



# Gesamt-Inhaltsverzeichnis

<b>01 GERÄTE-CARTS</b>	<b>3</b>	<b>05 FUNKTIONSSPRITZEN</b>	<b>111</b>
Carts für Kleingeräte und Zubehör	5	Luzzani® und Zubehör	113
Schubladeneinsätze	12	DCI® und Zubehör	124
Metall-Trays	13	Forest® und Zubehör	135
Kunststoff-Trays	14	Ersatzkanülen für 3-Funktions-Spritzen	137
		Luer-Kanülen für 3-Funktions-Spritzen	138
<b>02 DENTALEINHEITEN</b>	<b>15</b>	1F- und 3F-Spritzenschläuche	139
SOLUS®P1	17	Spritzenköcher für Wandmontage	140
DCI® EDGE Cart System	18		
DCI® EDGE Serie 4 und Serie 5	19	<b>06 INSTALLATIONSTECHNIK</b>	<b>142</b>
SOLUS® MOBIL	21	Eckventilverschraubungen	144
Ausserdem im Sortiment	25	Filter für Wasser und Luft	145
		Druckregler und Wartungseinheiten	146
<b>03 ZUBEHÖR FÜR DENTALEINHEITEN</b>	<b>29</b>	Schnellverschlusskupplungen	151
Clean Water Systeme	31	Push-In	171
Bodenanschlussbox	39	Funktions-Verschraubungen	179
Pneumatischer Netzschalter u. Mobilbox	40	Schnell-Verschraubungen	181
Anschlussboxen	41	Standard-Verschraubungen	187
Instrumentenköcher	42	Schneidring-Verschraubungen	191
Instrumentenkupplungen	44	Kugelhähne	193
Luftmotoren	46	Miniaturfitting-Kit	194
Instrumentenschläuche	48	Miniaturfittings aus Kunststoff	196
Einbaumodule	52	Schläuche	200
Instrumentenheizer und Boiler	53	Saughandstücke und Zubehör	206
<b>04 PROPHYLAXE</b>	<b>55</b>	<b>07 MONTAGEHILFEN</b>	<b>208</b>
Pulverstrahlgeräte	57	Ausblasdüsen	210
Aluminiumoxid-Strahler	64	Pflege- und Dichtmittel	211
Piezo Scaler	68	Werkzeuge	212
ZEG	74		
Instrumentenspitzen D für ZEG-Handstücke	89		
Instrumentenspitzen für Sirona®	97		
Instrumentenspitzen für KaVo®	102		
Polymerisationslampen	105		

# 01 Geräte-Carts

FÜR KLEINGERÄTE UND ZUBEHÖR

## Mobile Praxis



FLEXIBILITÄT ZUM FAIREN PREIS

# Inhalt

<b>01 GERÄTE-CARTS</b>	<b>3</b>
Carts für Kleingeräte und Zubehör	5
Schubladeneinsätze	12
Metall-Trays	13
Kunststoff-Trays	14



**Cart MAXI-CHIRURGIE \***

100125

2 Glastrayplatten, leicht mintfarben  
1 Fußpedalablage (unteres Metalltray)  
Seitliche Kabelaufhängung  
3 Schukosteckdosen (innen im Kabelkanal)  
1 Schublade  
Abstand Schubladen-Unterseite bis mittlerem Tray: 28 cm  
Stellfläche 1. Trayplatte: 30 x 48 cm  
Stellfläche 2. Trayplatte: 35 x 48 cm  
Maße (T x B x H): 38 x 48 x 92 cm



**Cart CHIRURGIE \***

100126

2 Glastrayplatten, leicht mintfarben  
1 Fußpedalablage (unteres Metalltray)  
Seitliche Kabelaufhängung  
3 Schukosteckdosen (innen im Kabelkanal)  
Abstand zw. den Trays: 36 cm  
Stellfläche 1. Trayplatte: 30 x 48 cm  
Stellfläche 2. Trayplatte: 35 x 48 cm  
Maße (T x B x H): 34 x 42 x 88 cm

\* Alle Carts sind auf Wunsch auch in anderen RAL oder GAT Farben gegen Aufpreis lieferbar.  
Die Standardausführung der Carts ist jeweils RAL 9003, EUROWEISS.



