing / Kunststoff Ø: 28 mm Gewicht: 8 g</p> <p>passend für: Kombischalter Unterteil: P-0112-BVD Schaltknopf Unterteil: P-0111-BVD Kombibedienfeld Unterteil: P-0118-BVD Verbindungsgehäuse für PN Schalter: P-0112-24</p> <p>Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!</p>	C-0111-1-38
 <p>Druckknopf 0111-1-39 Symbol: Luft Material: Messing / Kunststoff Ø: 28 mm Gewicht: 8 g</p> <p>passend für: Kombibedienfeld Unterteil: P-0118-BVD Schaltknopf Unterteil: P-0111-BVD</p> <p>Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!</p>	C-0111-1-39
 <p>Druckknopf 0111-1-40 Symbol: Licht Material: Messing / Kunststoff Ø: 28 mm Gewicht: 8 g</p> <p>passend für: Kombibedienfeld Unterteil: P-0118-BVD Schaltknopf Unterteil: P-0111-BVD</p> <p>Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!</p>	C-0111-1-40
 <p>Schaltknopf Abdeckung P-X-0111-1-2 Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 51 mm Höhe: 6 mm Gewicht: 6 g</p> <p>passend für: Schaltknopf Unterteil: P-0111-BVD</p>	P-W-0111-1-2 P-C-0111-1-2
 <p>Schaltknopf Abdeckung P-X-0049-8 Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 47 mm Höhe: 6 mm Gewicht: 5 g</p> <p>passend für: Schaltknopf Unterteil: P-0111-BVD</p>	P-W-0049-8 P-C-0049-8

SCHALTER		Bestell. Nr.
	<p>Schaltknopf Abdeckung X-0111-1-2</p> <p>Material: Messing Abdeckung Ø: 51 mm Höhe: 6 mm Gewicht: 41 g</p> <p>passend für: Schaltknopf Unterteil: P-0111-BVD</p>	<p>C-0111-1-2 B-0111-1-2 GP-0111-1-2 W-0111-1-2</p>
	<p>Schaltknopf Abdeckung X-0049-8</p> <p>Material: Messing Abdeckung Ø: 47 mm Höhe: 6 mm Gewicht: 35 g</p> <p>passend für: Schaltknopf Unterteil: P-0111-BVD</p>	<p>C-0049-8 B-0049-8 GP-0049-8 W-0049-8</p>
	<p>Schaltknopf Unterteil 0111-BVD</p> <p>Material: Kunststoff Einbaulänge: 46 mm Wandstärke: 2 - 23 mm Bohr Ø: 37 mm Pneumatikanschluss Ø: 3 mm Gewicht: 22 g</p>	<p>P-0111-BVD</p>
	<p>Schaltknopf 0111-1 für pneumatische Systeme</p> <p>Material: Kunststoff Einbaulänge: 46 mm Wandstärke: 2 - 23 mm Bohr Ø: 37 mm Pneumatikanschluss Ø: 3 mm Abdeckung Ø: 51 mm Gewicht: 33 g</p> <p>bestehend aus: Druckknopf: P-X-0111-1-3 Schaltknopf Abdeckung: P-X-0111-1-2 Schaltknopf Unterteil: P-0111-BVD</p>	<p>P-W-0111-1 P-C-0111-1</p>



Temperaturanzeigen Ø 40 mm Flatline - Aufbau



Siehe Seite 14.22

ACHTUNG!
Die Distanzscheibe muss unbedingt verwendet werden, sonst lässt sich der Teil nicht festschrauben.



Temperaturanzeigen Ø 40 mm - Aufbau



Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!



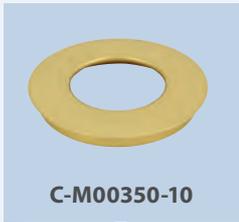
SCHALTER	Bestell. Nr.
 <p>Elektronische Temperaturanzeige 3701A</p> <p>Funktion: Anzeige der Wassertemperatur. Temperatur kann in °C oder °F angezeigt werden.</p> <p>Material: Kunststoff Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung Einbaulänge: 74 mm ohne Kabel Wandstärke: 2 - 12 mm Bohr Ø: 37 mm Betriebsspannung: 9 - 12V DC Anzeigebereich: 0,5 – 60°C (33 – 140°F) Schutzart: IP 55 Gewicht: 100 g</p> <p>passend für: alle elektronischen Steuerungen</p> <p>LED Anzeige bei aktiver Funktion: rot</p> <p>ACHTUNG! Temperatursensor (012-1021B) unbedingt notwendig! Auf Einbauvariante achten (Gehäuse, Tauchhülse).</p>	<p>3701A-S01</p>
 <p>Elektronische Temperaturanzeige mit 1 Funktion 3701B</p> <p>Funktion: Anzeige der Wassertemperatur Temperatur kann in °C oder °F angezeigt werden. 1 Gerät EIN/AUS</p> <p>Material: Kunststoff Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung Einbaulänge: 74 mm ohne Kabel Wandstärke: 2 - 12 mm Bohr Ø: 37 mm Betriebsspannung: 9 - 12V DC Anzeigebereich: 0,5 – 60°C (33 – 140°F) Schutzart: IP 55 Gewicht: 100 g</p> <p>passend für: Steuerung: 230-8091A-S01</p> <p>LED Anzeige bei aktiver Funktion: rot</p> <p>ACHTUNG! Temperatursensor (012-1021B) unbedingt notwendig! Auf Einbauvariante achten (Gehäuse, Tauchhülse).</p>	<p>3701B-S01</p>
 <p>Elektronischer Temperaturregler 3701C</p> <p>Funktion: Anzeige der Wassertemperatur. Temperatur kann in °C oder °F angezeigt werden. Temperaturregelung auf einstellbarem Sollwert.</p> <p>Material: Kunststoff Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung Einbaulänge: 74 mm ohne Kabel Wandstärke: 2 - 12 mm Bohr Ø: 37 mm Betriebsspannung: 9 - 12V DC Anzeigebereich: 0,5 – 60°C (33 – 140°F) Einstellbereich: 10 – 42°C (50 – 108°F) Schutzart: IP 55 Gewicht: 100 g</p> <p>passend für: Steuerung: 230-8022A-S15, 230-8014X-SXX (z.B. S26, S27,...), 240 9036A-S02</p> <p>LED Anzeige bei aktiver Funktion: rot</p> <p>ACHTUNG! Temperatursensor (012-1021B) unbedingt notwendig! Auf Einbauvariante achten (Gehäuse, Tauchhülse).</p>	<p>3701C-S01</p>

SCHALTER		Bestell. Nr.																
	<p>Luftdüsenkappe P-X-0142-2-5 Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 27 mm Luftaustritt: 7 Loch Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 1 g</p> <p>passend für: Luftdüsenkörper: Serie 0142-1-3 Gehäuse für Temperatursensor: N-1021-10</p>	<p>P-W-0142-2-5 P-C-0142-2-5</p>																
	<p>Luftdüsenkappe X-0142-2-5 Material: Messing Abdeckung Ø: 27 mm Luftaustritt: 7 Loch Schlüssel: P-0143-11 Gewicht: 5 g</p> <p>passend für: Luftdüsenkörper: Serie 0142-1-3 Gehäuse für Temperatursensor: N-1021-10</p>	<p>C-0142-2-5 B-0142-2-5 GP-0142-2-5 W-0142-2-5</p>																
	<p>Gehäuse für Temperatursensor 1021-10 mit Mutter und Dichtung</p> <p>Material: Messing vernickelt Einbaulänge: 35 mm Wandstärke: 2 - 27 mm Bohr Ø: 16 mm Gewindelänge: 35 mm Gewicht: 62 g</p> <p>Funktionsbeschreibung: zum Einbau in die Wand</p>	<p>N-1021-10</p>																
	<p>Tauchhülse 1021-11 inkl. Flachdichtung (17x11x3 mm)</p> <p>Anschluss: 1/4" Außengewinde</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Material</th> <th>Gesamtlänge</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Messing vernickelt</td> <td>80 mm</td> <td>31 g</td> <td>N-1021-11</td> </tr> <tr> <td>Messing vernickelt</td> <td>60 mm</td> <td>26 g</td> <td>N-1021-12</td> </tr> <tr> <td>Nirosta (V4A)</td> <td>80 mm</td> <td>30 g</td> <td>SR4-1021-11</td> </tr> </tbody> </table> <p>Funktionsbeschreibung: zum Einbau im Absaugfitting</p>	Material	Gesamtlänge	Gewicht		Messing vernickelt	80 mm	31 g	N-1021-11	Messing vernickelt	60 mm	26 g	N-1021-12	Nirosta (V4A)	80 mm	30 g	SR4-1021-11
Material	Gesamtlänge	Gewicht																
Messing vernickelt	80 mm	31 g	N-1021-11															
Messing vernickelt	60 mm	26 g	N-1021-12															
Nirosta (V4A)	80 mm	30 g	SR4-1021-11															
	<p>Temperatursensor 012 1021B Schutzart: IP 68 Kabellänge: 2,5 m Gewicht: 31 g</p> <p>passend für: Gehäuse: N-1021-10, N-1021-11, N-1021-12, SR4-1021-11</p>	<p>012-1021B</p>																



SCHALTER	Bestell. Nr.
 <p>Kurzhubtaster 3641A</p> <p>Funktion: 1 Funktion mit blauer Ringbeleuchtung</p> <p>Material: Nirosta (V2A) Außen Ø: 22 mm Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung Einbaulänge: 35 mm Wandstärke: 2 - 13 mm Bohr Ø: 19 mm Betriebsspannung: 5V DC Schutzart: IP 65 Gewicht: 65 g</p>	<p>005-3641A</p>
 <p>Piezotaster 3631A</p> <p>Funktion: 1 Funktion mit grüner LED, keine lange Tastenbetätigung möglich.</p> <p>Material: Nirosta (V4A) Außen Ø: 25 mm Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung Einbaulänge: 18 mm ohne Kabel Wandstärke: 2 - 13 mm Bohr Ø: 22 mm Betriebsspannung: 5V DC Schutzart: IP 68 Gewicht: 76 g</p>	<p>005-3631A</p>

Elektroniktaster mit geschlossenem Gehäuse Ø 25 mm Flatline - Aufbau



ACHTUNG!
Die Distanzscheibe muss unbedingt verwendet werden, sonst lässt sich der Teil nicht festschrauben.



Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!



SCHALTER	Bestell. Nr.
 <p>Flatline Schalerring M00350-10 Material: Messing Außen Ø: 38 mm Bohr Ø: 35 mm Gewicht: 13 g</p> <p>passend für: Schaltergehäuse: P-362XXXX</p>	<p>C-M00350-10</p>
 <p>Flatline Distanzscheibe M-00350-1 Material: Kunststoff Außen Ø: 40 mm Stärke: 5,5 mm Gewicht: 4 g</p> <p>passend für: Schaltergehäuse: P-362XXXX</p>	<p>P-M00350-1</p>

Elektroniktaster mit geschlossenem Gehäuse Ø 25 mm - Aufbau



Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!



SCHALTER



1A-0



2A-0



1G-0



2G-0



1H-0

ELEKTRONIKTASTER 1 FUNKTION Ø 25 MM

Bestell. Nr.

Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung
Gewicht: 70 g

Symbol	mit LED	Bestell. Nr.
Jet	-	1A-0
Jet	ja	2A-0
Licht	-	1G-0
Licht	ja	2G-0
Luft	-	1H-0

Der Anschluss vom Schaltelement zum Kabel erfolgt im Gehäuse über eine Steckverbindung.

ACHTUNG! Elektroniktaster werden immer zusammengebaut inklusive Gehäuse und montiertem Kabel geliefert! Bei Bestellung bitte Gehäuse Nr. + Tastschalter Nr. wie folgt angeben, (z. B. P-362+1A-0 = P-3621A-0).

Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!

Beispiele für komplette Elektroniktaster (Gehäuse + Taster):



P-3621A-0
P-W-0120



P-3621A-0
B-0120-1



SCHALTER		Bestell. Nr.
	<p>Schalterring 0120 Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 38 mm Höhe: 5,5 mm Gewicht: 3 g</p> <p>passend für: Schaltergehäuse: P-362XXXX</p>	<p>P-W-0120 P-C-0120</p>
	<p>Schalterring 0120-1 Material: Messing Abdeckung Ø: 38 mm Höhe: 5,5 mm Gewicht: 18 g</p> <p>passend für: Schaltergehäuse: P-362XXXX</p>	<p>C-0120-1 B-0120-1 GP-0120-1 W-0120-1</p>
	<p>Schaltergehäuse 362XXXX Material: Kunststoff Einbaulänge: 27 mm ohne Kabel Wandstärke: 2 - 12 mm Bohr Ø: 22 mm Schutzart: IP 55 Gewicht: 7 g</p> <p>bestehend aus: Klebering, Gehäuse, Mutter, Zugentlastung</p> <p>passend für: alle Elektroniktaster Ø 25 mm</p> <p>Bei Bestellung bitte Gehäuse Nr. + Tastschalter Nr. wie folgt angeben: (z. B. P-362+1A-0 = P-3621A-0), Dekorring extra bestellen!</p>	<p>P-362XXXX</p>



Elektroniktaster Ø 40 mm Flatline - Aufbau



C-M00351-10



P-M00304-1



P-325XX



P-341XX



R-346XX

Bestellbeispiel:

- 1 x Schalterring: C-M00351-10
- 1 x Distanzscheibe: P-M00304-1
- 1 x Elektroniktaster: 2N
- 1 x Schaltergehäuse: P-325

bitte wie folgt angeben:

P-325 + 2N = P-3252N



P-3252N
C-M00351-10
P-M00304-1

ACHTUNG!
Die Distanzscheibe muss unbedingt verwendet werden, sonst lässt sich der Teil nicht festschrauben.

SCHALTER		Bestell. Nr.
	<p>Flatline Schalterring M00351-10</p> <p>Material: Messing Außen Ø: 53 mm Bohr Ø: 48 mm Gewicht: 21 g</p> <p>passend für: Elektronische Temperaturanzeige: 3701A-S01, 3701B-S01 Elektronischer Temperaturregler: 3701C-S01 Schaltergehäuse: P-325XX, P-341XX, R-346XX</p>	<p>C-M00351-10</p>
	<p>Flatline Distanzscheibe M00304-1</p> <p>Material: Kunststoff Außen Ø: 55 mm Stärke: 5,5 mm Gewicht: 6 g</p> <p>passend für: Luftregler Unterteil: P-0049-BVD, P-1049-BVD Turboluftregler Unterteil : P-0049-10-BVD Schaltknopf Unterteil: P-0111-BVD Elektronische Temperaturanzeige: 3701A-S01, 3701B-S01 Elektronischer Temperaturregler: 3701C-S01 Schaltergehäuse: P-325XX, P-341XX, R-346XX Mini LED Scheinwerfer: 5141-A, 5141-B, 5141-C, 5141-D, 5141-E Mini LED Scheinwerfer mit Trafo: 240-5261A, 240-5261B, 240-5261C, 240-5261D, 240-5261E Mini RGB LED Scheinwerfer: 012-5161A-S01, 012-5161A-S02, 012-5162A-S03, 012-5162A-S04 Mini RGB LED Scheinwerfer mit Trafo: 240-5261F-S01, 240-5261F-S02</p>	<p>P-M00304-1</p>



Elektroniktaster Ø 40 mm - Aufbau



Bestellbeispiel:

- 1 x Schaltring: B-0121-1
- 1 x Elektroniktaster: 2N
- 1 x Schaltergehäuse: P-325

bitte wie folgt angeben:

P-325 + 2N = P-325**2N**



**P-3252N
B-0121-1**

Bestellbeispiel:

- 1 x Elektroniktaster: 1B
- 1 x Schaltergehäuse: P-W-326

bitte wie folgt angeben:

P-W-326 + 1B = P-W-326**1B**



P-W-3261B

Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!

SCHALTER



1B



1C



1Q



2B



2C



2Q



2R



2D

ELEKTRONIKTASTER 1 FUNKTION Ø 40 MM

Bestell. Nr.

Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung
Gewicht: 70 g

Symbol	mit LED	Bestell. Nr.
Jet	-	1B
Licht	-	1C
Luft	-	1Q
Jet	ja	2B
Licht	ja	2C
Luft	ja	2Q
Füllung	ja	2R
Nachrocknung/Nachspülung	ja	2D

Der Anschluss vom Schaltelement zum Kabel erfolgt im Gehäuse über eine Steckverbindung.

ACHTUNG! Elektroniktaster werden immer zusammengebaut inklusive Gehäuse und montiertem Kabel geliefert! Bei Bestellung bitte Gehäuse Nr. + Tastschalter Nr. wie folgt angeben, (z. B. P-325+1B = P-3251B).

Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!

Beispiele für komplette Elektroniktaster (Gehäuse + Taster):



P-3252N
B-0121-1



P-3411K
P-W-0121-1



R-3461I
B-0121-1



P-W-3261B



B-3271E



SCHALTER



1E



1F



1S



2E



2F



2S



2G



6R



5I



6L

WILL BE DISCONTINUED

WILL BE DISCONTINUED

ELEKTRONIKTASTER 2 FUNKTIONEN Ø 40 MM

Bestell. Nr.

Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung
Gewicht: 71 g

Symbol	mit LED	Bestell. Nr.
Luft, Jet	-	1E
Licht, Jet	-	1F
Luft, Licht	-	1S
Luft, Jet	ja	2E
Licht, Jet	ja	2F
Luft, Licht	ja	2S
Jet, Nachrocknung/Nachspülung	ja	2G
Licht, Licht - Stoppen/Fortsetzen	ja	6R
Licht, Stoppen/Fortsetzen	ja	5I
Jet, Zonenwalze	ja	6L

Der Anschluss vom Schaltelement zum Kabel erfolgt im Gehäuse über eine Steckverbindung.

ACHTUNG! Elektroniktaster werden immer zusammengebaut inklusive Gehäuse und montiertem Kabel geliefert! Bei Bestellung bitte Gehäuse Nr. + Tastschalter Nr. wie folgt angeben, (z. B. P-325+1B = P-3251B).

Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!

Beispiele für komplette Elektroniktaster (Gehäuse + Taster):



P-3252N
B-0121-1



P-3411K
P-W-0121-1



R-3461I
B-0121-1



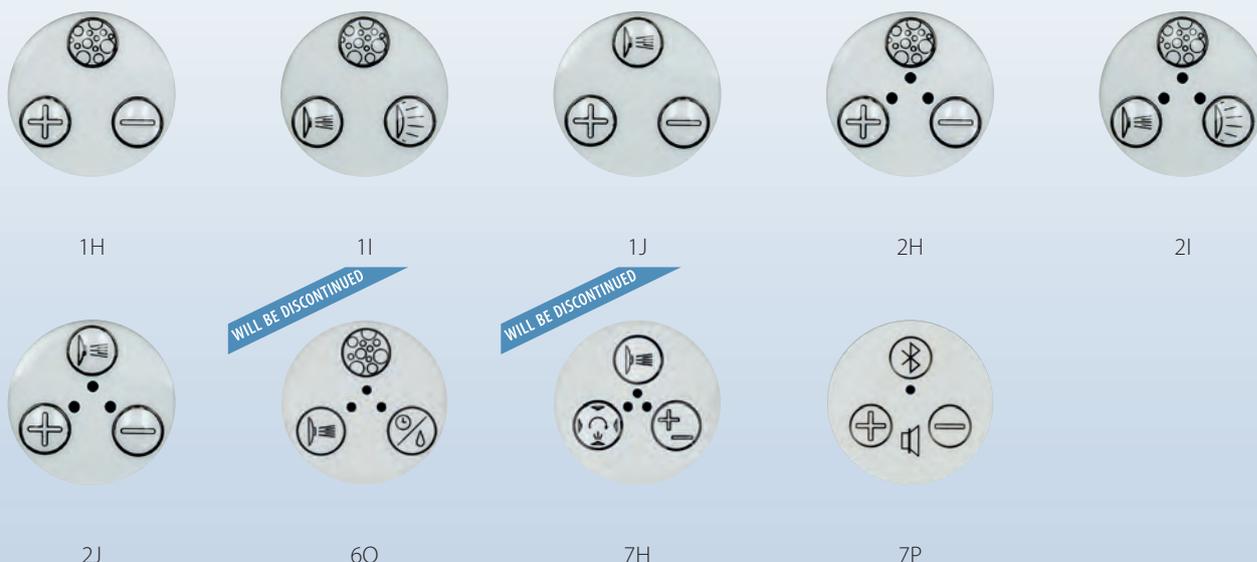
P-W-3261B



B-3271E



SCHALTER



ELEKTRONIKTASTER 3 FUNKTIONEN Ø 40 MM Bestell. Nr.

Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung
 Gewicht: 71 g

Symbol	mit LED	Bestell. Nr.
Luft, Plus, Minus	-	1H
Luft, Jet, Licht	-	1I
Jet, Plus, Minus	-	1J
Luft, Plus, Minus	ja	2H
Luft, Jet, Licht	ja	2I
Jet, Plus, Minus	ja	2J
Luft, Jet, Nachrocknung/Nachspülung	ja	6Q
Jet, Zonenwalze, Plus/Minus	ja	7H
Bluetooth, Plus, Minus	ja	7P

Der Anschluss vom Schaltelement zum Kabel erfolgt im Gehäuse über eine Steckverbindung.

ACHTUNG! Elektronikaster werden immer zusammengebaut inklusive Gehäuse und montiertem Kabel geliefert! Bei Bestellung bitte Gehäuse Nr. + Tastschalter Nr. wie folgt angeben, (z. B. P-325+1B = P-3251B).