### Glas-Cart LARGE \*

100116

3 Ablagen aus Glas, leicht mintfarben  
2 Schukosteckdosen  
Fußpedalablage  
Abstand zw. Trayplatten: 26 cm  
Stellfläche Trayplatten: 36 x 39 cm  
Maße (T x B x H): 37 x 49 x 77 cm

### Glas-Cart LARGE \* m. Luft-/Wasservers. (o. Abb.)

100120



### Glas-Cart Large MAX \*

100116MAXI

3 Ablagen aus Glas, leicht mintfarben  
2 Schukosteckdosen  
Fußpedalablage  
Abstand zw. Trayplatten: ca. 26 cm  
Stellfläche Trayplatten: 53 x 56 cm  
Maße (T x B x H): 54 x 66 x 79,5 cm

\* Alle Carts sind auf Wunsch auch in anderen RAL oder GAT Farben gegen Aufpreis lieferbar.  
Die Standardausführung der Carts ist jeweils RAL 9003, EUROWEISS.



### Cart mit 1 Schublade \*

3 Ablagen	
2 Schukosteckdosen	
Rahmenhöhe:	3,5 cm
Schublade innen:	25 x 27 x 5,5 cm
Abstand zw. oberem und mittlerem Tray:	26 cm
Abstand zw. mittlerem und unterem Tray:	34,5 cm

**Cart 40 mit 1 Schublade \*** 100114

**Cart 40 mit 1 Schublade \*** m. Luft-/Wasservers. (o. Abb.) 100115

Stellfläche Trayplatten: 38 x 36 cm

Maße (T x B x H): 54 x 40 x 93 cm

**Cart 50 mit 1 Schublade \*** 100114-A

**Cart 50 mit 1 Schublade \*** m. Luft-/Wasservers. (o. Abb.) 100115-A

Stellfläche Trayplatten: 38 x 46 cm

Maße (T x B x H): 54 x 50 x 93 cm



### Cart mit 2 Schubladen \*

3 Ablagen	
2 Schukosteckdosen	
Rahmenhöhe:	3,5 cm
Schublade innen:	25 x 27 x 5,5 cm
Abstand zw. Trayplatten:	26 cm

**Cart 40 mit 2 Schubladen \*** 100114-S2

**Cart 40 mit 2 Schubladen \*** m. Luft-/Wasservers. (o. Abb.) 100115-S2

Stellfläche Trayplatten: 38 x 36 cm

Maße (T x B x H): 54 x 40 x 93 cm



**Cart 50 mit 2 Schubladen \*** 100114-A-S2

**Cart 50 mit 2 Schubladen \*** m. Luft-/Wasservers. (o. Abb.) 100115-A-S2

Stellfläche Trayplatten: 38 x 46 cm

Maße (T x B x H): 54 x 50 x 93 cm

Abb. mit geöffneter Schublade

\* Alle Carts sind auf Wunsch auch in anderen RAL oder GAT Farben gegen Aufpreis lieferbar.  
Die Standardausführung der Carts ist jeweils RAL 9003, EUROWEISS.



**CART D4 \***

100123

4 Ablagetrays  
 3 Schukosteckdosen  
 Abstand zw. Trayplatten: ca. 26 cm  
 Maße (T x B x H): 45 x 35 x 97 cm



**CART D3 \***

100124

3 Ablagetrays  
 2 Schukosteckdosen  
 Abstand zw. oberem und mittlerem Tray: 36 cm  
 Abstand zw. mittlerem und unterem Tray: 26 cm  
 Maße (T x B x H): 45 x 35 x 78 cm



**STANDARD-Cart \***

100110

**STANDARD-Cart \*** m. Luft-/Wasservers. (o. Abb.)

100111

3 Ablagen  
 2 Schukosteckdosen  
 Stellfläche Trayplatten: 25,5 x 35,0 cm  
 Abstand zw. Trayplatten: 28 cm  
 Maße (T x B x H): 45 x 40 x 80 cm



**Cart PS6 40 \***

100102

mit 6 Schubladen  
 3x A, 2x B, 1x C  
 Bogengriffe, Aluminium  
 Ablage oben: 48 x 40 cm, kompakter Spezialkunststoff  
 Maße (T x B x H): 50 x 40 x 81 cm

**Cart PS6 50 \***

100102-A

Maße (T x B x H): 50 x 50 x 81 cm

\* Alle Carts sind auf Wunsch auch in anderen RAL oder GAT Farben gegen Aufpreis lieferbar.  
 Die Standardausführung der Carts ist jeweils RAL 9003, EUROWEISS.



### Cart Multifunktion EM1 \*

100109

1 versenkbare Frontklappe mit ausziehbarem Tray  
 2x Schublade B  
 1 Schukosteckdose  
 2,0m Netzzuleitung  
 Bogengriffe Aluminium, weiß beschichtet  
 Ablage oben: 48 x 40 cm, kompakter Spezialkunststoff  
 Maße (T x B x H): 50 x 40 x 81 cm

(Abb. zeigt Front in RAL 4006)



### Multifunktions-Element \*

1 versenkbare Frontklappe mit ausziehbarem Tray (ohne Geräte)  
 2x Schublade B (Abbildung zeigt Variante)  
 1 Schukosteckdose  
 2,0m Netzzuleitung  
 Bogengriffe Aluminium (gegen Aufpreis farbig beschichtet)  
 Ablage oben: 48 x 40 cm, kompakter Spezialkunststoff  
 Maße (T x B x H): 50 x 40 x 79 cm

**Multifunktions-Element OHNE** seitlichem Einschubtray 100107

**Multifunktions-Element MIT** seitlichem Einschubtray 100108



### Cart ZIRC \*

100104

für die Aufnahme von Zirc-Trays  
 Türe mit Plexiglas-Einsatz  
 Bogengriff, Aluminium  
 Ablage oben aus Glas SO-34 EXT  
 (Abbildung zeigt Cart mit Ablage aus getöntem Glas.)

**Standardausführung ist mit Ablage aus kompaktem Spezialkunststoff, weiß**

Bogengriff, Aluminium  
 Maße (T x B x H): 50 x 40 x 81 cm



### Cart Servomobil T5 \*

100103

5 Schubladen  
 2x A, 1x B, 2x C  
 Griffe „Elite“, Aluminium  
 Ablage oben: 48 x 50 cm, kompakter Spezialkunststoff  
 Maße (T x B x H): 50 x 50 x 81 cm

(Abb. zeigt Front in RAL 4006)

\* Alle Carts sind auf Wunsch auch in anderen RAL oder GAT Farben gegen Aufpreis lieferbar.  
 Die Standardausführung der Carts ist jeweils RAL 9003, EUROWEISS.



### Cart LARGE mit 1 Schublade \*

100112-S

3 Ablagen  
 3-fach Schukosteckdosenleiste am unteren Plattenträger montiert  
 Abstand Unterseite Schublade zur mittleren Trayplatte: 16,5 cm  
 Abstand mittlere Trayplatte zur unteren Trayplatte: 25 cm  
 Schublade innen: 26 x 27 x 5,5 cm  
 Stellfläche Trayplatten: 30 x 39 cm  
 Maße (T x B x H): 37 x 49 x 77 cm



### Cart LARGE mit 3 Schubladen \*

100112-S3

2 Ablagen  
 3-fach Schukosteckdosenleiste am unteren Plattenträger montiert  
 1x Schublade innen: 26 x 27 x 5,5 cm  
 2x Schublade innen: 26 x 27 x 7,5 cm  
 Stellfläche Trayplatten: 30 x 39 cm  
 Maße (T x B x H): 37 x 49 x 77 cm



### Cart LARGE \*

3 Ablagen  
 3-fach Schukosteckdosenleiste am unteren Plattenträger montiert  
 Abstand zw. Trayplatten: 25 cm  
 Stellfläche Trayplatten: 30 x 39 cm  
 Maße (T x B x H): 37 x 49 x 77 cm

### Cart LARGE

100112

### Cart LARGE m. Luft-/Wasservers. (o. Abb.)

100113



### Cart SMALL mit 1 Schublade \*

100122

2 Ablagen  
 1 Schublade  
 Schublade innen: 25 x 27 x 5,5 cm  
 Maße (T x B x H): 43 x 55 x 82 cm

\* Alle Carts sind auf Wunsch auch in anderen RAL oder GAT Farben gegen Aufpreis lieferbar.  
 Die Standardausführung der Carts ist jeweils RAL 9003, EUROWEISS.