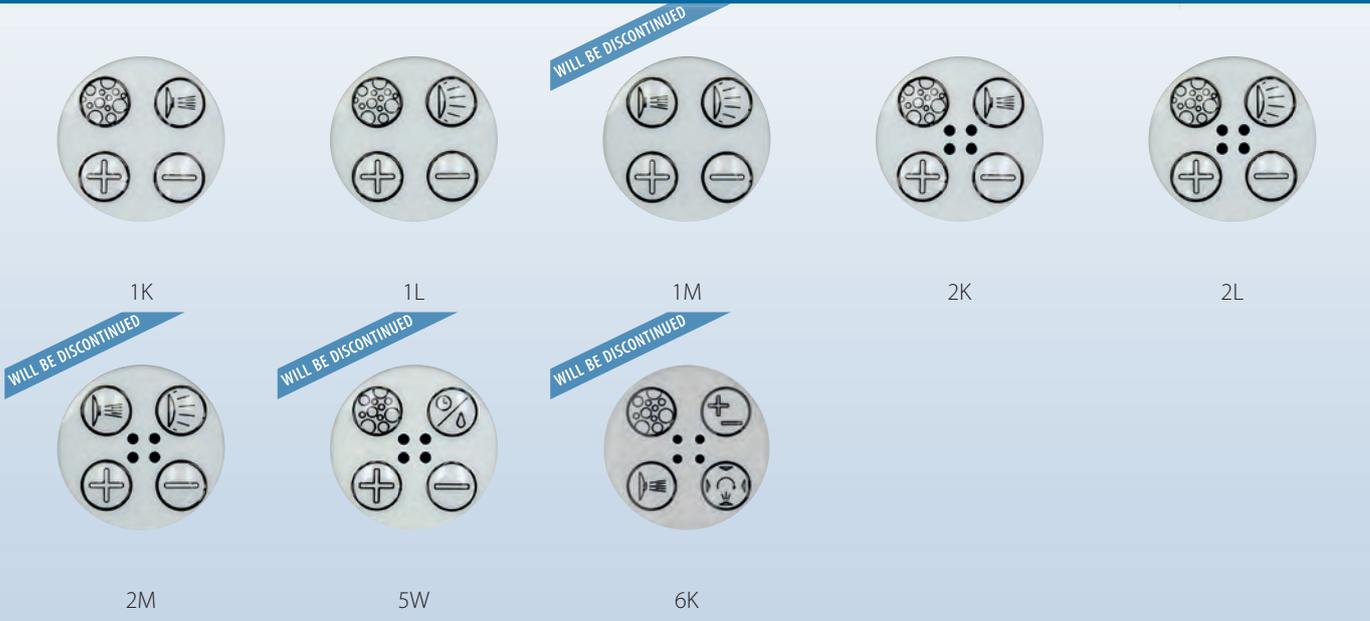
Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!

Beispiele für komplette Elektronikaster (Gehäuse + Taster):



Gesamtkatalog Systemkomponenten für Whirlwannen
 Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten!
 AT2122 © Copyright reserved.

SCHALTER



ELEKTRONIKTASTER 4 FUNKTIONEN Ø 40 MM

Bestell. Nr.

Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung
Gewicht: 88 g

Symbol	mit LED	Bestell. Nr.
Luft, Plus, Minus, Jet	-	1K
Luft, Plus, Minus, Licht	-	1L
Jet, Plus, Minus, Licht	-	1M
Luft, Plus, Minus, Jet	ja	2K
Luft, Plus, Minus, Licht	ja	2L
Jet, Plus, Minus, Licht	ja	2M
Luft, Plus, Minus, Nachtrocknung/Nachspülung	ja	5W
Luft, Jet, Zonenwalze, Plus/Minus	ja	6K

Der Anschluss vom Schaltelement zum Kabel erfolgt im Gehäuse über eine Steckverbindung.

ACHTUNG! Elektroniktaster werden immer zusammengebaut inklusive Gehäuse und montiertem Kabel geliefert! Bei Bestellung bitte Gehäuse Nr. + Tastschalter Nr. wie folgt angeben, (z. B. P-325+1B = P-3251B).

Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!

Beispiele für komplette Elektroniktaster (Gehäuse + Taster):



SCHALTER



1N



2N



2O

ELEKTRONIKTASTER 5 FUNKTIONEN Ø 40 MM

Bestell. Nr.

Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung
Gewicht: 98 g

Symbol	mit LED	Bestell. Nr.
Luft, Plus, Minus, Jet, Licht	-	1N
Luft, Plus, Minus, Jet, Licht	ja	2N
Luft, Plus, Minus, Jet, Nachrocknung/Nachspülung	ja	2O

Der Anschluss vom Schaltelement zum Kabel erfolgt im Gehäuse über eine Steckverbindung.

ACHTUNG! Elektroniktaster werden immer zusammengebaut inklusive Gehäuse und montiertem Kabel geliefert! Bei Bestellung bitte Gehäuse Nr. + Tastschalter Nr. wie folgt angeben, (z. B. P-325+1B = P-3251B).

Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!

Beispiele für komplette Elektroniktaster (Gehäuse + Taster):



SCHALTER



2A

ELEKTRONIKTASTER 1 FUNKTION MIT ZUSÄTZLICHER ANZEIGE Ø 40 MM

Bestell. Nr.

Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung
Gewicht: 70 g

	Symbol	mit LED
Desinfektion, Desinfektionsmittel nachfüllen		ja

2A

Der Anschluss vom Schaltelement zum Kabel erfolgt im Gehäuse über eine Steckverbindung.

ACHTUNG! Elektroniktaster werden immer zusammengebaut inklusive Gehäuse und montiertem Kabel geliefert! Bei Bestellung bitte Gehäuse Nr. + Tastschalter Nr. wie folgt angeben, (z. B. P-325+1B = P-3251B).

Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!

Beispiele für komplette Elektroniktaster (Gehäuse + Taster):



P-3252N
B-0121-1



P-3411K
P-W-0121-1



R-3461I
B-0121-1



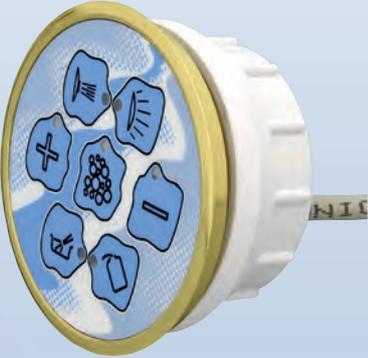
P-W-3261B

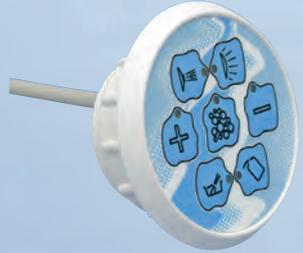


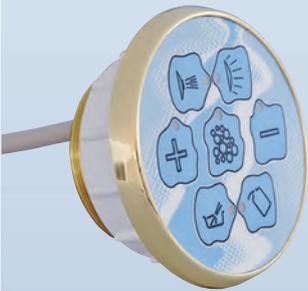
B-3271E

SCHALTER	Bestell. Nr.	
	<p>Schalterring P-X-0121-1</p> <p>Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 52 mm Höhe: 5,5 mm Gewicht: 4 g</p>	<p>P-W-0121-1 P-C-0121-1</p>
	<p>Schalterring X-0121-1</p> <p>Material: Messing Abdeckung Ø: 52 mm Höhe: 5,5 mm Gewicht: 23 g</p>	<p>C-0121-1 B-0121-1 GP-0121-1 W-0121-1</p>
	<p>Schaltergehäuse 325XX</p> <p>Material: Kunststoff Einbaulänge: 74 mm ohne Kabel Wandstärke: 2 - 12 mm Bohr Ø: 37 mm Schutzart: IP 55 Gewicht: 24 g</p> <p>bestehend aus: Klebering, Gehäuse, Mutter, Zugentlastung</p> <p>passend für: alle Elektronikaster Ø 40 mm</p> <p>Bei Bestellung bitte Gehäuse Nr. + Tastschalter Nr. wie folgt angeben: (z. B. P-325+1B = P-3251B), Dekorring extra bestellen!</p>	<p>P-325XX</p>
	<p>Schaltergehäuse 341XX</p> <p>Material: Kunststoff Einbaulänge: 29 mm ohne Kabel Wandstärke: 2 - 12 mm Bohr Ø: 37 mm Schutzart: IP 55 Gewicht: 17 g</p> <p>bestehend aus: Klebering, Gehäuse, Mutter, Zugentlastung</p> <p>passend für: alle Elektronikaster Ø 40 mm</p> <p>Bei Bestellung bitte Gehäuse Nr. + Tastschalter Nr. wie folgt angeben: (z. B. P-341+1B = P-3411B), Dekorring extra bestellen!</p>	<p>P-341XX</p>

SCHALTER		Bestell. Nr.
	<p>Schaltergehäuse 346XX</p> <p>Material: Messing roh Einbaulänge: 29 mm ohne Kabel Wandstärke: 2 - 12 mm Bohr Ø: 37 mm Schutzart: IP 55 Gewicht: 130 g</p> <p>bestehend aus: Klebering, Gehäuse, Mutter, Zugentlastung</p> <p>passend für: alle Elektroniktaster Ø 40 mm</p> <p>Bei Bestellung bitte Gehäuse Nr. + Tastschalter Nr. wie folgt angeben: (z. B. R-346+1B = R-3461B), Dekorning extra bestellen!</p>	<p>R-346XX</p>
	<p>Schaltergehäuse drehbar 326XX</p> <p>Material: Kunststoff Einbaulänge: 48 mm ohne Kabel Wandstärke: 2 - 12 mm Bohr Ø: 35 mm Schutzart: IP 55 Gewicht: 44 g</p> <p>bestehend aus: Schaltring, Klebering, Gehäuse, Mutter, Zugentlastung</p> <p>passend für: alle Elektroniktaster Ø 40 mm</p> <p>Bei Bestellung bitte Gehäuse Nr. + Tastschalter Nr. wie folgt angeben: (z. B. P-C-326+1B = P-C-3261B)</p>	<p>P-W-326XX P-C-326XX</p>
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Schaltergehäuse drehbar 327XX</p> <p>Material: Messing Einbaulänge: 45 mm ohne Kabel Wandstärke: 2 - 12 mm Bohr Ø: 35 mm Schutzart: IP 55 Gewicht: 525 g</p> <p>bestehend aus: Schaltring, Klebering, Gehäuse, Mutter, Zugentlastung</p> <p>passend für: alle Elektroniktaster Ø 40 mm</p> <p>Bei Bestellung bitte Gehäuse Nr. + Tastschalter Nr. wie folgt angeben: (z. B. C-327+1B = C-3271B)</p>	<p>C-327XX B-327XX GP-327XX W-327XX</p>

SCHALTER	Bestell. Nr.
 <p>Flatline Tastschalter 7 Funktionen M003681B geeignet zum Einbau in die Wannenwand</p> <p>Symbol: Jet, Licht, Plus, Luft, Minus, Desinfektion, Desinfektionsmittel nachfüllen Material: Messing / Kunststoff Außen Ø: 65 mm Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung Einbaulänge: 27 mm ohne Kabel Wandstärke: 2 - 9 mm Bohr Ø: 60 mm Schutzart: IP 55 Gewicht: 228 g</p> <p>inklusive: Flatline Distanzscheibe M00352-1</p> <p>passend für: Steuerung: 230-8014A-S01</p> <p>Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!</p>	C-M003681B
 <p>Flatline Distanzscheibe M00352-1</p> <p>Material: Kunststoff Außen Ø: 70 mm Stärke: 7 mm Gewicht: 17 g</p> <p>passend für: Flatline Tastschalter: C-M003681B</p>	P-M00352-1

SCHALTER	Bestell. Nr.
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Elektroniktaster 7 Funktionen Ø 58 mm 3391A geeignet zum Einbau in die Wannenwand</p> <p>Funktionen: Jet, Licht, Luft, Plus, Minus, Füllung, Nachtrocknung/Nachspülung</p> <p>Material: Kunststoff Außen Ø: 65 mm Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung Einbaulänge: 27 mm ohne Kabel Wandstärke: 2 - 9 mm Bohr Ø: 43 mm Schutzart: IP 55 Gewicht: 111 g</p> <p>passend für: Steuerung: 230-8014A-S12</p> <p>Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!</p>
	<p>Elektroniktaster 7 Funktionen Ø 58 mm 3391B geeignet zum Einbau in die Wannenwand</p> <p>Funktionen: Jet, Licht, Luft, Plus, Minus, Desinfektion, Desinfektionsmittel nachfüllen</p> <p>Material: Kunststoff Außen Ø: 65 mm Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung Einbaulänge: 27 mm ohne Kabel Wandstärke: 2 - 9 mm Bohr Ø: 43 mm Schutzart: IP 55 Gewicht: 111 g</p> <p>passend für: Steuerung: 230-8014A-S01</p> <p>Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!</p>
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Elektroniktaster 7 Funktionen Ø 58 mm 3421A geeignet zum Einbau in die Wannenwand</p> <p>Funktionen: Jet, Licht, Luft, Plus, Minus, Füllung, Nachtrocknung/Nachspülung</p> <p>Material: Messing / Kunststoff Außen Ø: 65 mm Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung Einbaulänge: 27 mm ohne Kabel Wandstärke: 2 - 9 mm Bohr Ø: 43 mm Schutzart: IP 55 Gewicht: 231 g</p> <p>passend für: Steuerung: 230-8014A-S12</p> <p>Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!</p>

SCHALTER	Bestell. Nr.
 <p>Elektroniktaster 7 Funktionen Ø 58 mm 3421B geeignet zum Einbau in die Wannenwand</p> <p>Funktionen: Jet, Licht, Luft, Plus, Minus, Desinfektion, Desinfektionsmittel nachfüllen</p> <p>Material: Messing / Kunststoff Außen Ø: 65 mm Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung Einbaulänge: 27 mm ohne Kabel Wandstärke: 2 - 9 mm Bohr Ø: 43 mm Schutzart: IP 55 Gewicht: 231 g</p> <p>passend für: Steuerung: 230-8014A-S01</p> <p>Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!</p>	<p>C-3421B B-3421B GP-3421B W-3421B</p>
 <p>Fernbedienung Verschiedene Kits erhältlich! - Siehe Kapitel Steuerung!</p> <p>Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!</p>	



SCHALTER	Bestell. Nr.
	<p>Infrarot Fernbedienung 3521A Luft, Plus, Minus, Jet, Plus, Minus, Licht, Stoppen/Fortsetzen, Zonenwalze, Füllung</p> <p>Schutzart: IP X8 Länge: 94 mm Breite: 44 mm Höhe: 12 mm Gewicht: 41 g</p> <p>passend für: Infrarot Empfänger: 012-3551B</p> <p>Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!</p>
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Infrarot Fernbedienung 3521B Luft, Plus, Minus, Jet, Licht</p> <p>Schutzart: IP X8 Länge: 94 mm Breite: 44 mm Höhe: 12 mm Gewicht: 41 g</p> <p>passend für: Infrarot Empfänger: 012-3551B</p> <p>Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!</p>
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Infrarot Fernbedienung 3521C Luft, Plus, Minus, Jet</p> <p>Schutzart: IP X8 Länge: 94 mm Breite: 44 mm Höhe: 12 mm Gewicht: 41 g</p> <p>passend für: Infrarot Empfänger: 012-3551B</p> <p>Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!</p>
	<p>Infrarot Fernbedienung 3521E Luft, Plus, Minus, Jet, Zonenwalze, Licht, Stoppen/Fortsetzen, Bluetooth, Plus, Minus</p> <p>Schutzart: IP X8 Länge: 94 mm Breite: 44 mm Höhe: 12 mm Gewicht: 41 g</p> <p>passend für: Infrarot Empfänger: 012-3551B 005-3551C</p> <p>Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!</p>
	<p>Infrarot Empfänger 005-3551B Infrarotauge mit 2 m Kabel bis zum Empfänger, vom Empfänger 0,4 m freies Kabelende mit Spitzenverzinneung</p> <p>Betriebsspannung: 5V DC Schutzart: IP 68 Gewicht: 83 g</p> <p>passend für: Elektronische Steuerung: 240-8201A-S01</p>

SCHALTER	Bestell. Nr.
	<p>Infrarot Empfänger 3551B Infrarotauge mit 2 m Kabel bis zum Empfänger, vom Empfänger 0,4 m freies Kabelende mit Spitzenverzinnung</p> <p>Betriebsspannung: 8 - 18V DC Schutzart: IP 68 Gewicht: 83 g</p> <p>passend für: Infrarot Fernbedienung: 003-3521A, 003-3521B, 003-3521C, 003-3521E</p>
	<p>Infrarot Empfänger 3551C Infrarotauge mit 2 m Kabel mit Spitzenverzinnung</p> <p>Betriebsspannung: 5V DC Schutzart: IP 68 Gewicht: 55 g</p> <p>passend für: Steuerung: 240-8171A-S01</p>
	<p>Halterung für Infrarot Fernbedienung 3521-1</p> <p>Material: Kunststoff Länge: 50 mm Breite: 26 mm Höhe: 45 mm Gewicht: 13 g</p> <p>passend für: Infrarot Fernbedienung: 003-3521A, 003-3521B, 003-3521C, 003-3521E</p>
	<p>Infrarotaugengehäuse Click In 25191</p> <p>Material: Kunststoff Einbaulänge: 25 mm ohne Infrarotauge Wandstärke: 2,5 - 10 mm Bohr Ø: 10 mm Gewicht: 3 g</p> <p>bestehend aus: Infrarotaugengehäuse, Kunststoffmutter, transparentem O-Ring (10x1 mm)</p> <p>passend für: Infrarot Empfänger: 012-3551B</p>



Direct Line Tastschalter Flatline - Aufbau



1 Funktion



2 Funktionen



3 Funktionen



4 Funktionen



5 Funktionen



Direct Line Tastschalter - Aufbau



Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!



SCHALTER



3651N

DIRECT LINE TASTSCHALTER 1 FUNKTION 70 X 28 MM

Bestell. Nr.

Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung
 Einbaulänge: 36 mm mit Kabel
 LED Farbe: rot
 Schutzart: IP 55
 Gewicht: 48 g

Symbol	mit LED
Jet	ja

3651N

Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!

WILL BE DISCONTINUED



3651Q



3651U



3651V

DIRECT LINE TASTSCHALTER 2 FUNKTIONEN 70 X 28 MM

Bestell. Nr.

Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung
 Einbaulänge: 36 mm mit Kabel
 LED Farbe: rot
 Schutzart: IP 55
 Gewicht: 49 g

Symbol	mit LED
Licht, Licht - Stoppen/Fortsetzen	ja
Luft, Jet	ja
Jet, Licht	ja

3651Q

3651U

3651V

Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!



SCHALTER



3651O



3651L



3651K

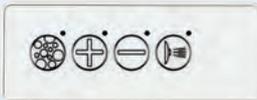
DIRECT LINE TASTSCHALTER 3 FUNKTIONEN 70 X 28 MM

Bestell. Nr.

Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung
 Einbaulänge: 36 mm mit Kabel
 LED Farbe: rot
 Schutzart: IP 55
 Gewicht: 50 g

Symbol	mit LED	Bestell. Nr.
Luft, Plus, Minus	ja	3651O
Luft, Jet, Licht	ja	3651L
Jet, Licht, Licht - Stoppen/Fortsetzen	ja	3651K

Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!



3651P



3651M

DIRECT LINE TASTSCHALTER 4 FUNKTIONEN 70 X 28 MM

Bestell. Nr.

Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung
 Einbaulänge: 36 mm mit Kabel
 LED Farbe: rot
 Schutzart: IP 55
 Gewicht: 64 g

Symbol	mit LED	Bestell. Nr.
Luft, Plus, Minus, Jet	ja	3651P
Luft, Jet, Zonenwalze, Licht	ja	3651M

Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!



SCHALTER



3651A



3651J

DIRECT LINE TASTSCHALTER 5 FUNKTIONEN 70 X 28 MM

Bestell. Nr.

Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung
 Einbaulänge: 36 mm mit Kabel
 LED Farbe: rot
 Schutzart: IP 55
 Gewicht: 65 g

Symbol	mit LED	Bestell. Nr.
Luft, Plus, Minus, Jet, Licht	ja	3651A
Luft, Plus, Minus, Licht, Licht - Stoppen/Fortsetzen	ja	3651J

Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!



3651R

DIRECT LINE TASTSCHALTER 1 FUNKTION MIT ZUSÄTZLICHER ANZEIGE 70 X 28 MM

Bestell. Nr.

Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung
 Einbaulänge: 36 mm mit Kabel
 LED Farbe: rot
 Schutzart: IP 55
 Gewicht: 49 g

Symbol	mit LED	Bestell. Nr.
Desinfektion, Desinfektionsmittel nachfüllen	ja	3651R

Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!



SCHALTER



3651T

DIRECT LINE TASTSCHALTER 4 FUNKTIONEN MIT ZUSÄTZLICHER ANZEIGE 70 X 28 MM Bestell. Nr.