**Gerätewagen SERVO S4 \*** 100105-S4

mit 4 Schubladen

3x Schublade A

1x Schublade B

Ablage oben: kompakter Spezialkunststoff

Maße (T x B x H): 50 x 40 x 80 cm

**Gerätewagen SERVO S4 \*** m. Luft-/Wasservers. (o. Abb.) 100106-S4

(Abb. zeigt Front in RAL 2009)



**Gerätewagen SERVO \*** 100105

mit 4 Schubladen

3x Schublade A

1x Schublade B

Ablage oben: kompakter Spezialkunststoff

Ablage unten: 40 x 40 cm

Maße (T x B x H): 50 x 50 x 80 cm

**Gerätewagen SERVO \*** m. Luft-/Wasservers. (o. Abb.) 100106



☞ Abbildung Gerätewagen Servo mit Luft- / Wasserversorgung und Steckdose, auf der Rückseite am Ablagetrayboden montiert.

\* Alle Carts sind auf Wunsch auch in anderen RAL oder GAT Farben gegen Aufpreis lieferbar. Die Standardausführung der Carts ist jeweils RAL 9003, EUROWEISS.



**Doppelrolle für harte Böden** 100093

(4Stück) passend zu SOLUS®P1 und Carts

Gewinde: M10x1

Schlüsselweite: 13



**Doppelrolle für harte Böden mit Feststellbremse** 100094

(4Stück) passend zu SOLUS®P1 und Carts

Gewinde: M10x1

Schlüsselweite: 11

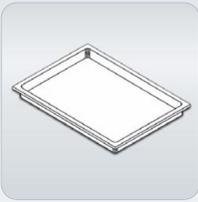


**Doppelrolle für harte Böden** 122972

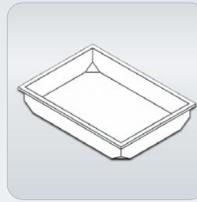
(5Stück) passend zu Geräte-Carts und Stühlen von:

Adec®, DCI®, Forest® und Marus®

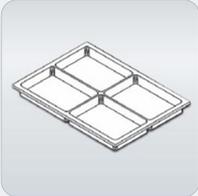
Einsteck-Bolzen: Ø = 11 mm, AD / Länge = 22 mm



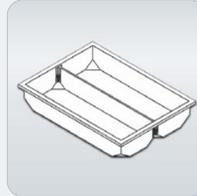
**Schubladeneinsatz** BA-A01  
TxBxH: 32x**45**x3,7cm



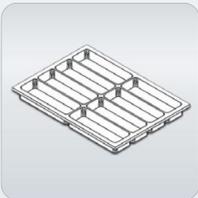
**Schubladeneinsatz** BA-B01  
TxBxH: 32x**45**x8cm



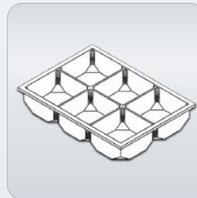
**Schubladeneinsatz** BA-A04  
TxBxH: 32x**45**x3,7cm



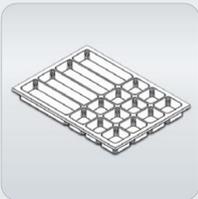
**Schubladeneinsatz** BA-B02  
TxBxH: 32x**45**x8cm



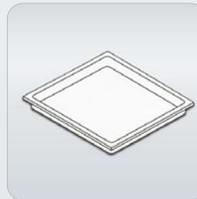
**Schubladeneinsatz** BA-A08  
TxBxH: 32x**45**x3,7cm



**Schubladeneinsatz** BA-B06  
TxBxH: 32x**45**x8cm



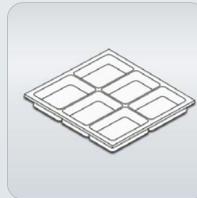
**Schubladeneinsatz** BA-A16  
TxBxH: 32x**45**x3,7cm



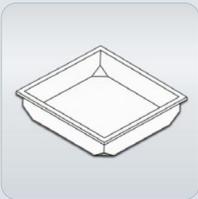
**Schubladeneinsatz** BA-AS01  
TxBxH: 32,7x**35,2**x3,5cm



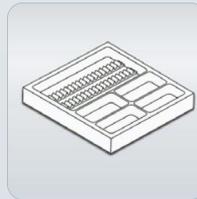
**Schubladeneinsatz** BA-A36  
TxBxH: 32x**45**x3,7cm



**Schubladeneinsatz** BA-AS06  
TxBxH: 32,7x**35,2**x3,5cm



**Schubladeneinsatz** BA-BS01  
TxBxH: 32,7x**35,2**x7,8cm



**Schubladeneinsatz** BA-AS-RASTR  
TxBxH: 32,7x**35,2**x3,5cm



**Schubladeneinsatz** BA-BS02  
TxBxH: 32,7x**35,2**x7,8cm

# Geräte-Carts

## METALL-TRAYS

FÜR INSTRUMENTE UND KLEINGERÄTE / ZUBEHÖR

# 01



### Metall-Tray mit Schwenkarm

montiert auf Tragarm, incl. Aufbaustangenflansch und Schwenkarm 16,5 cm

Trayplatte: Stellfläche ca. 30 x 30 cm  
 Schwenkbar: durch 2 Drehgelenke  
 Metallgriff: Aluminium  
 Farbe: RAL 9016  
 Traglast: 4,5 kg

für Stangendurchmesser

<b>Metall-Tray m. Arm</b>	für ø 50 mm	128393A50
<b>Metall-Tray m. Arm</b>	für ø 55 mm	128393A55
<b>Metall-Tray m. Arm</b>	für ø 60 mm	128393A60
<b>Metall-Tray m. Arm</b>	für ø 65 mm	128393A65



### Metall-Tray

montiert auf Tragarm, incl. Aufbaustangenflansch

Trayplatte: Stellfläche ca. 30 x 30 cm  
 Schwenkbar: rechts/links  
 Metallgriff: Aluminium  
 Farbe: RAL 9016  
 Traglast: 6,5 kg

für Stangendurchmesser

<b>Metall-Tray</b>	für ø 50 mm	128393C50
<b>Metall-Tray</b>	für ø 55 mm	128393C55
<b>Metall-Tray</b>	für ø 60 mm	128393C60
<b>Metall-Tray</b>	für ø 65 mm	128393C65



**Wandflansch** 128378  
für vertikale Montage



**Aufbaustangenflansch**  
**Flansch f. 50 mm** 128259F50  
**Flansch f. 55 mm** 128259F55  
**Flansch f. 60 mm** 128259F60  
**Flansch f. 65 mm** 128259F65



**Schwenkarm kurz** 128337  
16,5 cm  
Traglast 4,5 kg



**Reduzierschalen**  
 ø 50 mm auf 38 mm 128617  
**Reduzierschalen**  
 ø 50 mm auf 42 mm 128618



**Schwenkarm lang** 128338  
21,5 cm  
Traglast 3,5 kg



**Rohrmanschette Nyliner** 129631  
 Wandstärke 2 mm  
 für 50 mm Aufbaustange zum  
 Ausgleich für etwas kleinere  
 Stangendurchmesser

# Geräte-Carts

## KUNSTSTOFF-TRAYS

FÜR INSTRUMENTE UND KLEINGERÄTE / ZUBEHÖR

# 01



**Kunststoff-Tray komplett** 100527

mit Schwenkarm 200 mm,  
Köcher und Becherhalter (grau) ohne 3F-Spritze

Farbe: weiß RAL 9016  
Traglast: 2,8 kg  
Befestigungsflansch: Ø 47 – 57 mm  
Maße: 240x300 mm



**Kunststoff-Tray m. Schwenkarm** 100528

mit Schwenkarm 200 mm

Farbe: weiß RAL 9016  
Traglast: 2,8 kg  
Befestigungsflansch: Ø 47 – 57 mm  
Maße: 240x300 mm



**Kunststoff-Tray** 100520

Farbe: weiß RAL 9016  
Traglast: 3,8 kg  
Befestigungsflansch: Ø 47 – 57 mm  
Maße: 240x300 mm