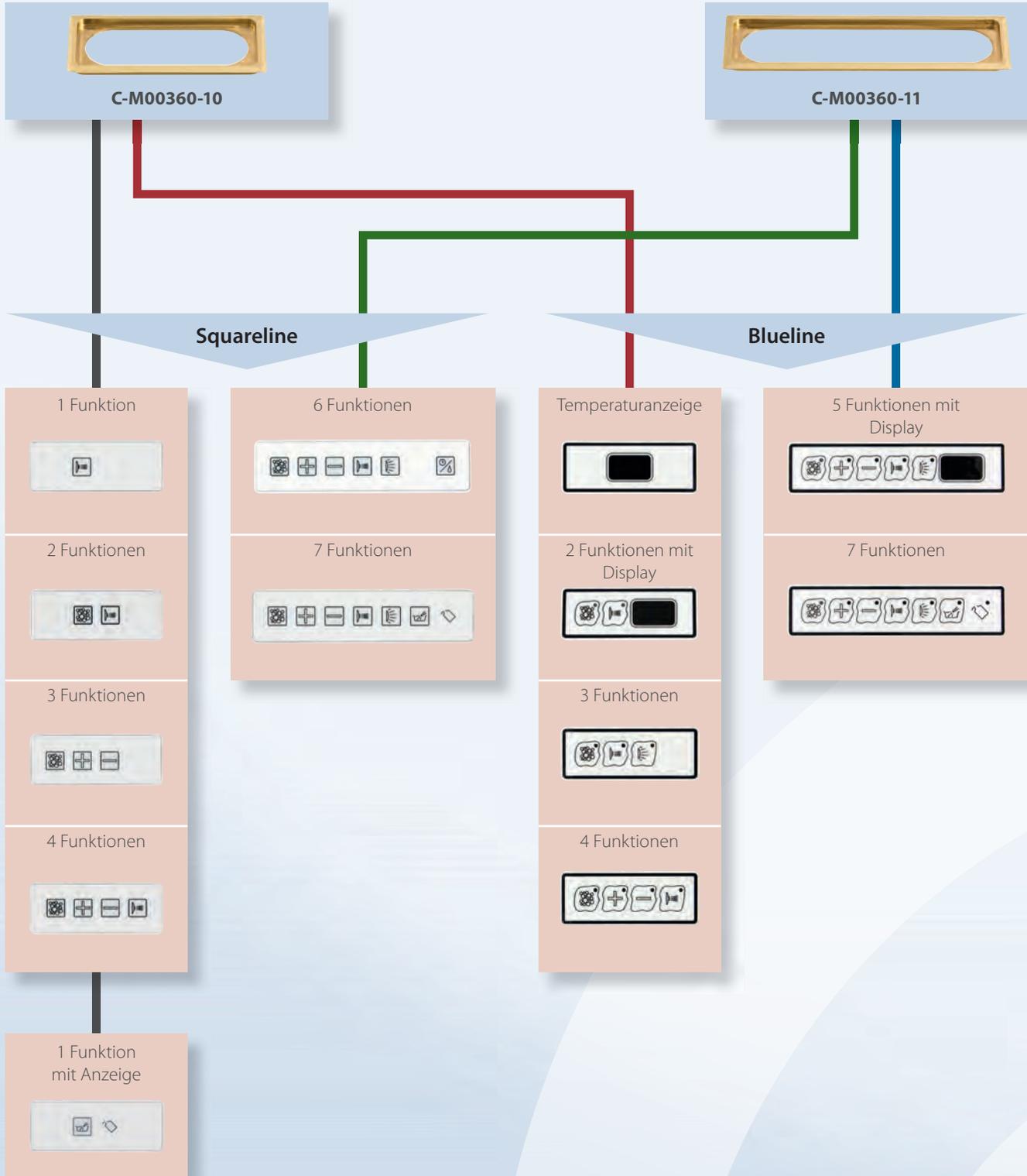
Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung
 Einbaulänge: 36 mm mit Kabel
 LED Farbe: rot
 Schutzart: IP 55
 Gewicht: 65 g

Symbol	mit LED	Bestell. Nr.
Jet, Licht, Licht - Stoppen/Fortsetzen, Desinfektion, Desinfektionsmittel nachfüllen	ja	3651T

Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!

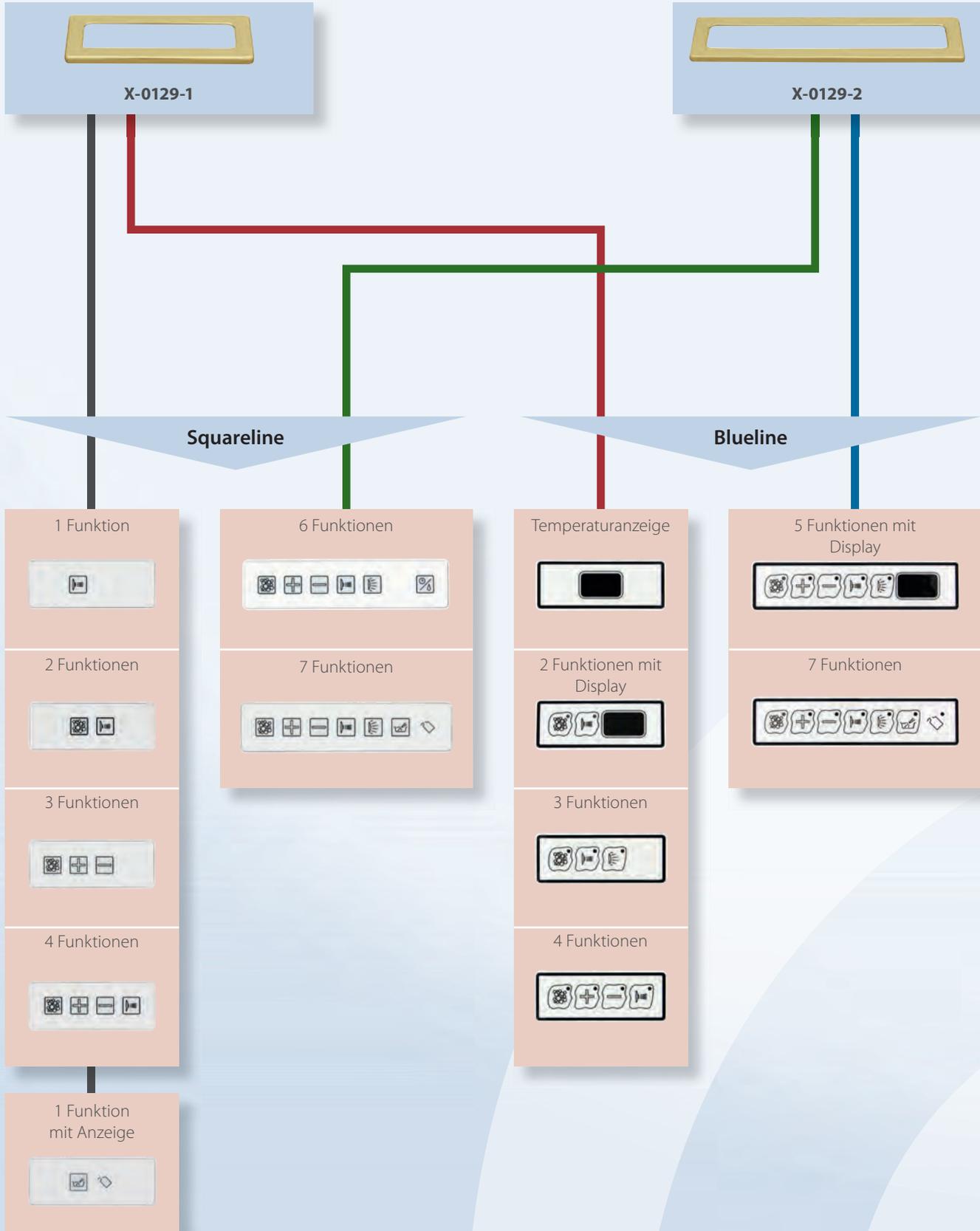


Squareline Tastschalter / Blueline kapazitiver Tastschalter Flatline - Aufbau



SCHALTER	Bestell. Nr.
 <p>Flatline Einbaurahmen für Squareline Tastschalter M00360-10</p> <p>Material: Messing Länge: 76,5 mm Breite: 34,5 mm Gewicht: 19 g</p> <p>passend für: Direct Line Tastschalter (70 x 28 mm) 1 bis 5 Funktionen Squareline Tastschalter (70 x 28 mm) 1 bis 4 Funktionen Blueline kapazitiver Tastschalter (70 x 28 mm) 1 bis 4 Funktionen Blueline Temperaturanzeige (70x28 mm) 012-3561A Blueline Tastschalter (70x28 mm) 2 bis 4 Funktionen Blueline Tastschalter mit Display (70x28 mm) 012-3571A</p>	C-M00360-10
 <p>Flatline Einbaurahmen für Squareline Tastschalter M00360-11</p> <p>Material: Messing Länge: 118,5 mm Breite: 34,5 mm Gewicht: 29 g</p> <p>passend für: Squareline Tastschalter (112 x 28 mm) 6 bis 7 Funktionen Blueline kapazitiver Tastschalter (112 x 28 mm) 5 bis 7 Funktionen Blueline Tastschalter (112 x 28 mm) 5 bis 7 Funktionen Blueline Tastschalter mit Display (112 x 28 mm) 012-3541A</p>	C-M00360-11

Squareline Tastschalter / Blueline kapazitiver Tastschalter - Aufbau



Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!

SCHALTER



SQUARELINE TASTSCHALTER 1 FUNKTION 70 X 28 MM

Bestell. Nr.

Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung
 Einbaulänge: 36 mm mit Kabel
 Schutzart: IP 55
 Gewicht: 97 g

Symbol	Side LED blau	Bestell. Nr.
Jet	-	3441M
Jet	ja	3491M
Luft	-	3441L
Luft	ja	3491L

Tastflächenhinterleuchtung bei aktiver Funktion: blau
 Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!

Standard und Side LED Version im Vergleich



Gesamtkatalog Systemkomponenten für Whirlwannen
 Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten!
 AT2122 © Copyright reserved.

SCHALTER



SQUARELINE TASTSCHALTER 2 FUNKTIONEN 70 X 28 MM

Bestell. Nr.

Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung
 Einbaulänge: 36 mm mit Kabel
 Schutzart: IP 55
 Gewicht: 98 g

Symbol	Side LED blau	Bestell. Nr.
Luft, Jet	-	3441P
Luft, Jet	ja	3491P
Licht, Stoppen/Fortsetzen	-	3441T
Licht, Stoppen/Fortsetzen	ja	3491T

Tastflächenhinterleuchtung bei aktiver Funktion: blau
 Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!

Standard und Side LED Version im Vergleich

3441R

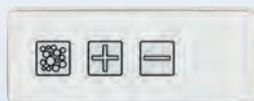
Side LED



3491S



SCHALTER



3441V

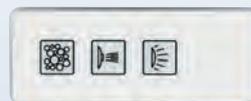


Side LED

3491V



3441S



Side LED

3491S

SQUARELINE TASTSCHALTER 3 FUNKTIONEN 70 X 28 MM Bestell. Nr.

Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung
 Einbaulänge: 36 mm mit Kabel
 Schutzart: IP 55
 Gewicht: 99 g

Symbol	Side LED blau	Bestell. Nr.
Luft, Plus, Minus	-	3441V
Luft, Plus, Minus	ja	3491V
Luft, Jet, Licht	-	3441S
Luft, Jet, Licht	ja	3491S

Tastflächenhinterleuchtung bei aktiver Funktion: blau
 Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!

Standard und Side LED Version im Vergleich

3441R



Side LED

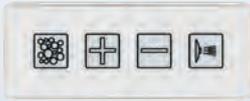


3491S

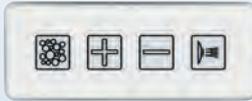


Gesamtkatalog Systemkomponenten für Whirlwannen
 Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten!
 AT2122 © Copyright reserved.

SCHALTER



3441Q



Side LED

3491Q

SQUARELINE TASTSCHALTER 4 FUNKTIONEN 70 X 28 MM

Bestell. Nr.

Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung
 Einbaulänge: 36 mm mit Kabel
 Schutzart: IP 55
 Gewicht: 100 g

Symbol	Side LED blau	Bestell. Nr.
Luft, Plus, Minus, Jet	-	3441Q
Luft, Plus, Minus, Jet	ja	3491Q

Tastflächenhinterleuchtung bei aktiver Funktion: blau
 Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!

Standard und Side LED Version im Vergleich

3441R



Side LED



3491S



SCHALTER



Side LED

3442G

3492G

SQUARELINE TASTSCHALTER 6 FUNKTIONEN 112 X 28 MM Bestell. Nr.

Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung
 Einbaulänge: 37 mm mit Kabel
 Schutzart: IP 55
 Gewicht: 95 g

Symbol	Side LED blau	Bestell. Nr.
Luft, Plus, Minus, Jet, Licht, Nachrocknung/Nachspülung	-	3442G
Luft, Plus, Minus, Jet, Licht, Nachrocknung/Nachspülung	ja	3492G

Tastflächenhinterleuchtung bei aktiver Funktion: blau
 Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!

Standard und Side LED Version im Vergleich

3441R



Side LED



3491S



SCHALTER



Side LED

3441R

3491R

SQUARELINE TASTSCHALTER 7 FUNKTIONEN 112 X 28 MM

Bestell. Nr.

Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung
 Einbaulänge: 37 mm mit Kabel
 Schutzart: IP 55
 Gewicht: 131 g

Symbol	Side LED blau	Bestell. Nr.
Luft, Plus, Minus, Jet, Licht, Desinfektion, Desinfektionsmittel nachfüllen	-	3441R
Luft, Plus, Minus, Jet, Licht, Desinfektion, Desinfektionsmittel nachfüllen	ja	3491R

Tastflächenhinterleuchtung bei aktiver Funktion: blau
 Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!

Standard und Side LED Version im Vergleich

3441R

Side LED



3491S

SCHALTER



Side LED

3442N

3492N

SQUARELINE TASTSCHALTER 1 FUNKTION MIT ZUSÄTZLICHER ANZEIGE 70 X 28 MM

Bestell. Nr.

Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung
 Einbaulänge: 36 mm mit Kabel
 Schutzart: IP 55
 Gewicht: 95 g

Symbol	Side LED blau	Bestell. Nr.
Desinfektion, Desinfektionsmittel nachfüllen	-	3442N
Desinfektion, Desinfektionsmittel nachfüllen	ja	3492N

Tastflächenhinterleuchtung bei aktiver Funktion: blau
 Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!

Standard und Side LED Version im Vergleich

3441R



Side LED

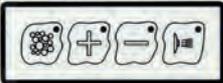


3491S



Gesamtkatalog Systemkomponenten für Whirlwannen
 Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten!
 AT2122 © Copyright reserved.

SCHALTER	Bestell. Nr.
<p><i>WILL BE DISCONTINUED</i></p> 	<p>Blueline Temperaturanzeige 3561A</p> <p>Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung Einbaulänge: 41 mm mit Kabel Betriebsspannung: 9 - 12V DC Schutzart: IP 55 Länge: 70 mm Breite: 28 mm</p> <p>Gewicht 130 g</p> <p>Funktionsbeschreibung: Anzeige der Wasser- bzw. Kabinentemperatur. Temperatur kann in °C oder °F angezeigt werden.</p> <p>passend für: alle elektronischen Steuerungen</p> <p>LED Anzeige bei aktiver Funktion: blau Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!</p> <p>ACHTUNG! Temperatursensor (012-1021B) unbedingt notwendig! Auf Einbauvariante achten (Gehäuse, Tauchhülse).</p> <p>012-3561A</p>
	<p>Blueline kapazitiver Tastschalter mit Display 2 Funktionen 3571A</p> <p>Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung Einbaulänge: 41 mm mit Kabel Schutzart: IP 55 Länge: 70 mm Breite: 28 mm</p> <p>Symbol Gewicht Luft, Jet 130 g</p> <p>LED Anzeige bei aktiver Funktion: blau Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!</p> <p>ACHTUNG! Temperatursensor (012-1021B) unbedingt notwendig! Auf Einbauvariante achten (Gehäuse, Tauchhülse).</p> <p>012-3571A</p>
<p><i>WILL BE DISCONTINUED</i></p> 	<p>Blueline kapazitiver Tastschalter 3 Funktionen 3531B</p> <p>Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung Einbaulänge: 41 mm mit Kabel Schutzart: IP 55 Länge: 70 mm Breite: 28 mm</p> <p>Symbol Gewicht Luft, Jet, Licht 90 g</p> <p>LED Anzeige bei aktiver Funktion: blau Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!</p> <p>012-3531B</p>

SCHALTER		Bestell. Nr.
	<p>Blueline kapazitiver Tastschalter Bluetooth 3 Funktionen 3531C</p> <p>Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung Einbaulänge: 41 mm mit Kabel Schutzart: IP 55 Länge: 70 mm Breite: 28 mm</p> <p style="text-align: right;">Symbol Gewicht Bluetooth, Plus, Minus 90 g</p> <p>LED Anzeige bei aktiver Funktion: blau Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!</p>	<p>012-3531C</p>
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Blueline kapazitiver Tastschalter 4 Funktionen 3531A</p> <p>Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung Einbaulänge: 41 mm mit Kabel Schutzart: IP 55 Länge: 70 mm Breite: 28 mm</p> <p style="text-align: right;">Symbol Gewicht Luft, Plus, Minus, Jet 90 g</p> <p>LED Anzeige bei aktiver Funktion: blau Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!</p>	<p>012-3531A</p>
	<p>Blueline kapazitiver Tastschalter mit Display 5 Funktionen 3541A</p> <p>Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung Einbaulänge: 41 mm mit Kabel Schutzart: IP 55 Länge: 112 mm Breite: 28 mm</p> <p style="text-align: right;">Symbol Gewicht Luft, Plus, Minus, Jet, Licht 136 g</p> <p>LED Anzeige bei aktiver Funktion: blau Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!</p> <p>ACHTUNG! Temperatursensor (012-1021B) unbedingt notwendig! Auf Einbauvariante achten (Gehäuse, Tauchhülse).</p>	<p>012-3541A</p>



SCHALTER	Bestell. Nr.
 <p>Blueline kapazitiver Tastschalter 7 Funktionen 3581A Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung Einbaulänge: 41 mm mit Kabel Schutzart: IP 55 Länge: 112 mm Breite: 28 mm</p> <p style="text-align: right;">Symbol Gewicht</p> <p style="text-align: right;">Luft, Plus, Minus, Jet, Licht, Desinfektion, Desinfektionsmittel nachfüllen 130 g</p> <p>LED Anzeige bei aktiver Funktion: blau Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!</p>	<p>012-3581A</p>
 <p>Squareline Abdeckung 0129-1 Material: Messing Länge: 74 mm Breite: 32 mm Höhe: 3,5 mm Gewicht: 18 g</p> <p>passend für: Direct Line Tastschalter (70 x 28 mm) 1 bis 5 Funktionen Squareline Tastschalter (70 x 28 mm) 1 bis 4 Funktionen Blueline kapazitiver Tastschalter (70 x 28 mm) 1 bis 4 Funktionen</p> <p>ACHTUNG! Nicht geeignet bei der Ausführung mit Side LED!</p>	<p>C-0129-1 B-0129-1 GP-0129-1 W-0129-1</p>
 <p>Squareline Abdeckung 0129-2 Material: Messing Länge: 116 mm Breite: 32 mm Höhe: 3,5 mm Gewicht: 27 g</p> <p>passend für: Squareline Tastschalter (112 x 28 mm) 6 bis 7 Funktionen Blueline kapazitiver Tastschalter (112 x 28 mm) 5 bis 7 Funktionen</p> <p>ACHTUNG! Nicht geeignet bei der Ausführung mit Side LED!</p>	<p>C-0129-2 B-0129-2 GP-0129-2 W-0129-2</p>

SCHALTER Bestell. Nr.

Poolmaster

- Grafikdisplay mit grafischer Menüführung
- kundenspezifische Ausführungen (Logo, Symbole, ...)
- fernbedienbar (via Fernbedienung)
- konfigurierbar (verschiedene Funktionen vom User einstellbar)
- akustisches Feedback durch Summer
- Standby-Modus (automatisch ohne Wasser)
- Anschluss an die Steuerung über Buskabel mit Stecker
- flacher Einbau im Wannenrand (Aufbauhöhe ca. 3 mm)



Poolmaster 3511A-Sxx

Funktionen:
Touchfunktion mit Grafik display, 2 Bedienebenen, Hometaste, Info-Menü, Konfigurationsmenü, Echtzeituhr, Raumtemperatur / Badewassertemperatur, IR-Empfänger

Symbol: Anordnung auf Kundenwunsch möglich!
Kabellänge: 2 m mit Stecker
Aufbauhöhe: 3 mm
Einbaulänge: 33 mm ohne Kabel
Schutzart: IP X5
Länge: 170 mm
Breite: 42 mm
Gewicht: 158 g

passend für:
Elektronische Steuerung: 240-9036A-S04, 240-9028A-S01

Preis exklusive Softwareprogrammierung

3511A-SXX



Poolmaster 3511A-S01

Funktionen:
Touchfunktion mit Grafikdisplay, 2 Bedienebenen, Hometaste, Info-Menü, Konfigurationsmenü, Echtzeituhr, Badewassertemperatur, IR-Empfänger

Symbol: Standby, Luft, Plus, Minus, Jet, Zonensteuerung, Licht, Desinfektion, Füllung, Info, Nachspülung, Nachrocknung, Konfiguration
Kabellänge: 2 m mit Stecker
Aufbauhöhe: 3 mm
Einbaulänge: 33 mm ohne Kabel
Schutzart: IP X5
Länge: 170 mm
Breite: 42 mm
Gewicht: 158 g

passend für:
Elektronische Steuerung: 240-9036A-S04

Preis exklusive Softwareprogrammierung

3511A-S01



Whirlmaster

- 4 stellige rote 7 Segmentanzeige
- bis zu 12 Tasten
- Design und Softwareprogrammierung auf Kundenwunsch möglich
- konfigurierbar (verschiedene Funktionen vom User einstellbar)
- akustisches Feedback durch Summer
- Anschluss an die Steuerung über Buskabel mit Stecker (optional paralleles Tasten-Interface)
- flacher Einbau im Wannenrand (Aufbauhöhe ca. 3 mm)
- Badewassertemperatur
- Temperaturregelung
- Echtzeituhr mit Gangreserve



Whirlmaster 3671A

3671A-S01

Symbol: Luft, Plus, Minus, Jet, Licht, Desinfektion, Desinfektionsmittel nachfüllen, Echtzeituhr, Badewassertemperatur
 Kabellänge: 2 m mit Stecker
 Aufbauhöhe: 3 mm
 Einbaulänge: 33 mm ohne Kabel
 Schutzart: IP X5
 Länge: 170 mm
 Breite: 42 mm
 Gewicht: 130 g

passend für:
 Elektronische Steuerung: 240-9036A-S04

LED Anzeige bei aktiver Funktion: rot

ACHTUNG!