**Schwenkarm** 100522

200 mm

Farbe: weiß  
Befestigungsflansch  
Ø 47 – 57 mm



**Adapter** 100521

für Stangendurchmesser  
35 – 46 mm  
Farbe: weiß



**Instrumentenköcher** 100525

mit Befestigungsclip für  
Kunststofftray  
Farbe: grau



**Becherhalter** 100526

mit Befestigungsclip für  
Kunststoff-Tray  
Farbe: grau

# 02 Dentaleinheiten



**SOLUS® P1**  
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

# Inhalt

<b>02 DENTALEINHEITEN</b>	<b>15</b>
SOLUS®P1	17
DCI® EDGE Cart System	18
DCI® EDGE Serie 4 und Serie 5	19
SOLUS® MOBIL	21
Zubehör	23
Ausserdem im Sortiment	25
DCI® EDGE SERIE 5 – Behandlungs-Stuhl	25
DCI® EDGE SERIE 5 – Behandlungs-Einheit	27



**SOLUS® P1**



### SOLUS® P1 mit 2 Elektromotoren

110125

- 3-Funktionsspritze DCI Precision
- Instrumentenschlauch 4-Loch Licht mit LED-Instrumentenkupplung passend zu KaVo®-Multiflex®
- 2x NSK Mikromotor NBX LED
- Piezo-Zahnsteinentferner LED
- Clean-Water-System mit 1 Liter Flasche
- Pneumatischer Fußanlasser mit Sprayschalter, Disc-Type
- Versorgungsschlauch 2,0m mit Druckluft und 24 V AC-Zuleitung
- Fahrfuß höhenverstellbar 80 – 95 cm
- Ohne Anschlussbox und Hauptventile
- Maße (T x B x H): 50 x 50 x 80 bis 95 cm



### SOLUS® P1 mit 2 Luftmotoren

110130

- 3-Funktionsspritze DCI Precision
- 2x NSK Luftmotor X 205L - LED
- 1x NSK Turbine - LED mit Instrumentenkupplung
- Piezo-Zahnsteinentferner ohne Licht



### Transparente Schutzauflage für SOLUS®P1

110160



**DCI® Serie EDGE Cart System**

- Von zwei manuell gesteuerten Instrumentenlinien bis vier pneumatisch gesteuerten Instrumentenlinien
- Hygienefreundlicher und robuster Gerätekopf mit ergonomischen Griff, aus Metall, pulverbeschichtet
- U-Fahrfuß, höhenverstellbar um 23 cm
- Leichtlauf-Doppelrollen für harte und weiche Fußböden
- Instrumententray aus VA
- Clean-Water-System
- Pneumatisches Fußpedal mit Sprayschalter

DCI® Serie EDGE Cart System ohne Anschlussbox

124511-B

DCI® Serie EDGE Cart System mit Anschlussbox

124511



Anwendungsbeispiel

### PNEUMATISCH GESTEUERTER GERÄTEKOPF

- Hygienisches Design, einfach zu reinigen
- Pneumatische Steuerung für 3 Instrumentenlinien
- Clean Water System
- Sprayluft-/Spraywasserregler
- Die pneumatische Steuerung für Instrumente sowie die zuverlässigen Hauptventile für Wasser und Druckluft, sorgen für einen störungsfreien Betrieb
- Pneumatisches Fußpedal mit Sprayschalter und DCI® Precision 3-Funktionspritze
- Schwenk- und Federarm mit Höhenverstellung
- Wandflansch
- Rückluft-Ölsammler
- **Andere Ausstattungsvarianten auf Anfrage**