Temperatursensor (012-1021B) unbedingt notwendig!
 Auf Einbauvariante achten (Gehäuse, Tauchhülse).

Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!

SCHALTER	Bestell. Nr.	
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Multi Button 6 Funktionen 3161H</p> <p>Symbol: Licht, Jet, Plus, Minus, Desinfektion, Desinfektionsmittel nachfüllen</p> <p>Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung Einbaulänge: 50 mm ohne Kabel Wandstärke: 2 - 40 mm Bohr Ø: 30 mm Schutzart: IP 55 Gewicht: 115 g</p> <p>passend für: Steuerung: 230-8014A-S08</p> <p>ACHTUNG! Für den Einbau den Fräser Bestell.Nr. WZ-300 verwenden. Siehe Kapitel Zubehör! Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!</p>	<p>3161H</p>
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Multi Button 7 Funktionen 3161G</p> <p>Symbol: Luft, Plus, Minus, Jet, Licht, Desinfektion, Desinfektionsmittel nachfüllen</p> <p>Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung Einbaulänge: 50 mm ohne Kabel Wandstärke: 2 - 40 mm Bohr Ø: 30 mm Schutzart: IP 55 Gewicht: 115 g</p> <p>passend für: Steuerung: 230-8014A-S01</p> <p>ACHTUNG! Für den Einbau den Fräser Bestell.Nr. WZ-300 verwenden. Siehe Kapitel Zubehör! Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!</p>	<p>3161G</p>
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Multi Button 9 Funktionen 3161I</p> <p>Symbol: Luft, Plus, Minus, Licht, Jet, Plus, Minus, Desinfektion, Desinfektionsmittel nachfüllen</p> <p>Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung (2 Stück) Einbaulänge: 70 mm ohne Kabel Wandstärke: 2 - 40 mm Bohr Ø: 30 mm Schutzart: IP 55 Gewicht: 196 g</p> <p>passend für: Steuerung: 230-8014A-S02 mit 230-8014A-S08</p> <p>ACHTUNG! Für den Einbau den Fräser Bestell.Nr. WZ-300 verwenden. Siehe Kapitel Zubehör! Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!</p>	<p>3161I</p>



SCHALTER		Bestell. Nr.
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Multi Button mit Display 7 Funktionen 3351H-V1</p> <p>Symbol: Luft, Jet, Desinfektion, Desinfektionsmittel nachfüllen, Licht, Echtzeituhr, Raumtemperatur / Badewassertemperatur</p> <p>Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung Einbaulänge: 50 mm ohne Kabel Wandstärke: 2 - 40 mm Bohr Ø: 30 mm Schutzart: IP 55 Gewicht: 153 g</p> <p>passend für: Steuerung: 230-8014B-S01</p> <p>ACHTUNG! Für den Einbau den Fräser Bestell.Nr. WZ-300 verwenden. Siehe Kapitel Zubehör!</p> <p>Temperatursensor (012-1021B) unbedingt notwendig! Auf Einbauvariante achten (Gehäuse, Tauchhülse).</p> <p>Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!</p>	3351H-V1
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Multi Button mit Display 7 Funktionen 3351H-V2</p> <p>Symbol: Luft, Jet, Desinfektion, Desinfektionsmittel nachfüllen, Licht, Echtzeituhr, Raumtemperatur / Badewassertemperatur</p> <p>Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung (2 Stück) Einbaulänge: 70 mm ohne Kabel Wandstärke: 2 - 40 mm Bohr Ø: 30 mm Schutzart: IP 55 Gewicht: 198 g</p> <p>passend für: Steuerung: 230-8014B-S01 mit 230-8112A-S14, 230-8014B-S01 mit 240-8132A-S01</p> <p>ACHTUNG! Für den Einbau den Fräser Bestell.Nr. WZ-300 verwenden. Siehe Kapitel Zubehör!</p> <p>Temperatursensor (012-1021B) unbedingt notwendig! Auf Einbauvariante achten (Gehäuse, Tauchhülse).</p> <p>Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!</p>	3351H-V2
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Multi Button mit Display 9 Funktionen 3351A</p> <p>Symbol: Luft, Plus, Minus, Jet, Licht, Desinfektion, Desinfektionsmittel nachfüllen, Echtzeituhr, Raumtemperatur / Badewassertemperatur</p> <p>Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung Einbaulänge: 50 mm ohne Kabel Wandstärke: 2 - 40 mm Bohr Ø: 30 mm Schutzart: IP 55 Gewicht: 153 g</p> <p>passend für: Steuerung: 230-8014A-S01</p> <p>ACHTUNG! Für den Einbau den Fräser Bestell.Nr. WZ-300 verwenden. Siehe Kapitel Zubehör!</p> <p>Temperatursensor (012-1021B) unbedingt notwendig! Auf Einbauvariante achten (Gehäuse, Tauchhülse).</p> <p>Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!</p>	3351A

SCHALTER	Bestell. Nr.	
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Multi Button Abdeckung 0128-1</p> <p>Material: Messing Länge: 150 mm Breite: 54 mm Höhe: 5 mm Gewicht: 25 g</p> <p>passend für: alle Multi Button</p>	<p>C-0128-1 B-0128-1 GP-0128-1 W-0128-1</p>
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Multi Button 6 Funktionen im Gehäuse drehbar 3281H</p> <p>Symbol: Licht, Jet, Plus, Minus, Desinfektion, Desinfektionsmittel nachfüllen</p> <p>Material: Kunststoff Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung Einbaulänge: 25 mm ohne Kabel Wandstärke: 2 - 12 mm Bohr Ø: 35 mm Schutzart: IP 55 Gewicht: 230 g</p> <p>passend für: Steuerung: 230-8014A-S08</p> <p>Auf Wunsch auch mit Messinggehäuse lieferbar – Preis und Lieferzeit auf Anfrage! Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!</p>	<p>P-W-3281H P-C-3281H</p>
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Multi Button 7 Funktionen im Gehäuse drehbar 3281G</p> <p>Symbol: Luft, Plus, Minus, Jet, Licht, Desinfektion, Desinfektionsmittel nachfüllen</p> <p>Material: Kunststoff Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung Einbaulänge: 25 mm ohne Kabel Wandstärke: 2 - 12 mm Bohr Ø: 35 mm Schutzart: IP 55 Gewicht: 230 g</p> <p>passend für: Steuerung: 230-8014A-S01</p> <p>Auf Wunsch auch mit Messinggehäuse lieferbar – Preis und Lieferzeit auf Anfrage! Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!</p>	<p>P-W-3281G P-C-3281G</p>



SCHALTER		Bestell. Nr.
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Multi Button 9 Funktionen im Gehäuse drehbar 32811</p> <p>Symbol: Luft, Plus, Minus, Licht, Jet, Plus, Minus, Desinfektion, Desinfektionsmittel nachfüllen</p> <p>Material: Kunststoff Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung (2 Stück) Einbaulänge: 25 mm ohne Kabel Wandstärke: 2 - 12 mm Bohr Ø: 35 mm Schutzart: IP 55 Gewicht: 230 g</p> <p>passend für: Steuerung: 230-8014A-S02 mit 230-8014A-S08</p> <p>Auf Wunsch auch mit Messinggehäuse lieferbar – Preis und Lieferzeit auf Anfrage! Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!</p>	<p>P-W-32811 P-C-32811</p>
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Multi Button mit Display 7 Funktionen im Gehäuse drehbar 3361H-V1</p> <p>Symbol: Luft, Jet, Desinfektion, Desinfektionsmittel nachfüllen, Licht, Echtzeituhr, Raumtemperatur / Badewassertemperatur</p> <p>Material: Kunststoff Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung Einbaulänge: 25 mm ohne Kabel Wandstärke: 2 - 12 mm Bohr Ø: 35 mm Schutzart: IP 55 Gewicht: 268 g</p> <p>passend für: Steuerung: 230-8014B-S01</p> <p>ACHTUNG! Temperatursensor (012-1021B) unbedingt notwendig! Auf Einbauvariante achten (Gehäuse, Tauchhülse).</p> <p>Auf Wunsch auch mit Messinggehäuse lieferbar – Preis und Lieferzeit auf Anfrage! Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!</p>	<p>P-W-3361H-V1 P-C-3361H-V1</p>
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Multi Button mit Display 7 Funktionen im Gehäuse drehbar 3361H-V2</p> <p>Symbol: Luft, Jet, Desinfektion, Desinfektionsmittel nachfüllen, Licht, Echtzeituhr, Raumtemperatur / Badewassertemperatur</p> <p>Material: Kunststoff Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung (2 Stück) Einbaulänge: 25 mm ohne Kabel Wandstärke: 2 - 12 mm Bohr Ø: 35 mm Schutzart: IP 55 Gewicht: 313 g</p> <p>passend für: Steuerung: 230-8014B-S01 mit 230-8112A-S14, 230-8014B-S01 mit 240-8132A-S01</p> <p>ACHTUNG! Temperatursensor (012-1021B) unbedingt notwendig! Auf Einbauvariante achten (Gehäuse, Tauchhülse).</p> <p>Auf Wunsch auch mit Messinggehäuse lieferbar – Preis und Lieferzeit auf Anfrage! Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!</p>	<p>P-W-3361H-V2 P-C-3361H-V2</p>

SCHALTER	Bestell. Nr.
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Multi Button mit Display 9 Funktionen im Gehäuse drehbar 3361A</p> <p>Symbol: Luft, Plus, Minus, Jet, Licht, Desinfektion, Desinfektionsmittel nachfüllen, Echtzeituhr, Raumtemperatur / Badewassertemperatur</p> <p>Material: Kunststoff Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung Einbaulänge: 25 mm ohne Kabel Wandstärke: 2 - 12 mm Bohr Ø: 35 mm Schutzart: IP 55 Gewicht: 268 g</p> <p>passend für: Steuerung: 230-8014A-S01</p> <p>ACHTUNG! Temperatursensor (012-1021B) unbedingt notwendig! Auf Einbauvariante achten (Gehäuse, Tauchhülse). Auf Wunsch auch mit Messinggehäuse lieferbar – Preis und Lieferzeit auf Anfrage! Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!</p>
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Komfortschalter zum Einbauen 012-3010A</p> <p>Symbol: Luft, Plus, Minus, Variation, Intervall, Desinfektion, Desinfektionsmittel nachfüllen, Heizung, Jet, Plus, Minus, Variation, Intervall, Licht, Intervall, Temperatur / Plus, Tem- peratur / Minus</p> <p>Material: Abdeckung: Messing Gehäuse: Kunststoff Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung Einbaulänge: 75 mm ohne Kabel Wandstärke: 2 - 50 mm Schutzart: IP 55 Gewicht: 370 g</p> <p>passend für: Steuerungsset: X-230-9015B</p>
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Komfortschalter drehbar 012-3010B</p> <p>Symbol: Luft, Plus, Minus, Variation, Intervall, Desinfektion, Desinfektionsmittel nachfüllen, Heizung, Jet, Plus, Minus, Variation, Intervall, Licht, Intervall, Temperatur / Plus, Tem- peratur / Minus</p> <p>Material: Abdeckung: Messing Gehäuse: Messing Kabellänge: 2 m mit Spitzenverzinnung Einbaulänge: 25 mm ohne Kabel Wandstärke: 2 - 12 mm Bohr Ø: 35 mm Schutzart: IP 55 Gewicht: 1,5 kg</p> <p>passend für: Steuerungsset: X-230-9015B</p>



SCHEINWERFER

15

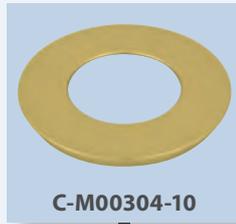


Features - Scheinwerfer

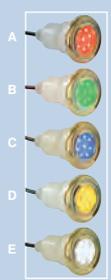
- Große Auswahl an verschiedenen Designs, Materialien und Lichtfarben
- Unterschiedliche Abdeckungen
- LED Technologie Produkte und dazugehörige Steuerungen
- Beleuchtung von Jetdüsen, Luftregler, Taster, usw...
- Transformatoren unterschiedlicher Leistungen und Ausführungen
- Auch Flatline Versionen erhältlich



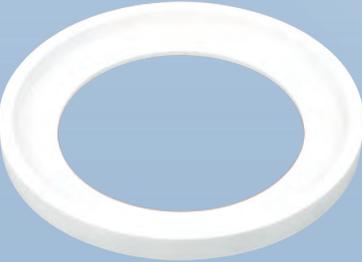
Mini LED/Mini LED RGB Scheinwerfer Flatline - Aufbau



ACHTUNG!
Die Distanzscheibe muss unbedingt verwendet werden, sonst lässt sich der Teil nicht festschrauben.

  <p>5141-X</p>	  <p>240 5261X</p>	  <p>012 5161A-S01 012 5161A-S02</p>	  <p>240 5261F-S01 240 5261F-S02</p>	  <p>012 5162A-S03 012 5162A-S04</p>
--	---	---	--	---



SCHEINWERFER		Bestell. Nr.
	<p>Flatline Scheinwerferring M00304-10</p> <p>Material: Messing Abdeckung Ø: 53 mm Bohr Ø: 48 mm Gewicht: 24 g</p> <p>passend für: Mini LED Scheinwerfer: 5141-A, 5141-B, 5141-C, 5141-D, 5141-E Mini LED Scheinwerfer mit Trafo: 240-5261A, 240-5261B, 240-5261C, 240-5261D, 240-5261E Mini RGB LED Scheinwerfer: 012-5161A-S01, 012-5161A-S02, 012-5162A-S03, 012-5162A-S04 Mini RGB LED Scheinwerfer mit Trafo: 240-5261F-S01, 240-5261F-S02</p>	<p>C-M00304-10</p>
	<p>Flatline Distanzscheibe M00304-1</p> <p>Material: Kunststoff Außen Ø: 55 mm Stärke: 5,5 mm Gewicht: 6 g</p> <p>passend für: Luftregler Unterteil: P-0049-BVD, P-1049-BVD Turboluftregler Unterteil: P-0049-10-BVD Schaltknopf Unterteil: P-0111-BVD Elektronische Temperaturanzeige: 3701A-S01, 3701B-S01 Elektronischer Temperaturregler: 3701C-S01 Schaltergehäuse: P-325XX, P-341XX, R-346XX Mini LED Scheinwerfer: 5141-A, 5141-B, 5141-C, 5141-D, 5141-E Mini LED Scheinwerfer mit Trafo: 240-5261A, 240-5261B, 240-5261C, 240-5261D, 240-5261E Mini RGB LED Scheinwerfer: 012-5161A-S01, 012-5161A-S02, 012-5162A-S03, 012-5162A-S04 Mini RGB LED Scheinwerfer mit Trafo: 240-5261F-S01, 240-5261F-S02</p>	<p>P-M00304-1</p>

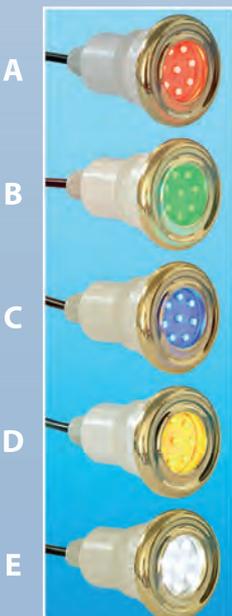
Mini LED/Mini LED RGB Scheinwerfer - Aufbau



Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!



Gesamtkatalog Systemkomponenten für Whirlwannen
 Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten!
 AT2122 © Copyright reserved.

SCHEINWERFER	Bestell. Nr.										
  <p>Mini LED Scheinwerfer Serie 5141</p> <p>Material: Kunststoff freies Kabelende: 1,8 m mit Spitzenverzinnung Einbaulänge: 90 mm Wandstärke: 2 - 10 mm Bohr Ø: 37 mm Betriebsspannung: 12V AC/DC Nennleistung: 3 W Schutzart: IP 55 / IP X7 Rückseite / Frontseite Gewicht: 93 g</p> <p>passend für: Scheinwerferring: X-514-1, P-X-514-2 Flatline Scheinwerferring: C-M00304-10</p> <p>CE</p>	<p>Ausführung</p> <table border="0"> <tr> <td>fixe Lichtfarbe rot</td> <td>5141-A</td> </tr> <tr> <td>fixe Lichtfarbe grün</td> <td>5141-B</td> </tr> <tr> <td>fixe Lichtfarbe blau</td> <td>5141-C</td> </tr> <tr> <td>fixe Lichtfarbe gelb</td> <td>5141-D</td> </tr> <tr> <td>fixe Lichtfarbe weiß</td> <td>5141-E</td> </tr> </table>	fixe Lichtfarbe rot	5141-A	fixe Lichtfarbe grün	5141-B	fixe Lichtfarbe blau	5141-C	fixe Lichtfarbe gelb	5141-D	fixe Lichtfarbe weiß	5141-E
fixe Lichtfarbe rot	5141-A										
fixe Lichtfarbe grün	5141-B										
fixe Lichtfarbe blau	5141-C										
fixe Lichtfarbe gelb	5141-D										
fixe Lichtfarbe weiß	5141-E										
  <p>Mini LED Scheinwerfer mit Trafo Serie 5261</p> <p>Material: Kunststoff freies Kabelende: 2,8 m (1 m bis Trafo weiter 1,8 m bis Scheinwerfer) Einbaulänge: 90 mm Wandstärke: 2 - 10 mm Bohr Ø: 37 mm Betriebsspannung: 220 - 240V 50/60Hz Nennleistung: 1,5 W Schutzart: IP 55 / IP X7 Rückseite / Frontseite Gewicht: 233 g</p> <p>passend für: Scheinwerferring: X-514-1, P-X-514-2 Flatline Scheinwerferring: C-M00304-10</p> <p>CE</p>	<p>Ausführung</p> <table border="0"> <tr> <td>fixe Lichtfarbe rot</td> <td>240-5261A</td> </tr> <tr> <td>fixe Lichtfarbe grün</td> <td>240-5261B</td> </tr> <tr> <td>fixe Lichtfarbe blau</td> <td>240-5261C</td> </tr> <tr> <td>fixe Lichtfarbe gelb</td> <td>240-5261D</td> </tr> <tr> <td>fixe Lichtfarbe weiß</td> <td>240-5261E</td> </tr> </table>	fixe Lichtfarbe rot	240-5261A	fixe Lichtfarbe grün	240-5261B	fixe Lichtfarbe blau	240-5261C	fixe Lichtfarbe gelb	240-5261D	fixe Lichtfarbe weiß	240-5261E
fixe Lichtfarbe rot	240-5261A										
fixe Lichtfarbe grün	240-5261B										
fixe Lichtfarbe blau	240-5261C										
fixe Lichtfarbe gelb	240-5261D										
fixe Lichtfarbe weiß	240-5261E										

SCHEINWERFER	Bestell. Nr.
<div data-bbox="172 241 520 454"> </div> <div data-bbox="269 465 424 1070"> </div>	<p>Mini RGB LED Scheinwerfer Serie 5161A-SXX</p> <p>Material: Kunststoff freies Kabelende: 1,8 m mit Spitzenverzinnung Einbaulänge: 90 mm Wandstärke: 2 - 10 mm Bohr Ø: 37 mm Betriebsspannung: 12V AC/DC Nennleistung: 2 W Schutzart: IP 55 / IP X7 Rückseite / Frontseite Gewicht: 71 g</p> <p>Ausführung Farbrad umschaltend 7 Farben werden hintereinander dargestellt Farbrad wechselnd Das Farbrad wird kontinuierlich durchlaufen</p> <p>passend für: Scheinwerferring: X-514-1, P-X-514-2 Flatline Scheinwerferring: C-M00304-10</p> <p>CE</p> <p>012-5161A-S01 012-5161A-S02</p>
<div data-bbox="172 1196 520 1361"> </div> <div data-bbox="269 1395 424 2000"> </div>	<p>Mini RGB LED Scheinwerfer mit Trafo Serie 5261F-SXX</p> <p>Material: Kunststoff freies Kabelende: 2,8 m (1 m bis Trafo weiter 1,8 m bis Scheinwerfer) Einbaulänge: 90 mm Wandstärke: 2 - 10 mm Bohr Ø: 37 mm Betriebsspannung: 220 - 240V 50/60Hz Nennleistung: 1,5 W Schutzart: IP 55 / IP X7 Rückseite / Frontseite Gewicht: 211 g</p> <p>Ausführung Farbrad umschaltend 7 Farben werden hintereinander dargestellt Farbrad wechselnd Das Farbrad wird kontinuierlich durchlaufen</p> <p>passend für: Scheinwerferring: X-514-1, P-X-514-2 Flatline Scheinwerferring: C-M00304-10</p> <p>CE</p> <p>240-5261F-S01 240-5261F-S02</p>



SCHEINWERFER		Bestell. Nr.
 	<p>Mini RGB LED Scheinwerfer Serie 5162A-SXX</p> <p>Material: Kunststoff freies Kabelende: 1,8 m mit Spitzenverzinnung Einbaulänge: 90 mm Wandstärke: 2 - 10 mm Bohr Ø: 37 mm Betriebsspannung: 12V AC/DC Nennleistung: 2 W Schutzart: IP 55 / IP X7 Rückseite / Frontseite Gewicht: 71 g</p> <p style="text-align: right;">Ausführung</p> <p>Farbrad umschaltend mit Stoppfunktion 7 Farben werden hintereinander dargestellt</p> <p>Farbrad wechselnd mit Stoppfunktion das Farbrad wird kontinuierlich durchlaufen</p> <p>passend für: Scheinwerferring: X-514-1, P-X-514-2 Flatline Scheinwerferring: C-M00304-10 Netzteil: 240-7114A</p> <p>Starten und die Stoppfunktion erfolgt über einen 1 Funktionstaster, Licht ohne LED (P-3251C). Automatischer OFF-Timer nach 20 min.</p> <p>CE</p>	<p>012-5162A-S03</p> <p>012-5162A-S04</p>
	<p>Scheinwerferring 514-2</p> <p>Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 52 mm Höhe: 6 mm Befestigungsart: Schrauben (M 45x1,5 mm) Gewicht: 6 g</p> <p>passend für: Mini LED Scheinwerfer: Serie 5141, 5261 Mini RGB LED Scheinwerfer: Serie 5161A-SXX, 5162A-SXX, 5261F-SXX Double LED Spot: 5301A, 5301B, 5311A, 5311B</p>	<p>P-W-514-2</p> <p>P-C-514-2</p>
	<p>Scheinwerferring 514-1</p> <p>Material: Messing Abdeckung Ø: 52 mm Höhe: 6 mm Befestigungsart: Schrauben (M 45x1,5 mm) Gewicht: 37 g</p> <p>passend für: Mini LED Scheinwerfer: Serie 5141, 5261 Mini RGB LED Scheinwerfer: Serie 5161A-SXX, 5162A-SXX, 5261F-SXX Double LED Spot: 5301A, 5301B, 5311A, 5311B</p>	<p>C-514-1</p> <p>B-514-1</p> <p>GP-514-1</p> <p>W-514-1</p>

SCHEINWERFER		Bestell. Nr.
	<p>LED Scheinwerfer Serie P-T-1000X</p> <p>Material: Kunststoff freies Kabelende: 1,8 m mit Spitzenverzinnung Einbaulänge: 70 mm Wandstärke: 2 - 14 mm Bohr Ø: 51 mm Betriebsspannung: 9 - 12V AC 12V DC Nennleistung: 2W 1W Schutzart: IP 45 / IP 68 Rückseite / Frontseite Gewicht: 112 g</p>	<p>Ausführung fixe Lichtfarbe weiß Lichtfarbe RGB</p> <p>P-T-10001 P-T-10002</p>
	<p>LED Scheinwerfer mit Trafo Serie P-T-1000X</p> <p>Material: Kunststoff freies Kabelende: 3,3 m (1,5 m bis Trafo weiter 1,8 m bis Scheinwerfer) Einbaulänge: 70 mm Wandstärke: 2 - 14 mm Bohr Ø: 51 mm Betriebsspannung: 220 - 240V 50/60Hz Nennleistung: 1,5W Schutzart: IP 45 / IP 68 Rückseite / Frontseite Gewicht: 250 g</p>	<p>Ausführung fixe Lichtfarbe weiß Lichtfarbe RGB</p> <p>P-T-10004 P-T-10005</p>
	<p>LED Scheinwerfer Serie P-C-1000X</p> <p>Material: Gehäuse: Kunststoff Scheinwerferring: Kunststoff freies Kabelende: 1,8 m mit Spitzenverzinnung Einbaulänge: 70 mm Wandstärke: 2 - 8 mm Bohr Ø: 51 mm Betriebsspannung: 9 - 12V AC 12V DC Nennleistung: 2W 1W Schutzart: IP 45 / IP 68 Rückseite / Frontseite Gewicht: 112 g</p>	<p>Ausführung fixe Lichtfarbe weiß Lichtfarbe RGB</p> <p>P-C-10001 P-C-10002</p>
	<p>LED Scheinwerfer mit Trafo Serie P-C-1000X</p> <p>Material: Kunststoff freies Kabelende: 3,3 m (1,5 m bis Trafo weiter 1,8 m bis Scheinwerfer) Einbaulänge: 70 mm Wandstärke: 2 - 14 mm Bohr Ø: 51 mm Betriebsspannung: 220 - 240V 50/60Hz Nennleistung: 1,5W Schutzart: IP 45 / IP 68 Rückseite / Frontseite Gewicht: 250 g</p>	<p>Ausführung fixe Lichtfarbe weiß Lichtfarbe RGB</p> <p>P-C-10004 P-C-10005</p>



Power LED Spot Flatline - Aufbau

**ACHTUNG!**

Die Distanzscheibe muss unbedingt verwendet werden, sonst lässt sich der Teil nicht festschrauben.

SCHEINWERFER	Bestell. Nr.
<p>WILL BE DISCONTINUED</p>  <p>Flatline Scheinwerferring M00303-10 Material: Messing Abdeckung Ø: 70 mm Bohr Ø: 64 mm Gewicht: 72 g</p> <p>inklusive: Teflonscheibe (57 x 37 x 0,5 mm)</p> <p>passend für: Power LED Spot : 010-5201A</p>	C-M00303-10
<p>WILL BE DISCONTINUED</p>  <p>Flatline Distanzscheibe M00303-1 Material: Kunststoff Außen Ø: 75 mm Stärke: 9 mm Gewicht: 21 g</p> <p>passend für: Power LED Spot : 010-5201A</p>	P-M00303-1

Power LED Spot Aufbau

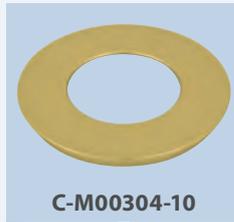


Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!

SCHEINWERFER	Bestell. Nr.
 <p>Power LED Spot 5201A für Farblichttherapie</p> <p>Material: Messing freies Kabelende: 1,8 m mit Stecker Einbaulänge: 62 mm Wandstärke: 2 - 10 mm Bohr Ø: 51 mm Betriebsspannung: 10V DC Nennleistung: 10 W Schutzart: IP 55 / IP X7 Rückseite / Frontseite Lichtaustrittswinkel: 100 ° Gewicht: 610 g</p> <p>passend für: Scheinwerferring: X-5201-1, X-5201-2 Flatline Scheinwerferring: C-M00303-10 Elektronische Steuerung: 240-8132A-S01</p> <p>ACHTUNG! Nur unter Wasser betreiben! Trockenlaufschutz unbedingt notwendig!</p> <p>CE</p>	<p>010-5201A</p>
 <p>Scheinwerferring 5201-1</p> <p>Material: Messing Abdeckung Ø: 64 mm Höhe: 8 mm Befestigungsart: Schrauben (M 60x1,5 mm) Gewicht: 70 g</p> <p>inklusive: Teflonscheibe (57 x 37 x 0,5 mm)</p> <p>passend für: Power LED Spot: 5201A</p>	<p>C-5201-1 B-5201-1 GP-5201-1 W-5201-1</p>
 <p>Scheinwerferring 5201-2</p> <p>Material: Messing Abdeckung Ø: 64 mm Höhe: 8 mm Befestigungsart: Schrauben (M 60x1,5 mm) Gewicht: 58 g</p> <p>inklusive: Teflonscheibe (57 x 37 x 0,5 mm)</p> <p>passend für: Power LED Spot: 5201A</p>	<p>C-5201-2 B-5201-2 GP-5201-2 W-5201-2</p>

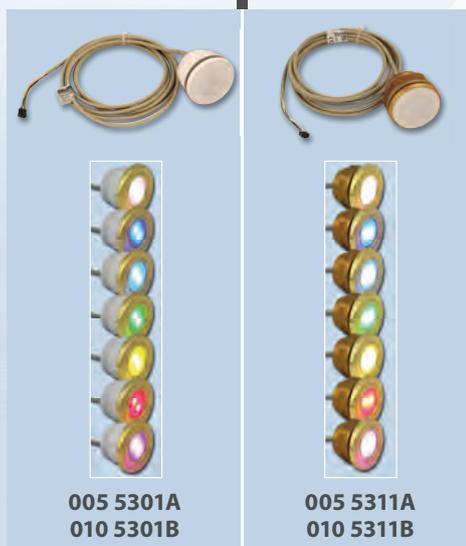


Double LED Spot Flatline - Aufbau



ACHTUNG!

Die Distanzscheibe muss unbedingt verwendet werden, sonst lässt sich der Teil nicht festschrauben.



Double LED Spot - Aufbau



Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!



SCHEINWERFER	Bestell. Nr.
 <p>Double LED Spot 5311A für Farblichttherapie</p> <p>Material: Messing freies Kabelende: 1,8 m mit Stecker Einbaulänge: 29 mm ohne Kabel Wandstärke: 2 - 12 mm Bohr Ø: 37 mm Betriebsspannung: 5V DC Nennleistung: 3 W Schutzart: IP 55 / IP X7 Rückseite / Frontseite Gewicht: 270 g</p> <p>passend für: Scheinwerferring: X-514-1, P-X-514-2</p> <p>CE</p>	005-5311A
<p>WILL BE DISCONTINUED</p>  <p>Double LED Spot 5311B für Farblichttherapie</p> <p>Material: Messing freies Kabelende: 1,8 m mit Stecker Einbaulänge: 29 mm ohne Kabel Wandstärke: 2 - 12 mm Bohr Ø: 37 mm Betriebsspannung: 10V DC Nennleistung: 3 W Schutzart: IP 55 / IP X7 Rückseite / Frontseite Gewicht: 270 g</p> <p>passend für: Scheinwerferring: X-514-1, P-X-514-2</p> <p>CE</p>	010-5311B
 <p>Double LED Spot 5301A für Farblichttherapie</p> <p>Material: Kunststoff freies Kabelende: 1,8 m mit Stecker Einbaulänge: 29 mm ohne Kabel Wandstärke: 2 - 12 mm Bohr Ø: 37 mm Betriebsspannung: 5V DC Nennleistung: 1,5 W Schutzart: IP 55 / IP X7 Rückseite / Frontseite Gewicht: 70 g</p> <p>passend für: Scheinwerferring: X-514-1, P-X-514-2</p> <p>CE</p>	005-5301A
<p>WILL BE DISCONTINUED</p>  <p>Double LED Spot 5301B für Farblichttherapie</p> <p>Material: Kunststoff freies Kabelende: 1,8 m mit Stecker Einbaulänge: 29 mm ohne Kabel Wandstärke: 2 - 12 mm Bohr Ø: 37 mm Betriebsspannung: 10V DC Nennleistung: 1,5 W Schutzart: IP 55 / IP X7 Rückseite / Frontseite Gewicht: 70 g</p> <p>passend für: Scheinwerferring: X-514-1, P-X-514-2</p> <p>CE</p>	010-5301B

SCHEINWERFER	Bestell. Nr.
 <p>Scheinwerferring 514-2 Material: Kunststoff Abdeckung Ø: 52 mm Höhe: 6 mm Befestigungsart: Schrauben (M 45x1,5 mm) Gewicht: 6 g</p> <p>passend für: Mini LED Scheinwerfer: Serie 5141, 5261 Mini RGB LED Scheinwerfer: Serie 5161A-SXX, 5162A-SXX, 5261F-SXX Double LED Spot: 5301A, 5301B, 5311A, 5311B</p>	<p>P-W-514-2 P-C-514-2</p>
 <p>Scheinwerferring 514-1 Material: Messing Abdeckung Ø: 52 mm Höhe: 6 mm Befestigungsart: Schrauben (M 45x1,5 mm) Gewicht: 37 g</p> <p>passend für: Mini LED Scheinwerfer: Serie 5141, 5261 Mini RGB LED Scheinwerfer: Serie 5161A-SXX, 5162A-SXX, 5261F-SXX Double LED Spot: 5301A, 5301B, 5311A, 5311B</p>	<p>C-514-1 B-514-1 GP-514-1 W-514-1</p>
 <p>B-Style RGB LED Spot 5321A Material: Kunststoff freies Kabelende: 1,8 m mit Stecker Einbaulänge: 70 mm ohne Kabel Wandstärke: 2 - 7 mm Bohr Ø: 43 mm Betriebsspannung: 5V DC Nennleistung: 5 W Schutzart: IP 55 / IP X7 Rückseite / Frontseite Gewicht: 135 g</p> <p>passend für: Elektronische Steuerung: 240-8201A-S01, 240-8132A-S01, 240-9043A-SXX, 240-9043C-SXX, 240-9036A-SXX, 240-9036B-SXX</p> <p>CE </p>	<p>005-5321A</p>



SCHEINWERFER		Bestell. Nr.
	<p>B-Style RGB LED Spot 5324A</p> <p>Material: Kunststoff freies Kabelende: 1,8 m mit Stecker Einbaulänge: 70 mm Wandstärke: 2 - 7 mm Bohr Ø: 43 mm Betriebsspannung: 5V DC Nennleistung: 2 W Schutzart: IP 55 / IP X7 Rückseite / Frontseite Gewicht: 135 g</p> <p>passend für: Elektronische Steuerung: 240-8201A-S01, 240-8132A-S01, 240-9043A-SXX, 240-9043C-SXX, 240-9036A-SXX, 240-9036B-SXX</p> <p>CE</p>	<p>005-5324A</p>
	<p>B-Style RGB LED Spot mit Elektronik 8216E-001</p> <p>Zuleitungskabel von der Elektronik bis zum Spot: 2 m</p> <p>Material: Kunststoff Betriebsspannung: 220 - 240V 50/60Hz Nennleistung: 6,5 W Schutzart: IP 55 Kabellänge: 1,5 m (Netz) 1,5 m (freies Kabelende für Taster)</p> <p>Ausführung Gewicht 005-5324A 490 g</p> <p>Sonderausführung auf Anfrage!</p> <p>CE</p>	<p>240-8216E-001</p>
	<p>B-Style RGB LED Spot mit Elektronik und Kurzhubtaster mit Steckverbinder 8215E-001</p> <p>Zuleitungskabel von der Elektronik bis zum Spot: 2 m</p> <p>Material: Kunststoff / Nirosta Betriebsspannung: 220 - 240V 50/60Hz Nennleistung: 6,5 W Schutzart: IP 55 Kabellänge: 1,5 m (Netz) 1,5 m (Taster)</p> <p>Ausführung Gewicht 005-5324A 570 g 005-5325A 570 g</p> <p>Sonderausführung auf Anfrage!</p> <p>CE</p>	<p>240-8215E-001 240-8215F-001</p>

SCHEINWERFER		Bestell. Nr.								
	<p>B-Style RGB LED Spot mit Elektronik und Taster Ø 40 mm mit Steckverbinder 8213E-001</p> <p>Zuleitungskabel von der Elektronik bis zum Spot: 2 m</p> <p>Material: Kunststoff Betriebsspannung: 220 - 240V 50/60Hz Nennleistung: 6,5 W Schutzart: IP 55 Kabellänge: 1,5 m (Netz) 1,5 m (Taster)</p>									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Gewicht</th> <th>Bestell. Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>005-5324A</td> <td>560 g</td> <td>240-8213E-001</td> </tr> <tr> <td>005-5325A</td> <td>560 g</td> <td>240-8213F-001</td> </tr> </tbody> </table> <p>Sonderausführung auf Anfrage!</p> <p>CE </p>	Ausführung	Gewicht	Bestell. Nr.	005-5324A	560 g	240-8213E-001	005-5325A	560 g	240-8213F-001
Ausführung	Gewicht	Bestell. Nr.								
005-5324A	560 g	240-8213E-001								
005-5325A	560 g	240-8213F-001								

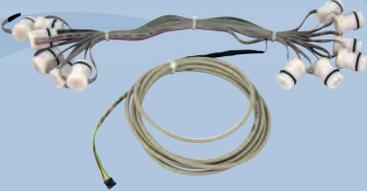


Effektlichtkette - Aufbau

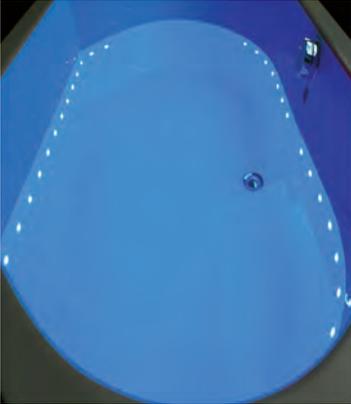


Frontseitig tauschbar

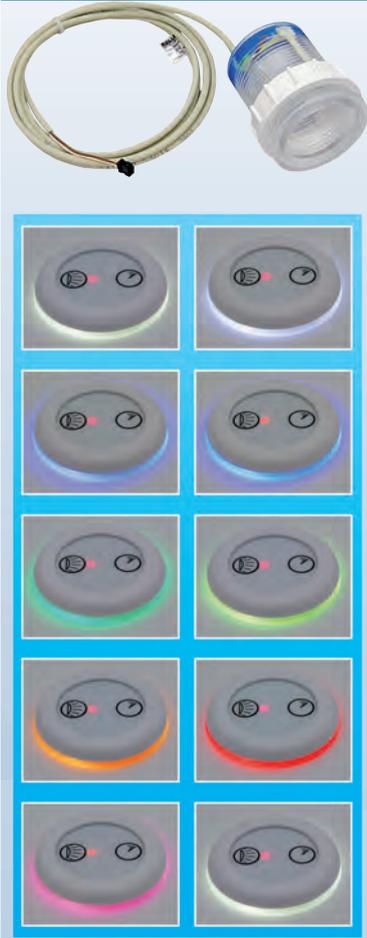


SCHEINWERFER	Bestell. Nr.									
 <p>Linse 5282-8 Material: Kunststoff Außen Ø: 17 mm Befestigungsart: Schrauben (M 14x1,5 mm) Schlüssel: P-M00130-50 Gewicht: 1 g</p> <p>inklusive: O-Ring (12x1,5 mm transparent)</p> <p>passend für: Linsengehäuse: C-5282-10</p>	<p>P-T-5282-8</p>									
 <p>Linsengehäuse 5282-10 Material: Messing / Kunststoff Außen Ø: 27 mm Einbaulänge: 34 mm mit Effektlichtkette Wandstärke: 2,5 - 10 mm Bohr Ø: 21 mm Schlüssel: N-5282-20 Gewicht: 26 g</p> <p>bestehend aus: Gehäuse: X-5281-4 Kunststoffmutter: P-0002-2</p> <p>passend für: Effektlichtkette: 005-5282A-003, 005-5282A-004</p>	<p>C-5282-10</p>									
 <p>LED Leuchtmittel 5282A Material: Kunststoff Betriebsspannung: 5V DC Nennleistung: 250 mW Gewicht: 2 g</p> <p>inklusive: O-Ring (8x1,5 mm)</p> <p>passend für: Effektlichtkette: 005-5282A-003, 005-5282A-004</p> <p>CE</p>	<p>005-5282A</p>									
 <p>Effektlichtkette Serie 5282A-XXX Zuleitungskabel mit Stecker: 2 m bis zur ersten Lichtquelle, Abstand zwischen den Lichtquellen: 0,3 m</p> <p>Material: Kunststoff Betriebsspannung: 5V DC Schutzart: IP 68</p> <table border="1" data-bbox="1059 1800 1326 1883"> <thead> <tr> <th>Leistung</th> <th>Steckplätze</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2,5 W</td> <td>10</td> <td>100 g</td> </tr> <tr> <td>3 W</td> <td>12</td> <td>112 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: Elektronische Steuerung: 240-8201A-S01, 240-8132A-S01, 240-9043A-SXX, 240-9043C-SXX, 240-9036A-SXX, 240-9036B-SXX</p> <p>CE</p>	Leistung	Steckplätze	Gewicht	2,5 W	10	100 g	3 W	12	112 g	<p>005-5282A-003 005-5282A-004</p>
Leistung	Steckplätze	Gewicht								
2,5 W	10	100 g								
3 W	12	112 g								



SCHEINWERFER	Bestell. Nr.												
  <p>Effektlichtkette Serie 5191 Lichtaustritt gerade Zuleitungskabel mit Stecker: 2 m bis zur ersten Lichtquelle, Abstand zwischen den Lichtquellen: 0,3 m</p> <p>Material: Kunststoff Betriebsspannung: 5V DC Nennleistung: 250 mW pro Lichtquelle Schutzart: IP 68 Gewicht: 85 g</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Elementlänge</th> <th>Lichtquellen</th> <th>passend für:</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>33 mm</td> <td>10 Stk.</td> <td>Linsengehäuse Click In</td> <td>100 g</td> </tr> <tr> <td>33 mm</td> <td>12 Stk.</td> <td>Linsengehäuse Click In</td> <td>118 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: Elektronische Steuerung: 240-8201A-S01, 240-8132A-S01, 240-9043A-SXX, 240-9043C-SXX, 240-9036A-SXX, 240-9036B-SXX</p> <p>Sonderausführung auf Anfrage!</p> <p>CE</p>	Elementlänge	Lichtquellen	passend für:	Gewicht	33 mm	10 Stk.	Linsengehäuse Click In	100 g	33 mm	12 Stk.	Linsengehäuse Click In	118 g	<p>005-5191A 005-5191A-003</p>
Elementlänge	Lichtquellen	passend für:	Gewicht										
33 mm	10 Stk.	Linsengehäuse Click In	100 g										
33 mm	12 Stk.	Linsengehäuse Click In	118 g										

  <p>Effektlichtkette für Jetdüsen Serie 5192 Lichtaustritt gewinkelt Zuleitungskabel mit Stecker: 2 m bis zur ersten Lichtquelle, Abstand zwischen den Lichtquellen: 0,6 m Kabel, zwischen 3. und 4. Lichtquelle: 1,5 m Kabel</p> <p>Material: Kunststoff Betriebsspannung: 5V DC Nennleistung: 250 mW pro Lichtquelle Schutzart: IP 68</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Elementlänge</th> <th>Lichtquellen</th> <th>passend für:</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40 mm</td> <td>6 Stk.</td> <td>Jetdüsen: P-0006-6 P-0017-6</td> <td>45 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>passend für: Elektronische Steuerung: 240-8201A-S01, 240-8132A-S01, 240-9043A-SXX, 240-9043C-SXX, 240-9036A-SXX, 240-9036B-SXX</p> <p>Sonderausführung auf Anfrage!</p> <p>CE</p>	Elementlänge	Lichtquellen	passend für:	Gewicht	40 mm	6 Stk.	Jetdüsen: P-0006-6 P-0017-6	45 g	<p>005-5192B</p>
Elementlänge	Lichtquellen	passend für:	Gewicht						
40 mm	6 Stk.	Jetdüsen: P-0006-6 P-0017-6	45 g						

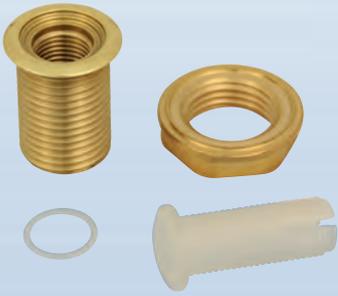
SCHEINWERFER	Bestell. Nr.
 <p>Beleuchtungsgehäuse mit Farblichttherapie 005-5191</p> <p>Material: Kunststoff freies Kabelende: 1,8 m mit Stecker Einbaulänge: 70 mm Wandstärke: 2 - 45 mm Bohr Ø: 48 mm Betriebsspannung: 5V DC Nennleistung: 500 mW Schutzart: IP 68 Gewicht: 110 g</p> <p>passend für: Steuerung: 240-8201A-S01, 240-8132A-S01, 240-9043A-SXX, 240-9043C-SXX, 240-9036A-SXX, 240-9036B-SXX Luftregler Unterteil: 0049-BVD, P-1049-BVD Schaltknopf Unterteil: P-0111-BVD, P-1111-BVD Temperaturanzeigen Temperaturanzeigen mit 1 Funktion Temperaturregler Schaltergehäuse: P-325XX, P-341XX, R-346XX</p> <p>CE</p> <p style="text-align: right;">Ausführung Lichtfarbe RGB</p>	<p style="text-align: right;">005-5191D</p>
 <p>Elektronische Steuerung Type 240-8132A</p> <p>Anschlussmöglichkeit für: verschiedene Farblichtprodukte (z.B. Power LED Spot, Double LED Spot, Effektlcht, Beleuchtungsgehäuse) Trockenlaufschuttsensor Schalter (z.B. P-3252C, P-3255I, P-3256R)</p> <p>Betriebsspannung: 220 - 240V 50/60Hz Nennleistung: 15 W x 2 Farbumfang: 16.777.216 Farben Schutzart: IP 55 Gewicht: 1,2 kg</p> <p>Ausführung: kontinuierlicher automatischer Farbwechsel oder 7 Farben einzeln wählbar mit Stoppfunktion</p> <p>CE</p>	<p style="text-align: right;">240-8132A-S01</p>



SCHEINWERFER	Bestell. Nr.																
<div data-bbox="446 206 869 235" data-label="Section-Header"> <p>Elektronische Steuerung Type 240-8201A</p> </div> <div data-bbox="446 237 821 309" data-label="Text"> <p>Anschlussmöglichkeit für: Bis zu 4 Stk. B-Style RGB LED Spot 532XX Schalter (z. B. P-3251C, 005-3641A)</p> </div> <div data-bbox="446 333 831 439" data-label="Text"> <p>Betriebsspannung: 100 - 240V 50/60Hz Nennleistung: 5 W x 4 Schutzart: IP 55 Gewicht: 415 g</p> </div> <div data-bbox="236 459 421 604" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="446 483 539 528" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="65 678 421 860" data-label="Image"> </div>	<div data-bbox="1268 206 1428 235" data-label="Text"> <p>240-8201A-S01</p> </div>																
<div data-bbox="446 1146 1165 1193" data-label="Section-Header"> <p>Effektlichtkette mit Elektronik und Taster Ø 40 mm mit Steckverbinder 8213C-001</p> </div> <div data-bbox="446 1198 632 1227" data-label="Text"> <p>Lichtaustritt gerade</p> </div> <div data-bbox="446 1252 1224 1323" data-label="Text"> <p>Zuleitungskabel vom Taster bis zur ersten Lichtquelle: 2 m Abstand zwischen den Lichtquellen: 0,3 m, nach der halben Anzahl der Lichtquellen: 1,5 m</p> </div> <div data-bbox="446 1348 831 1498" data-label="Text"> <p>Material: Kunststoff Betriebsspannung: 220 - 240V 50/60Hz Nennleistung: 6,5 W Schutzart: IP 55 Kabellänge: 1,5 m (Netz) 1,5 m (Taster)</p> </div> <div data-bbox="65 1478 421 1720" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="675 1523 1224 1637" data-label="Table"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Elementlänge</th> <th>Lichtquellen</th> <th>passend für:</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>33 mm</td> <td>8 Stk.</td> <td>Linsengehäuse Click In</td> <td>440 g</td> </tr> <tr> <td>33 mm</td> <td>10 Stk.</td> <td>Linsengehäuse Click In</td> <td>445 g</td> </tr> <tr> <td>33 mm</td> <td>12 Stk.</td> <td>Linsengehäuse Click In</td> <td>450 g</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div data-bbox="446 1684 740 1715" data-label="Text"> <p>Sonderausführung auf Anfrage!</p> </div> <div data-bbox="446 1758 539 1803" data-label="Image"> </div>	Elementlänge	Lichtquellen	passend für:	Gewicht	33 mm	8 Stk.	Linsengehäuse Click In	440 g	33 mm	10 Stk.	Linsengehäuse Click In	445 g	33 mm	12 Stk.	Linsengehäuse Click In	450 g	<div data-bbox="1268 1552 1428 1637" data-label="Text"> <p>240-8213C-001 240-8213C-002 240-8213C-003</p> </div>
Elementlänge	Lichtquellen	passend für:	Gewicht														
33 mm	8 Stk.	Linsengehäuse Click In	440 g														
33 mm	10 Stk.	Linsengehäuse Click In	445 g														
33 mm	12 Stk.	Linsengehäuse Click In	450 g														

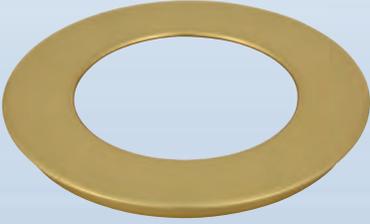
SCHEINWERFER	Bestell. Nr.												
 <p>Effektlichtkette mit Elektronik 8216C-002 Lichtaustritt gerade</p> <p>Zuleitungskabel von der Elektronik bis zur ersten Lichtquelle: 2 m Abstand zwischen den Lichtquellen: 0,3 m, nach der halben Anzahl der Lichtquellen: 1,5 m</p> <p>Material: Kunststoff Betriebsspannung: 220 - 240V 50/60Hz Nennleistung: 6,5 W Schutzart: IP 55 Kabellänge: 1,5 m (Netz) 1,5 m (freies Kabelende für Infrarot Empfänger 012 3551B)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Elementlänge</th> <th>Lichtquellen</th> <th>passend für:</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>33 mm</td> <td>10 Stk.</td> <td>Linsegehäuse Click In</td> <td>440 g</td> </tr> <tr> <td>33 mm</td> <td>12 Stk.</td> <td>Linsegehäuse Click In</td> <td>445 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>Sonderausführung auf Anfrage!</p> <p>CE </p>	Elementlänge	Lichtquellen	passend für:	Gewicht	33 mm	10 Stk.	Linsegehäuse Click In	440 g	33 mm	12 Stk.	Linsegehäuse Click In	445 g	<p>240-8216C-002 240-8216C-003</p>
Elementlänge	Lichtquellen	passend für:	Gewicht										
33 mm	10 Stk.	Linsegehäuse Click In	440 g										
33 mm	12 Stk.	Linsegehäuse Click In	445 g										
<p>WILL BE DISCONTINUED</p>  <p>Effektlichtkette mit Elektronik 8216C-004 Lichtaustritt gerade</p> <p>Zuleitungskabel von der Elektronik bis zum ersten Lichtquellenpaar: 2 m Abstand zwischen den Lichtquellenpaaren: 0,7 m, nach der halben Anzahl der Lichtquellenpaaren: 1,5 m</p> <p>Material: Kunststoff Betriebsspannung: 220 - 240V 50/60Hz Nennleistung: 6,5 W Schutzart: IP 55 Kabellänge: 1,5 m (Netz) 1,5 m (freies Kabelende für Taster)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Elementlänge</th> <th>Lichtquellenpaar</th> <th>passend für:</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>33 mm</td> <td>6 Stk.</td> <td>Linsegehäuse Click In Durchgangsdüse: P-0017-7</td> <td>453 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>Sonderausführung auf Anfrage!</p> <p>CE </p>	Elementlänge	Lichtquellenpaar	passend für:	Gewicht	33 mm	6 Stk.	Linsegehäuse Click In Durchgangsdüse: P-0017-7	453 g	<p>240-8216C-004</p>				
Elementlänge	Lichtquellenpaar	passend für:	Gewicht										
33 mm	6 Stk.	Linsegehäuse Click In Durchgangsdüse: P-0017-7	453 g										

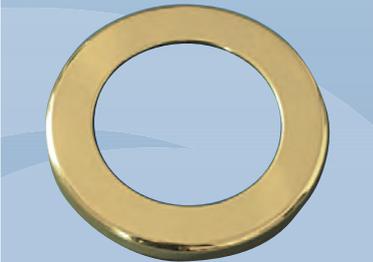


SCHEINWERFER	Bestell. Nr.
 <p>Flatline Linsengehäuse Click in M00305</p> <p>Material: Messing / Kunststoff Außen Ø: 20 mm Bohr Ø: 16 mm Gewicht: 33 g</p> <p>bestehend aus: Linsengehäuse transparentem O-Ring (10x1 mm) Linsenkörper Mutter</p> <p>passend für: Lichtquelle für Effektluchtkette: 005 5191A, 005 5191A 003</p>	<p>C-M00305</p>
 <p>Linse Click In 15191</p> <p>Material: Kunststoff Einbaulänge: 25 mm ohne Effektluchtkette Wandstärke: 2,5 - 10 mm Bohr Ø: 10 mm Gewicht: 3 g</p> <p>bestehend aus: Linsengehäuse, Kunststoffmutter, transparentem O-Ring (10x1 mm)</p> <p>passend für: Lichtquelle für Effektluchtkette: 005 5191A, 005 5191A 003</p>	<p>P-15191</p>

SCHEINWERFER	Bestell. Nr.
<div data-bbox="165 365 528 723"> </div> <div data-bbox="248 736 464 949"> </div> <div data-bbox="555 203 1187 230"> <p>Flatline Multicolor Scheinwerfer mit Farblichttherapie M00300</p> </div> <div data-bbox="555 237 1054 528"> <p>Material: Scheinwerferring: Messing Gehäuse: Messing</p> <p>freies Kabelende: 1,8 m mit Spitzenverzinnung</p> <p>Abdeckung Ø: 99,5 mm</p> <p>Einbaulänge: 85 mm</p> <p>Wandstärke: 2 - 10 mm</p> <p>Bohr Ø: 92 mm</p> <p>Betriebsspannung: 12V AC</p> <p>Nennleistung: 15 W</p> <p>Farbumfang: 256 Farben</p> <p>Schutzart: IP 55 / IP X7 Rückseite / Frontseite</p> <p>Gewicht: 821 g</p> </div> <div data-bbox="555 562 911 629"> <p>inklusive: Flatline Scheinwerferring C-M00300-10 Flatline Distanzscheibe P-M00300-1</p> </div> <div data-bbox="555 680 603 725"> <p>CE</p> </div>	<p>C-M00300</p>
<div data-bbox="165 1305 528 1664"> </div> <div data-bbox="248 1677 464 1890"> </div> <div data-bbox="555 1149 1299 1193"> <p>Flatline Multicolor Scheinwerfer mit Farblichttherapie und Stoppfunktion M00306</p> </div> <div data-bbox="555 1200 1054 1491"> <p>Material: Scheinwerferring: Messing Gehäuse: Messing</p> <p>freies Kabelende: 1,8 m mit Spitzenverzinnung</p> <p>Abdeckung Ø: 99,5 mm</p> <p>Einbaulänge: 85 mm</p> <p>Wandstärke: 2 - 10 mm</p> <p>Bohr Ø: 92 mm</p> <p>Betriebsspannung: 12V AC</p> <p>Nennleistung: 15 W</p> <p>Farbumfang: 256 Farben</p> <p>Schutzart: IP 55 / IP X7 Rückseite / Frontseite</p> <p>Gewicht: 839 g</p> </div> <div data-bbox="555 1525 911 1592"> <p>inklusive: Flatline Scheinwerferring C-M00300-10 Flatline Distanzscheibe P-M00300-1</p> </div> <div data-bbox="555 1626 810 1671"> <p>passend für: Steuerung: 230-8112A-S10</p> </div> <div data-bbox="555 1722 603 1767"> <p>CE</p> </div>	<p>C-M00306</p>



SCHEINWERFER	Bestell. Nr.
 <p>Flatline Scheinwerferring M00300-10 Material: Messing Abdeckung Ø: 99,5 mm Bohr Ø: 92 mm Gewicht: 107 g</p> <p>passend für: Flatline Multicolor Scheinwerfer: C-M00300, C-M00306</p>	C-M00300-10
 <p>Flatline Distanzscheibe M00300-1 Material: Kunststoff Außen Ø: 100 mm Stärke: 9 mm Gewicht: 29 g</p> <p>passend für: Flatline Multicolor Scheinwerfer: C-M00300, C-M00306</p>	P-M00300-1

SCHEINWERFER	Bestell. Nr.	
	<p>Multicolor Scheinwerfer mit Farblichttherapie 800-K</p> <p>Material: Scheinwerferring: Messing Gehäuse: Messing</p> <p>freies Kabelende: 1,8 m mit Spitzenverzinnung</p> <p>Abdeckung Ø: 90 mm Einbaulänge: 85 mm Wandstärke: 2 - 10 mm Bohr Ø: 68 mm Betriebsspannung: 12V AC Nennleistung: 15 W Farbumfang: 256 Farben Schutzart: IP 55 / IP X7 Rückseite / Frontseite Gewicht: 786 g</p> <p>CE</p>	<p>C-800-K B-800-K GP-800-K W-800-K</p>
	<p>Multicolor Scheinwerfer mit Farblichttherapie und Stoppfunktion 012-5131B-S01</p> <p>Material: Scheinwerferring: Messing Gehäuse: Messing</p> <p>freies Kabelende: 1,8 m mit Spitzenverzinnung</p> <p>Abdeckung Ø: 90 mm Einbaulänge: 85 mm Wandstärke: 2 - 10 mm Bohr Ø: 68 mm Betriebsspannung: 12V AC Nennleistung: 15 W Farbumfang: 256 Farben Schutzart: IP 55 / IP X7 Rückseite / Frontseite Gewicht: 804 g</p> <p>passend für: Steuerung: 230-8112A-S10</p> <p>CE</p>	<p>C-012-5131B-S01 B-012-5131B-S01 GP-012-5131B-S01 W-012-5131B-S01</p>
	<p>Scheinwerferring 800-1</p> <p>Material: Messing</p> <p>Abdeckung Ø: 90 mm Höhe: 10 mm Befestigungsart: Schrauben (M 85x1,5 mm) Gewicht: 101 g</p> <p>passend für: Multicolor Scheinwerfer: 800-K, 012-5131B-S01</p>	<p>C-800-1 B-800-1 GP-800-1 W-800-1</p>



SCHEINWERFER

Bestell. Nr.

Elektronische Steuerung Type 230-8112A-SXX

Anschlussmöglichkeit für:
Trockenlaufschutzsensor
1 Stk. Multicolor Scheinwerfer mit Farblichttherapie
und Stoppfunktion 012-5131B-S01

Betriebsspannung: 230V 50Hz
Nennleistung: 20 W
Schutzart: IP 55
Gewicht: 1,3 kg



Ausführung

Bedienung über 2 Tasten (z.B. P-3255I, P-3256R,...)

230-8112A-S10

Scheinwerfer Halogen - Aufbau



X-511-1



X-511-2



012 5111A



C-700-1



012 5113A

Bitte bei den Sichtteilen statt X die gewünschte Farbe laut Farblegende einsetzen!



SCHEINWERFER	Bestell. Nr.								
 <p>Scheinwerfer 5111A</p> <p>Material: Messing freies Kabelende: 1,8 m mit Aderendhülse Einbaulänge: 60 mm Wandstärke: 2 - 10 mm Bohr Ø: 51 mm Betriebsspannung: 12V AC Schutzart: IP 55 / IP X7 Rückseite / Frontseite</p> <table border="0"> <tr> <td>Ausführung</td> <td>Leistung</td> <td>Gewicht</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Standard</td> <td>20 W</td> <td>710 g</td> <td></td> </tr> </table> <p>passend für: Scheinwerferring: X-511-1, X-511-2</p> <p>ACHTUNG! Nur unter Wasser betreiben! Trockenlaufschutz unbedingt notwendig!</p> <p>CE</p>	Ausführung	Leistung	Gewicht		Standard	20 W	710 g		<p>012-5111A</p>
Ausführung	Leistung	Gewicht							
Standard	20 W	710 g							
 <p>Scheinwerfer 5113A</p> <p>Material: Messing freies Kabelende: 1,8 m mit Aderendhülse Einbaulänge: 65 mm Wandstärke: 2 - 14 mm Bohr Ø: 51 mm Betriebsspannung: 12V AC Schutzart: IP 55 / IP X7 Rückseite / Frontseite</p> <table border="0"> <tr> <td>Ausführung</td> <td>Leistung</td> <td>Gewicht</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Standard</td> <td>50 W</td> <td>675 g</td> <td></td> </tr> </table> <p>passend für: Scheinwerferring: X-700-1</p> <p>ACHTUNG! Nur unter Wasser betreiben! Trockenlaufschutz unbedingt notwendig!</p> <p>CE</p>	Ausführung	Leistung	Gewicht		Standard	50 W	675 g		<p>012-5113A</p>
Ausführung	Leistung	Gewicht							
Standard	50 W	675 g							

SCHEINWERFER	Bestell. Nr.	
 <p data-bbox="161 188 399 302">WILL BE DISCONTINUED</p>	<p data-bbox="555 208 794 230">Scheinwerferring 511-1</p> <p data-bbox="555 237 959 360">Material: Messing Abdeckung Ø: 64 mm Höhe: 8 mm Befestigungsart: Schrauben (M 60x1,5 mm) Gewicht: 53 g</p> <p data-bbox="555 394 852 443">inklusive: Teflonscheibe (57 x 37 x 0,5 mm)</p> <p data-bbox="555 477 783 526">passend für: Scheinwerfer: 012-5111A</p>	<p data-bbox="1449 208 1522 311">C-511-1 B-511-1 GP-511-1 W-511-1</p>
	<p data-bbox="555 833 794 855">Scheinwerferring 511-2</p> <p data-bbox="555 862 959 985">Material: Messing Abdeckung Ø: 64 mm Höhe: 8 mm Befestigungsart: Schrauben (M 60x1,5 mm) Gewicht: 66 g</p> <p data-bbox="555 1019 852 1068">inklusive: Teflonscheibe (57 x 37 x 0,5 mm)</p> <p data-bbox="555 1102 783 1151">passend für: Scheinwerfer: 012-5111A</p>	<p data-bbox="1449 833 1522 936">C-511-2 B-511-2 GP-511-2 W-511-2</p>
	<p data-bbox="555 1460 794 1482">Scheinwerferring 700-1</p> <p data-bbox="555 1489 959 1612">Material: Messing Abdeckung Ø: 72 mm Höhe: 12 mm Befestigungsart: Schrauben (M 65x1,5 mm) Gewicht: 93 g</p> <p data-bbox="555 1646 852 1695">inklusive: Teflonscheibe (63 x 51 x 0,3 mm)</p> <p data-bbox="555 1729 783 1778">passend für: Scheinwerfer: 012-5113A</p>	<p data-bbox="1449 1460 1522 1563">C-700-1 B-700-1 GP-700-1 W-700-1</p>

SCHEINWERFER				Bestell. Nr.															
	<p>Lampentauschset 511X-10</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Leistung</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>012-5111X</td> <td>20 W</td> <td>58 g</td> <td>5111-10</td> </tr> <tr> <td>012-5112X</td> <td>35 W</td> <td>62 g</td> <td>5112-10</td> </tr> <tr> <td>012-5113X</td> <td>50 W</td> <td>74 g</td> <td>5113-10</td> </tr> </tbody> </table> <p>bestehend aus: Glasscheibe, Klebedichtung, Leuchtmittel, Putzpapier und Anleitung</p>	Ausführung	Leistung	Gewicht		012-5111X	20 W	58 g	5111-10	012-5112X	35 W	62 g	5112-10	012-5113X	50 W	74 g	5113-10		
Ausführung	Leistung	Gewicht																	
012-5111X	20 W	58 g	5111-10																
012-5112X	35 W	62 g	5112-10																
012-5113X	50 W	74 g	5113-10																
	<p>Transformator Serie 512XA galvanisch getrennter Sicherheitstransformator</p> <p>freies Kabelende: 1 m auf jeder Seite mit Aderendhülse Betriebsspannung: 230V 50/60Hz Schutzart: IP 45 Ausgangsspannung: 12V AC</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Leistung</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 VA</td> <td>690 g</td> <td>230-5121A</td> </tr> <tr> <td>50 VA</td> <td>1,1 kg</td> <td>230-5122A</td> </tr> </tbody> </table> <p>CE </p>	Leistung	Gewicht		20 VA	690 g	230-5121A	50 VA	1,1 kg	230-5122A									
Leistung	Gewicht																		
20 VA	690 g	230-5121A																	
50 VA	1,1 kg	230-5122A																	
	<p>Transformator Serie 512XB galvanisch getrennter Sicherheitstransformator</p> <p>Scheinwerfer kann direkt am Transformator in einem Gehäuse angeschlossen werden.</p> <p>freies Kabelende: 1 m mit Aderendhülse Betriebsspannung: 230V 50/60Hz Schutzart: IP 45 Ausgangsspannung: 12V AC</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Leistung</th> <th>Gewicht</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 VA</td> <td>690 g</td> <td>230-5121B</td> </tr> <tr> <td>50 VA</td> <td>1,1 kg</td> <td>230-5122B</td> </tr> </tbody> </table> <p>CE </p>	Leistung	Gewicht		20 VA	690 g	230-5121B	50 VA	1,1 kg	230-5122B									
Leistung	Gewicht																		
20 VA	690 g	230-5121B																	
50 VA	1,1 kg	230-5122B																	

ZUBEHÖR

16



whirl.rkoller.com

KOLLER WHIRL-SYSTEMS



Features - Zubehör

- Große Auswahl an verschiedenen Spezialwerkzeugen und Fräsern
- PeViCol Kleber – unterschiedliche Gebinde
- Versandkisten für Whirlpools (Fertigung nach Maß)
- Revisionsklappen
- Wassereinläufe in verschiedenen Designs und Materialien
- Schlupfbrausen - teilweise oder komplett versenkt
- Wannenrandarmaturen



ZUBEHÖR		Bestell. Nr.
	<p>Flatline Wassereinlauf 10031</p> <p>Material: Kunststoff Einbaulänge: 50 mm Wandstärke: 2 - 6 mm Breite: 24 mm Länge: 170 mm Wasserzulauf: 2 x 1/2" Außengewinde Wasseraustritt: frei in die Wanne Gewicht: 104 g</p> <p>bestehend aus: Abdeckung (P-X-10031-2), Körper (P-10031-1), 2 Stk. Haltebügel (P-10030-4), Dichtung und Schrauben</p> <p>ACHTUNG! Wird nicht zusammengebaut geliefert!</p>	<p>P-W-10031 P-C-10031</p>
	<p>Flatline Wassereinlauf M00400</p> <p>Material: Messing Einbaulänge: 44 mm Wandstärke: 2 - 6 mm Breite: 24 mm Länge: 170 mm Wasserzulauf: 2 x 1/2" Außengewinde Wasseraustritt: frei in die Wanne Gewicht: 570 g</p> <p>bestehend aus: Abdeckung (C-M00400-10), Körper (N-M00400-11) Haltebügel (VZ-M00400-1), Doppelnippel asymmetrisch 1/2" - 2 Stk. (N-M00400-12), div. Dichtungen und Befestigungsmaterial</p> <p>ACHTUNG! Wird nicht zusammengebaut geliefert!</p>	<p>C-M00400</p>
	<p>Flatline Wassereinlauf mit Überlauf M00401</p> <p>Material: Messing Einbaulänge: 60 mm Wandstärke: 2 - 8 mm Breite: 33 mm Länge: 170 mm Wasserzulauf: 2 x 1/2" Außengewinde Wasseraustritt: frei in die Wanne Überlaufgewinde: 5/4" Außengewinde mit Mutter und Dichtung Gewicht: 1,1 kg</p> <p>bestehend aus: Abdeckung (C-M00401-10), Körper (N-M00401-11) Haltebügel (VZ-M00401-1), Doppelnippel asymmetrisch 1/2" - 2 Stk. (N-M00400-12), Gewindeanschlussstück 5/4" (N-M00401-12), div. Dichtungen und Befestigungsmaterial</p> <p>ACHTUNG! Wird nicht zusammengebaut geliefert!</p>	<p>C-M00401</p>



ZUBEHÖR		Bestell. Nr.
	<p>Flatline Schlupfbrause komplett versenkbar 10022 für Einbau im Wannenrand</p> <p>Funktionsbeschreibung: Komplett versenkbare Handbrause mit 1,6m Brauseschlauch. Durch einen Rastmechanismus wird die Handbrause aus der Halterung gelöst oder versenkt.</p>	<p>10022</p>
	<p>Flatline Schlupfbrause komplett versenkbar mit Restwasserentleerung 10022-0 für Einbau im Wannenrand</p> <p>Funktionsbeschreibung: Komplett versenkbare Handbrause mit 1,6m Brauseschlauch. Durch einen Rastmechanismus wird die Handbrause aus der Halterung gelöst oder versenkt.</p> <p>Die mitgelieferten Teile (Auffangwinkel, Schlauch, Entleerungsanschluss) ermöglichen eine Ableitung des Restwassers in den Überlauf der Ab-Überlaufgarnitur.</p>	<p>10022-0</p>

ZUBEHÖR	Bestell. Nr.
 <p>Schlupfbrause teilweise versenkbar 10023 für Einbau im Wannenrand</p> <p>Funktionsbeschreibung: Teilversenkbare Handbrause mit 1,6m Brauseschlauch. Die Höhe (Position der Handbrause in der Halterung) ist bei der Montage einstellbar.</p>	10023
 <p>Handbrause 11007 antikalk</p> <p>Außen Ø: 30 mm Anschluss: 1/2" Außengewinde Gesamtlänge: 205 mm Gewicht: 77 g</p> <p>Symbolfoto</p>	P-C-11007

ZUBEHÖR		Bestell. Nr.
	<p>Wannenrandarmatur Einhandmischer 10025</p> <p>Material: Messing / Kunststoff Einbaulänge: 56 mm ohne Panzerschläuche Wandstärke: 2 - 24 mm Bohr Ø: 41 mm Abdeckung Ø: 51 mm Anschluss: M 10x1 mm Innengewinde (Warmwasser) M 10x1 mm Innengewinde (Kaltwasser) 3/8" Innengewinde (Mischwasser Ausgang) Gewicht: 530 g</p> <p>Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!</p>	C-10025
	<p>Wannenrandarmatur Kombimischer 10028</p> <p>Material: Messing / Kunststoff Einbaulänge: 67 mm ohne Panzerschläuche Wandstärke: 2 - 32 mm Bohr Ø: 48 mm Abdeckung Ø: 58 mm Anschluss: M 10x1 mm Innengewinde (Warmwasser) M 10x1 mm Innengewinde (Kaltwasser) M 10x1 mm Innengewinde (Füllung) M 15x1 mm Innengewinde (Dusche) Gewicht: 950 g</p> <p>Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!</p>	C-10028
	<p>Wannenrandarmatur 2 Weg Diverter 10027</p> <p>Symbol: Füllung / Dusche</p> <p>Material: Messing / Kunststoff Einbaulänge: 56 mm ohne Panzerschläuche Wandstärke: 2 - 24 mm Bohr Ø: 41 mm Abdeckung Ø: 51 mm Anschluss: M 10x1 mm Innengewinde (Eingang) M 10x1 mm Innengewinde (Füllung) M 15x1 mm Innengewinde (Dusche) Gewicht: 555 g</p> <p>Design und Logo auf Kundenwunsch möglich!</p>	C-10027

ZUBEHÖR	Bestell. Nr.	
	<p>Wannenrandarmatur Panzerschlauch 10027-3</p> <p>Anschluss: 3/8" Außengewinde drehbar mit Dichtung M 10x1 mm Außengewinde mit O-Ring</p> <p>Länge: 500 mm Gewicht: 127 g</p>	ST-10027-3
	<p>Wannenrandarmatur Brauseschlauch 10023-3</p> <p>Material: Messing / Kunststoff</p> <p>Anschluss: 1/2" Überwurfmutter mit Innengewinde und Dichtung (Handbrause) M 15x1 mm Außengewinde drehbar mit Dichtung (Armatur)</p> <p>Länge: 1600 mm Gewicht: 230 g</p> <p>Symbolfoto</p>	P-C-10023-3
	<p>Gewindereduktion N-10023-4</p> <p>Anschluss: 1/2" Außengewinde M 15x1 mm Innengewinde (Dusche)</p> <p>Gewicht: 38 g</p>	N-10023-4
	<p>Wannenrandarmatur Panzerschlauch 10025-4</p> <p>Anschluss: 1/2" Überwurfmutter mit Innengewinde und Dichtung M 10x1 mm Außengewinde mit O-Ring</p> <p>Länge: 500 mm Gewicht: 117 g</p>	ST-10025-4

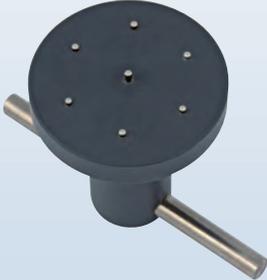
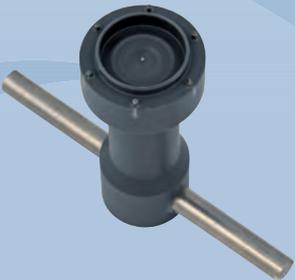


ZUBEHÖR		Bestell. Nr.
 <p>WILL BE DISCONTINUED</p>	<p>Wassereinlauf 11501</p> <p>Material: Messing Höhe: 31 mm Wandstärke: 2 - 12 mm Bohr Ø: 22 mm Breite: 78 mm Länge: 140 mm Wasserzulauf: 1/2" Außengewinde Wasseraustritt: frei in die Wanne Gewicht: 595 g</p> <p>inklusive: 2 Stk. O-Ringe (21,89 x 2,62 mm) und Mutter</p>	<p>C-11501</p>
	<p>Versandkiste für Whirlpool</p> <p>Anfertigung nach Maß. Bitte die Außenmaße der Badewanne angeben.</p> <p style="text-align: right;">Beispiel 1900 mm x 900 mm x 800 mm</p> <p>Preis auf Anfrage!</p>	<p>2217</p>
	<p>Whirlpool Revisionsklappe 2227</p> <p>mit Lüftungsgitter, deckt Serviceöffnungen unsichtbar ab, mit Einhängetechnik und Ausklinksicherung</p> <p>Dimension: 150 x 450 mm - 500 x 1000 mm Gewicht: 404 g</p> <p>bestehend aus: 2 Stk. Fugenwinkel mit verstellbaren Magneten 2 Stk. Kontaktblättchen 2 Paar Einhängevorrichtungen mit Ausklink-Sicherung 1 Tube Spezial Silikonkleber 2 Stk. Trägerplatten (Alu) à 80 x 300 mm 1 Stk. Öffnungskordel 1 Stk. Lüftungsgitter (80 x 300 mm) 1 Stk. Montageanleitung</p>	<p>2227</p>
	<p>Whirlpool Revisionsklappe 2227-1</p> <p>mit Lüftungsgitter, deckt Serviceöffnungen unsichtbar ab, auch ohne Rahmen mit Magnethaltern vielseitig anwendbar - für alle Fliesenformate, Sonderformate, Marmorfliesen,...</p> <p>Dimension: 450 x 450 mm - 500 x 1000 mm Gewicht: 1 kg</p> <p>bestehend aus: 4 Stk. Kunststoffwinkel mit montierten Magnetträgern - verstellbar 4 Stk. Kunststoffleisten 4 Stk. NIRO-Halteteile mit Magneten - verstellbar 1 Stk. Metallplatte - geschlitzt 1 Stk. Lüftungsgitter weiß (80 x 300 mm) 1 Stk. Öffnungssauger 1 Stk. Montageanleitung</p>	<p>2227-1</p>

ZUBEHÖR	Bestell. Nr.
	<p>Aromatherapie Behälter inklusive Innenbehälter P-X-2220</p> <p>Material: Verschraubung: Kunststoff Behälter: Kunststoff</p> <p>Ausführung: Sicherheitsverschluss</p> <p>Einbaulänge: 85 mm</p> <p>Wandstärke: 2 - 12 mm</p> <p>Rückschlagventil: integriert (WV-WP-00219)</p> <p>Bohr Ø: 48 mm</p> <p>Gewicht: 99 g</p> <p>Einbau: In die Luftreglerleitung, vom Luftregler seitlich in den Behälter. Abgang unten geht zu den Düsen.</p>
	<p>Aromatherapie Behälter inklusive Innenbehälter X-2220</p> <p>Material: Verschraubung: Messing / Kunststoff Behälter: Kunststoff</p> <p>Ausführung: Sicherheitsverschluss</p> <p>Einbaulänge: 85 mm</p> <p>Wandstärke: 2 - 12 mm</p> <p>Rückschlagventil: integriert (WV-WP-00219)</p> <p>Bohr Ø: 48 mm</p> <p>Gewicht: 222 g</p> <p>Einbau: In die Luftreglerleitung, vom Luftregler seitlich in den Behälter. Abgang unten geht zu den Düsen.</p>
	<p>Innenbehälter für Aromatherapie Behälter 7023</p> <p>zum Vorfüllen der Düfte</p> <p>Material: Kunststoff</p> <p>Ausführung: Schraubverschluss</p> <p>Gewicht: 8 g</p>
	<p>Duft Liquid Set 7026</p> <p>mit 8 Fläschchen á 20 ml</p> <p>Gewicht: 521 g</p> <p>bestehend aus: Euka-Menthol, Eukalyptus, Jasminblüten, Lavendel, Rosmarin, Heublumen, Bergkiefer, EnglishRose</p>



ZUBEHÖR		Bestell. Nr.						
	<p>Massageschlauch 0100 Länge: 1,3 m Gewicht: 670 g</p> <p>passend für: Mini Düsenkörper: N-0164-11, N-0166-11</p>	C-0100 B-0100 GP-0100 W-0100						
	<p>Massageschlauch 0100-1 Länge: 1,3 m Gewicht: 670 g</p> <p>passend für: Midi Düsenkörper: P-0164-13, N-0164-13, P-0164-11, P-0164-2, P-0164-3</p>	C-0100-1 B-0100-1 GP-0100-1 W-0100-1						
	<p>Haltegriff Apollo 633-2 Material: Messing Menge: 2 Stück Gewicht: 1,2 kg</p> <p>inklusive: Montagematerial</p>	C-633-2 B-633-2 GP-633-2 W-633-2						
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Magic Tube Fußstütze Serie 4862 Material: Messing / Kunststoff</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Länge verstellbar</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>480 - 620 mm</td> <td>1,5 kg</td> </tr> <tr> <td>630 - 820 mm</td> <td>1,6 kg</td> </tr> </tbody> </table> <p>Geeignet zum Montieren über Midi oder Mini Jet Kugeln, jedoch nicht für Rolly Jet.</p>	Länge verstellbar	Gewicht	480 - 620 mm	1,5 kg	630 - 820 mm	1,6 kg	C-4862 C-6382
Länge verstellbar	Gewicht							
480 - 620 mm	1,5 kg							
630 - 820 mm	1,6 kg							
<p>WILL BE DISCONTINUED</p> 	<p>Klebeflansch für Magic Tube 4862-1 zur Verwendung in Wannen ohne Whirlpoolsystem</p> <p>Material: Kunststoff Menge: 2 Stück Gewicht: 36 g</p> <p>Klebeflansch an der gewünschten Stelle in der Wanne positionieren und Fußstütze einrasten.</p>	P-4862-1						

ZUBEHÖR	Bestell. Nr.	
	<p>Flatline Schlüssel M00250-50 für: Absaugung: C-M00250, C-M00251, C-M00252, C-M00253</p> <p>Gewicht: 123 g</p>	P-M00250-50
	<p>Flatline Schlüssel M00260-50 für: Micro Multi Düse: C-M00260, C-M00261</p> <p>Gewicht: 72 g</p>	P-M00260-50
	<p>Flatline Schlüssel M00130-50 für: Micro Innenteil: C-M00130-21, C-M00130-22 Magic Innenteil: P-X-M00150-1 Innenteil: C-M00172-20</p> <p>Gewicht: 49 g</p>	P-M00130-50
	<p>Flatline Schlüssel M00112-50 für: Midi Innenteil Ring: C-M00112-20</p> <p>Gewicht: 90 g</p>	P-M00112-50

ZUBEHÖR		Bestell. Nr.
	<p>Flatline Schlüssel M00111-50 für: Midi Click In Düsenkörper: C-M00111-10</p> <p>Gewicht: 148 g</p>	<p>P-M00111-50</p>
	<p>Flatline Schlüssel M00230-50 für: Super Jet Small Düsenkörper: C-M00230-10, C-M20230-10</p> <p>Gewicht: 177 g</p>	<p>P-M00230-50</p>
	<p>Flatline Schlüssel M00240-50 für: Super Jet Düsenkörper: C-M00240-10</p> <p>Gewicht: 195 g</p>	<p>P-M00240-50</p>
	<p>Flatline Schlüssel M00172-50 für: Luftdüsen Innenteil: P-X-M00171-1, C-M00171-20 Innenteil: P-X-0300-1-1, P-X-0301-1-1, P-X-0305-1-1 Innenteil: C-M00172-20 Innenteil Duschküse: P-X-M00191-22</p> <p>Gewicht: 10 g</p>	<p>P-M00172-50</p>

ZUBEHÖR	Bestell. Nr.	
	<p>Flatline Schlüssel M00112-51 für: Midi Innenteil Ring: P-X-M00112-21, C-M00112-21</p> <p>Gewicht: 115 g</p>	P-M00112-51
	<p>Flatline Schlüssel M00130-51 für: Micro Innenteil: C-M00130-23 Kunststoffring: P-11015-11</p> <p>Gewicht: 45 g</p>	P-M00130-51
	<p>Flatline Schlüssel M00254-50 für: Absaugkörper: C-M00254-10, C-M00255-10</p> <p>Gewicht: 195 g</p>	P-M00254-50
	<p>Flatline Schlüssel M00130-52 für: Micro Innenteil: C-M00130-24 Kunststoffring: P-1005-23</p> <p>Gewicht: 46 g</p>	P-M00130-52

ZUBEHÖR		Bestell. Nr.
	<p>Schlüssel 0143-11 für: Micro Abdeckung: X-1005-1, P-X-1005-5, P-X-1005-7, P-X-3005-8, P-X-1005-9, P-X-1005-60, P-X-3005-4, P-X-11015, P-X-11015-R, P-X-11016, P-X-11016-R, X-1005-5, P-X-1005-2 Midi Abdeckung: P-X-0030-30, P-X-0030-10-6, P-X-0030-10-7, P-X-0030-10-9, X-0030-10 Mini Abdeckung: P-X-0030-10, P-X-0030-10-8, X-0035-10, X-0036-10 Future Abdeckung Micro: P-X-1005-70-4, P-X-1005-70-5, X-1018-D, X-1017-D Future Abdeckung Midi: P-X-0033, X-0032-7 Future Abdeckung Mini: P-X-0032 Luftdüsenkappe: P-X-0139, P-X-0145, P-X-0137, X-0131, X-0137, X-0132, ST-0139, P-X-0130, X-0130, P-X-0142-2, P-X-0142-3, P-X-0142-2-4, P-X-0142-2-5, P-X-0142-2-6, X-0142-2-3, X-0142-2-4, X-0142-2-5, X-0134-1 Schaltknopf Abdeckung: P-X-0111-1-2, P-X-0049-8, X-0111-1-2, X-0049-8 Schalterring: P-X-0120, X-0120-1, P-X-0121-1, X-0121-1 Scheinwerferring: P-X-514-2, X-514-1, X-5201-1, X-5201-2, X-511-1, X-511-2</p> <p>Gewicht: 116 g</p>	<p>P-0143-11</p>
	<p>Schlüssel 0121-4-20 für Schaltergehäuse drehbar</p> <p>Gewicht: 132 g</p>	<p>P-0121-4-20</p>
	<p>Schlüssel 0143-1 für: Midi Düsenkörper: P-0164-13, N-0164-13 Mini Düsenkörper: P-0164-X, N-0164-11, N-0166-11, N-0166-12 Jetdüse: P-X-3018, P-X-3019, X-3618, X-3619 Flatline Midi Click In Verbunddüsenkörper: C-M20111-10</p> <p>Gewicht: 241 g</p>	<p>N-0143-1</p>
	<p>Schlüssel 0143-10 für: Midi Düsenkörper: P-0164-13, N-0164-13 Mini Düsenkörper: P-0164-X, N-0164-11, N-0166-11, N-0166-12 Jetdüse: P-X-3018, P-X-3019, X-3618, X-3619</p> <p>Gewicht: 86 g</p>	<p>P-0143-10</p>

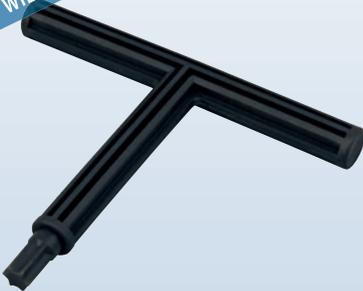
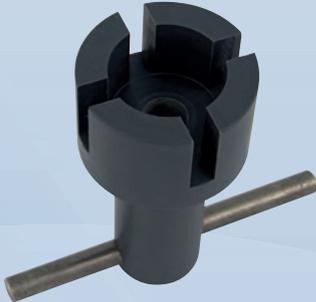
ZUBEHÖR	Bestell. Nr.
	<p>Schlüssel 0145 für: Micro Düsenkörper: P-1005-XX, N-1005-XX Micro Click In Düsenkörper: P-0250-20 Magic Düsenkörper: P-1005-XX, N-1005-XX</p> <p>Schlüsselweite: 10 mm Gewicht: 214 g</p>
	<p>Schlüssel 0144 für: Luftdüsenkörper: P-0139-XX, R-0131-XX, N-0131-XX, P-0130-22, R-0130-XX, N-0130-XX Duschdüsenkörper: P-1102-X Micro Düsenkörper: P-2601212-XX, N-2601212-XX Doppelnippel: 11401 Magic Düsenkörper: N-0028</p> <p>Schlüsselweite: 12 mm Gewicht: 297 g</p>
	<p>Schlüssel 0146 für: Luftregler: X-0056-2</p> <p>Gewicht: 81 g</p>
	<p>Schlüssel 0520 für: Absaug Verbindungsteil: P-5012</p> <p>Gewicht: 136 g</p>
	<p>Schlüssel 0147 für: Absaug Verbindungsteil: P-4013, P-5013</p> <p>Gewicht: 119 g</p>

ZUBEHÖR		Bestell. Nr.
	<p>Schlüssel 0148 für: Ventilteller Messing: X-0078-4, X-0078-5</p> <p>Gewicht: 120 g</p>	P-0148
	<p>Schlüssel 0149 für: Ventilteller Kunststoff: P-X-0088-24-1, P-X-0088-24-2</p> <p>Gewicht: 116 g</p>	P-0149
	<p>Schlüssel 0142 für: Sieb: P-W-0075-1, C-0078-XX</p> <p>Gewicht: 137 g</p>	P-0142
	<p>Schlüssel 0401-20 für: Midi Click In Düsenkörper: P-0507-4</p> <p>Gewicht: 123 g</p>	P-0401-20
	<p>Schlüssel 0504-20 für: Super Jet Düsenkörper: P-X-0504-6</p> <p>Gewicht: 231 g</p> <p>geeignet zum Einbau der Düseneinsätze P-X-0504-XX, außer P-W-0504-34</p>	P-0504-20

ZUBEHÖR	Bestell. Nr.	
 	<p>Schlüssel 0506-20 für: Super Jet Small Düsenkörper: P-X-0505-6</p> <p>Gewicht: 238 g</p> <p>geeignet zum Einbau der Düseneinsätze P-X-0504-XX, außer P-W-0504-34</p>	<p>P-0506-20</p>
	<p>Schlüssel 1012-20 für: optischen Trockenlaufschuttsensor (TLS): 012-1031-X, X-012-1031-X-1</p> <p>Gewicht: 120 g</p>	<p>P-1012-20</p>
	<p>Schlüssel 242-20 für: Magic Abdeckungen: P-X-242, P-X-243, P-X-246, X-242, X-244</p> <p>Gewicht: 102 g</p>	<p>P-242-20</p>
	<p>Schlüssel 0601-20 für: Turbo Jet Düseneinsatz: P-W-0601-30</p> <p>Gewicht: 130 g</p>	<p>P-0601-20</p>
 	<p>Universalschlüssel für Ab-Überlauf 0188-20 für: Ventilteller: P-X-0088-24-1, P-X-0088-24-2, X-0078-4, X-0078-5 Sieb: P-W-0075-1, C-0078-XX Ring und Schraube: P-X-0089-7-8, X-0078-2 Sternrad: P-C-0088-5, P-C-0088-6, C-0088-5 Ventilteller mit Stoppel Rastmechanismus: P-X-0078-23 Ventilteller für Stoppel mit Rastmechanismus: P-X-0078-16, X-0078-16</p> <p>Gewicht: 34 g</p>	<p>P-0188-20</p>



ZUBEHÖR		Bestell. Nr.
	<p>Schlüssel WZ-0146-20 für: Luftdüsenkörper: N-0146-XX, N-0134-XX Schraube: VZ-69121020, VZ-9121020</p> <p>Schlüsselweite: 8 mm Gewicht: 102 g</p>	<p>WZ-0146-20</p>
	<p>Schlüssel WZ-2017-20 für: Midi C-Tech Verbindungsteil: P-2017-1</p> <p>Schlüsselweite: TX50</p> <p>Gewicht: 152 g</p>	<p>WZ-2017-20</p>
	<p>Demontageschlüssel 0030-10-20 für: Midi und Mini Click In Abdeckung mit Kugel P-X-0030-11, X-0161</p> <p>Gewicht: 24 g</p>	<p>P-0030-10-20</p>
	<p>Demontageschlüssel 0250-1-20 für: Micro Click In Abdeckung: P-X-0250-100, P-X-0260-1 ausgenommen P-X-0251-100</p> <p>Gewicht: 14 g</p>	<p>P-0250-1-20</p>
	<p>Schlüssel WZ-1007-20 für: Micro C-Tech Verbindungsteil: P-1007-1</p> <p>Schlüsselweite: 5 mm Gewicht: 85 g</p>	<p>WZ-1007-20</p>

ZUBEHÖR	Bestell. Nr.	
 <p><i>WILL BE DISCONTINUED</i></p>	<p>Schlüssel 2017-20 für: Midi C-Tech Verbindungsteil: P-2017-1 Schlüsselweite: TX50 Gewicht: 22 g</p>	<p>P-2017-20</p>
	<p>Schlüssel P-0088-5-20 Gewicht: 126 g passend für: Sternrad: P-C-0088-5, P-C-0088-6, C-0088-5</p>	<p>P-0088-5-20</p>
	<p>Schlüssel 5282-20 für: Linsengehäuse: C-5282-10 Gewicht: 168 g</p>	<p>N-5282-20</p>
	<p>Mutterndreher WZ-1117 für: Schlauchbinder: 1117 Gewicht: 101 g</p>	<p>WZ-1117</p>



ZUBEHÖR		Bestell. Nr.
	<p>Einohrschlauchbinderzange WZ-2103 für: Einohrschlauchbinder: VZ-11703, VZ-12103, ST-2103, VZ-13303, VZ-12503</p> <p>Gewicht: 321 g</p>	<p>WZ-2103</p>
	<p>Schlauchschneidezange WZ-0010 für: Schläuche bis Ø 40 mm</p> <p>Gewicht: 442 g</p> <p>ACHTUNG! Nicht geeignet für Cartridgeschläuche Symbolfoto</p>	<p>WZ-0010</p>
	<p>Schlauchschneidezange WZ-0013 für: Cartridgeschläuche bis Aussendurchmesser 16 mm</p> <p>Gewicht: 32 g</p>	<p>WZ-0013</p>
	<p>Fräser für Multi Button WZ-300 Gewicht: 709 g</p>	<p>WZ-300</p>

ZUBEHÖR		Bestell. Nr.
Fräser		
	<p>Dorn Ø 6 mm Fräs Ø 21 mm verwendbar für: Whisperdüsenkörper: Serie 076X-04, 0763-XX Nano Jet Düse: Serie 0764-X Gewicht: 45 g</p>	WZ-060
	<p>Dorn Ø 12 mm Fräs Ø 32 mm verwendbar für: Luftdüsenkörper: Serie 0146-XX, 0134-XX Luftdüse: X-0234-122, X-0234-132 Gewicht: 320 g</p>	WZ-120
	<p>Dorn Ø 16 mm Fräs Ø 32 mm verwendbar für: Luftdüsenkörper: Serie 0142-1-3, 0138-XX Gewicht: 350 g</p>	WZ-160
	<p>Dorn Ø 21,5 mm Fräs Ø 46 mm verwendbar für: Luftdüsenkörper: Serie 0139-XX, R-0131-XX, N-0131-XX, R-0130-XX, N-0130-XX, P-0130-22 Schaltergehäuse: P-326XXXX Luftregler Unterteil: N-0048-5 Befüllung für Desinfektion Duschdüse: X-1019-D-15, X-1020-D-06, X-2019-D-15, X-2219-D-15, X-3019-D-15, X-3219-D-15 Gewicht: 405 g</p>	WZ-215
	<p>Dorn Ø 23 mm Fräs Ø 46 mm verwendbar für: Micro Düsenkörper: Serie P-1005-XX, N-1005-XX Micro Click In Düsenkörper: P-0250-20 Magic Jet Düsenkörper: Serie P-1005-XX, N-1005-XX, N-0028 Duschdüsenkörper: Serie P-1102 Gewicht: 420 g</p>	WZ-230
	<p>Dorn Ø 26 mm Fräs Ø 46 mm verwendbar für: Micro Düsenkörper: Serie P-2601212-XX, N-2601212-XX Gewicht: 450 g</p>	WZ-260
	<p>Dorn Ø 34 mm Fräs Ø 46 mm verwendbar für: Schaltergehäuse drehbar: P-X-326XX, X-327XX Multi Button: P-X-3281H, P-X-3281G, P-X-3281I, P-X-3281V, P-X-3361H-V1, P-X-3361H-V2, P-X-3361A Komfortschalter drehbar: X-012-3010B Dampfdüse: P-W-901 Gewicht: 545 g</p>	WZ-340
	<p>Dorn Ø 36 mm Fräs Ø 46 mm verwendbar für: Schaltknopf Unterteil: P-0111-BVD Luftregler Unterteil: P-0049-BVD, P-1049-BVD Turboluftregler Unterteil: P-0049-10-BVD Schaltergehäuse: P-325XX, P-341XX, R-346XX Mini LED Scheinwerfer: Serie 5141, 5261, 5161A-SXX, 5261F-SXX, 5162A-SXX Gewicht: 685 g</p>	WZ-360
	<p>Dorn Ø 40,5 mm Fräs Ø 68 mm verwendbar für: Midi Click In Düsenkörper: P-0507-4 Midi Düsenkörper: P-0164-13, N-0164-13 Mini Düsenkörper: Serie 0164-X, 016X-11, 0166-12 Gewicht: 1,3 kg</p>	WZ-405
	<p>Dorn Ø 43 mm Fräs Ø 54 mm verwendbar für: Duschdüsenkörper: P-1106-2-4, P-1106-1-4, P-1106-210-4 Midi Clip Jet: P-12120 Kombischalter: P-X-0112, P-X-0114, P-X-3092A Kombischalter Unterteil: P-0112-BVD, P-3091A-BVD, P-3092A-BVD Elektroniktaster 7 Funktionen: P-W-3391A, P-W-3391B, X-3421A, X-3421B Gewicht: 935 g</p>	WZ-430
	<p>Dorn Ø 43 mm Fräs Ø 68 mm verwendbar für: Midi C-Tech Düsenkörper: P-2017-11 Gewicht: 1,3 kg</p>	WZ-430-1



ZUBEHÖR		Bestell. Nr.
	<p>Lochsägenaufnahme klein WZ-A27 Geeignet bis 30 mm Lochsägendurchmesser</p> <p>Gewicht: 69 g</p>	<p>WZ-A27</p>
	<p>Lochsäge klein</p> <p>Ø 16 mm verwendbar für: Flatline Linsengehäuse Click In: C-M00305 Luftdüsenkörper mit Rückschlagventil: Serie 0138-XX Gehäuse für Temperatursensor: N-1021-10 Gewicht: 22 g</p> <p>Ø 21 mm verwendbar für: Linsengehäuse: C-5282-10 Gewicht: 40 g</p> <p>Ø 22 mm verwendbar für: Luftdüsenkörper: Serie P-0130-22, R-0130-XX, N-0130-XX, R-0131-XX, N-0131-XX, P-0139-XX Schaltergehäuse: P-326XXXX Luftregler Unterteil: N-0048-5 Befüllung für Desinfektion Duschdüse: X-1019-D-15, X-1020-D-06, X-2019-D-15, X-2219-D-15, X-3019-D-15, X-3219-D-15 Flatline Micro Multi Düse: C-M00260, C-M00261-X Flatline Multi Düsenkörper: C-M00172-XX, C-M00175-XX Trockenlaufschuttsensor: X-012-1031A, X-012-1031A-1 Optischer Füllstandssensor: X-012-1031B, X-012-1031B-1 Piezotaster: 005-3631A Gewicht: 58 g</p> <p>Ø 24 mm verwendbar für: Micro Düsenkörper: Serie P-1005-XX, N-1005-XX Micro Click In Düsenkörper: P-0250-20 Micro C-Tech Düsenkörper: P-1007-11 Magic Jet Düsenkörper: Serie P-1005-XX, N-1005-XX, N-0028 Duschdüsenkörper: P-1102, P-1102-2, P-1102-1 Flatline Magic Jet Düsenkörper: C-M00150-XX Gewicht: 65 g</p> <p>Ø 27 mm verwendbar für: Micro Düsenkörper: Serie P-2601212-XX, N-2601212-XX Gewicht: 72 g</p>	<p>WZ-16</p> <p>WZ-21</p> <p>WZ-22</p> <p>WZ-24</p> <p>WZ-27</p>
	<p>Lochsägenaufnahme groß WZ-A35 Geeignet ab 32 mm Lochsägendurchmesser</p> <p>Gewicht: 234 g</p>	<p>WZ-A35</p>

ZUBEHÖR	Bestell. Nr.
<p style="text-align: center;">Lochsäge groß 30 - 43 mm</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  </div> <p>Ø 30 mm verwendbar für: Multi Button: 3161H, 3161G, 3161I, 3361V, 3351H-V1, 3351H-V2, 3351A Gewicht: 99 g</p> <p>Ø 35 mm verwendbar für: Schaltergehäuse drehbar: P-X-326XX, X-327XX Multi Button: P-X-3281H, P-X-3281G, P-X-3281I, P-X-3281V, P-X-3361H-V1, P-X-3361H-V2, P-X-3361A Komfortschalter drehbar: X-012-3010B Dampfdüse: P-W-901 Gewicht: 92 g</p> <p>Ø 37 mm verwendbar für: Schaltknopf Unterteil: P-0111-BVD Luftregler Unterteil: P-0049-BVD, P-1049-BVD Turboluftregler Unterteil: P-0049-10-BVD Schaltergehäuse: P-325XX, P-341XX, R-346XX Mini LED Scheinwerfer: Serie 5141, 5261, 5161A-SXX, 5261F-SXX, 5162A-SXX Luftregler: P-X-0049-13, P-X-0049 Elektronische Temperaturanzeige: 3321A-S01 Elektronische Temperaturanzeige mit einer Funktion: 3321B-S01 Elektronischer Temperaturregler: 3321C-S01 Double LED Spot: 010-53X1B, 005-53X1A Gewicht: 101 g</p> <p>Ø 40 mm verwendbar für: Komfortschalter zum Einbauen: X-012-3010A Flatline Midi Click In Düsenkörper: C-M10111-10 Flatline Midi Düsenkörper: C-M10112-10 Gewicht: 99 g</p> <p>Ø 41 mm verwendbar für: Midi Click In Düsenkörper: P-0507-4 Midi Düsenkörper: P-0164-13, N-0164-13 Mini Düsenkörper: Serie 0164-X, 016X-11, 0166-12 Flatline Midi Click In Düsenkörper: C-M00111-10 Flatline Midi Düsenkörper: C-M00112-10 Flatline Midi Click In Verbunddüsenkörper: C-M20111-10 Flatline Midi Verbunddüsenkörper: C-M20112-10 Gewicht: 84 g</p> <p>Ø 43 mm verwendbar für: Düsenkörper: P-1106-2-4, P-1106-1-4, P-1106-210-4 Midi C-Tech Düsenkörper: P-2017-11 Midi Clip Jet: P-12120 Kombischalter: P-X-0112, P-X-0114, P-X-3092A Kombischalter Unterteil: P-0112-BVD, P-3091A-BVD, P-3092A-BVD, P-0112-21-BVD Elektroniktaster 7 Funktionen: P-W-3391A, P-W-3391B, X-3421A, X-3421B Verbindungsgehäuse für PN Schalter: P-0112-24 Verbindungsgehäuse für EL Schalter: P-0112-23 B-Style RGB LED Spot: 005-532XA C-Style RGB LED Spot: 012-5341A, 240-5341A Gewicht: 107 g</p>	<p>WZ-30</p> <p>WZ-35</p> <p>WZ-37</p> <p>WZ-40</p> <p>WZ-41</p> <p>WZ-43</p>



ZUBEHÖR	Bestell. Nr.
Lochsäge groß 46 - 92 mm	
<p>Ø 46 mm verwendbar für: Flatline Schaltknopf Abdeckung: C-M00355-10 Gewicht: 101 g</p>	WZ-46
<p>Ø 48 mm verwendbar für: Nachspülanlage: P-X-230-6031A, X-230-6031A Beleuchtungsgehäuse: 012-5191E, 012-5191F, 012-5191G, 005-5191D Aromatherapy Behälter: P-X-2220, X-2220 Flatline Absaugung: C-M00253, C-M00251 Flatline Scheinwerferring: C-M00304-10 Gewicht: 126 g</p>	WZ-48
<p>Ø 51 mm verwendbar für: Absaug Verbindungsteil: P-4013 Ab-Überlaufgarnitur Power LED Spot: 010-5201A Scheinwerfer: Serie 5111/5112, 5113 LED Scheinwerfer: P-X-1000X Gewicht: 138 g</p>	WZ-51
<p>Ø 54 mm verwendbar für: Flatline Beleuchtungsgehäuse mit Farblichttherapie: C-M05191H Flatline Beleuchtungsgehäuse: C-M05191I, C-M05191J, C-M0519K Gewicht: 154 g</p>	WZ-54
<p>Ø 57 mm verwendbar für: Super Jet Small Düsenkörper: P-X-0505-6 Flatline Kombischalter mit Elektronikaster Unterteil: C-M00370-12 Flatline Super Jet Small Düsenkörper: C-M00230-10 Flatline Super Jet Small Verbunddüsenkörper: C-M20230-10 Gewicht: 175 g</p>	WZ-57
<p>Ø 60 mm verwendbar für: Flatline Absaugkörper: M10254-10 Flatline Tastschalter 7 Funktionen: C-M003681B Gewicht: 168 g</p>	WZ-60
<p>Ø 64 mm verwendbar für: Absaug Verbindungsteil: P-5012, P-5013 Super Jet Düsenkörper: P-X-0504-6 Flatline Absaugung: C-M00252, C-M00250 Flatline Absaugkörper: C-M00254-10, C-M00255-10 Flatline Super Jet Düsenkörper: C-M00240-10 Flatline Scheinwerferring: C-M00303-10, C-M00302-10 Gewicht: 206 g</p>	WZ-64
<p>Ø 68 mm verwendbar für: Multicolor Scheinwerfer: X-800-K, X-012-5131B-S01 Flatline Scheinwerferring: C-M00301-10 Gewicht: 232 g</p>	WZ-68
<p>Ø 92 mm verwendbar für: Flatline Scheinwerferring: M00300-10 Gewicht: 345 g</p>	WZ-92



ZUBEHÖR		Bestell. Nr.						
	<p>PeViCol Flasche</p> <table border="0"> <tr> <td>Inhalt</td> <td>Gewicht</td> </tr> <tr> <td>120 g</td> <td>150 g</td> </tr> <tr> <td>570 g</td> <td>600 g</td> </tr> </table> <p>Datenblatt kann bei uns angefordert werden.</p>	Inhalt	Gewicht	120 g	150 g	570 g	600 g	<p>P-658-120 P-658-1</p>
Inhalt	Gewicht							
120 g	150 g							
570 g	600 g							
	<p>PeViCol Blechdose mit beigefügtem Pinsel</p> <p>Inhalt: 570 g Gewicht: 800 g</p> <p>Datenblatt kann bei uns angefordert werden.</p>	<p>P-657-570</p>						
	<p>PeViCol Kanne</p> <table border="0"> <tr> <td>Inhalt</td> <td>Gewicht</td> </tr> <tr> <td>5,5 kg</td> <td>6 kg</td> </tr> <tr> <td>24,4 kg</td> <td>25,5 kg</td> </tr> </table> <p>Datenblatt kann bei uns angefordert werden.</p>	Inhalt	Gewicht	5,5 kg	6 kg	24,4 kg	25,5 kg	<p>P-656-550 P-656-2440</p>
Inhalt	Gewicht							
5,5 kg	6 kg							
24,4 kg	25,5 kg							
	<p>Sanitärsilikon</p> <p>Verarbeitung: Verbesserte Hafteigenschaften auf Acryl! Verhält sich neutral gegenüber anderen Werkstoffen (essigsäurefrei).</p> <p>Inhalt: 300 g Farbe: transparent Gewicht: 340 g</p> <p>Verarbeitungshinweise beachten! Datenblatt kann bei uns angefordert werden.</p>	<p>660</p>						
	<p>Faserkit mit Härter</p> <p>Mischverhältnis: Grundmasse + 2-4% Härter Endfestigkeit nach 30 Minuten.</p> <p>Inhalt: Grundmasse: 750 g, Härter: 30 g Gewicht: 950 g</p> <p>Verarbeitungshinweise beachten! Datenblatt kann bei uns angefordert werden.</p>	<p>75030</p>						



ZUBEHÖR	Bestell. Nr.
 <p>Teflon Band Breite: 12 mm Gewicht: 12 g</p>	659
 <p>Elektronische Heißklebepistole mit Wechseldüse Gewicht: 890 g kann aus der Station genommen werden - kabelloses Arbeiten</p>	WZ-0012
 <p>Patronen für Heißklebepistole Inhalt: 2 kg Gewicht: 2,1 kg</p>	WZ-0012-1
 <p>O-Ring Fett 661 Inhalt: 50 g Gewicht: 60 g</p>	661

Weltweit für Sie da!



Alle Kontaktdaten finden Sie auf whirl.rkoller.com

KOLLER WHIRL-SYSTEMS

RUDOLF KOLLER Ges.m.b.H.
A-1210 WIEN
Brünner Straße 313-315
Tel.: +43 1 604 43 33
office.vienna.at@rkoller.com

A-3902 VITIS
Rudolf-Koller-Straße 1
Tel.: +43 2841 8207
office.vitis.at@rkoller.com

RUDOLF KOLLER spol.s r.o.
CZ-37701 JINDRICHUV HRADEC
Dolní Pena 201
Tel.: +420 384 370 410
office.jhradec.cz@rkoller.com