# Dentaleinheiten

DCI® EDGE SERIE 4 UND SERIE 5

# 02



**DCI® EDGE Serie 4**

12DW4000

für Wand-/Schrankmontage

Farbe: weiß / white

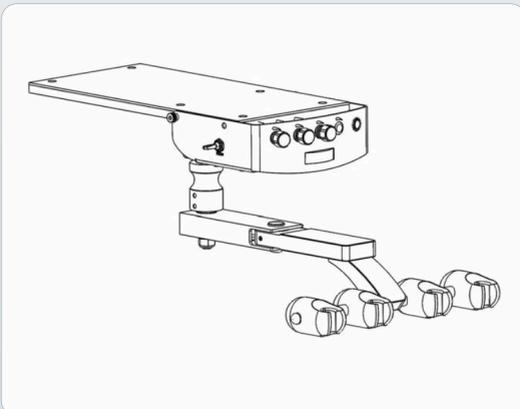


**DCI® EDGE Serie 5**

12DW5050

für Wand-/Schrankmontage

Farbe: grau / grey



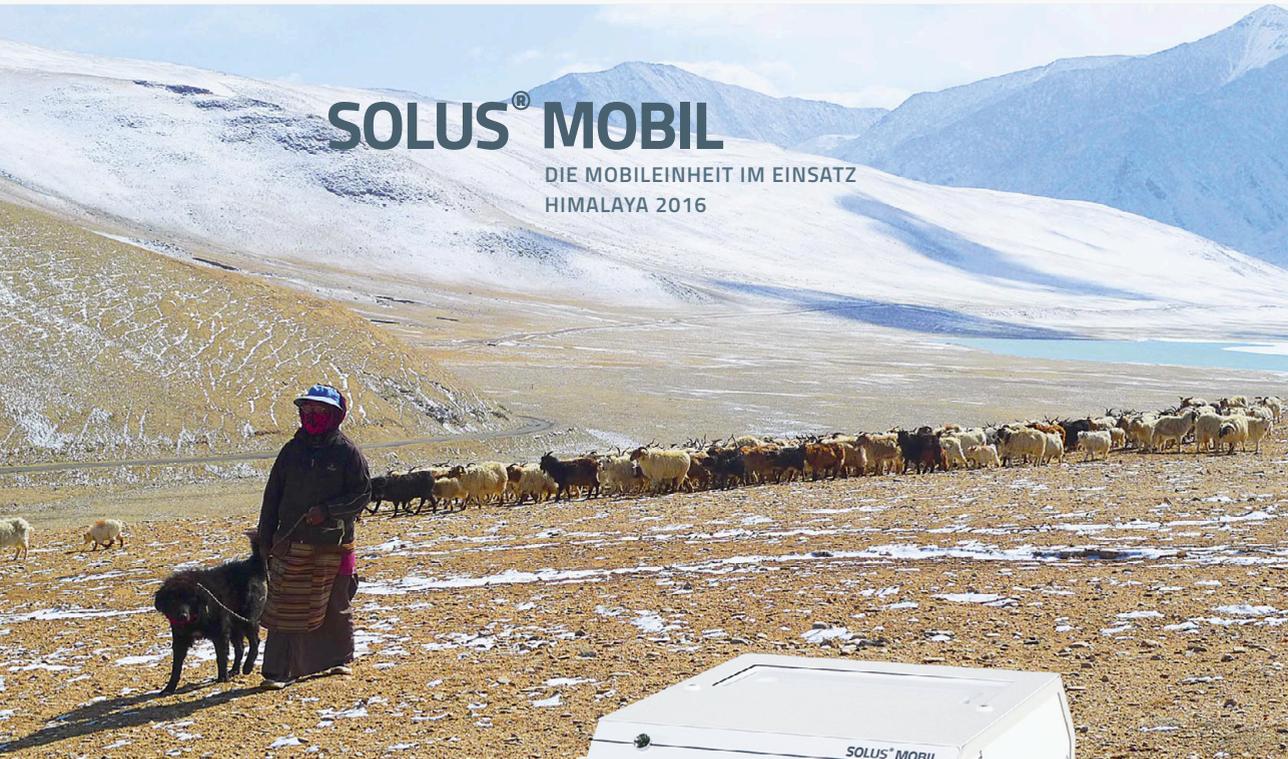
**DCI® EDGE Untertischsystem**

124156

Farbe: grau / grey

# SOLUS® MOBIL

DIE MOBILEINHEIT IM EINSATZ  
HIMALAYA 2016



Bilder mit freundlicher Unterstützung  
vom „Dental Health Project“  
des „Vereins Kinder des Himalaya e.V.“  
Projektleitung Dres Knupfer, Laichingen



DTS DESIGN unterstützt Hilfsprojekte im fernen Ausland, dort, wo Hilfe oft dringend benötigt wird. Immer wieder begleitet unsere Mobileinheit SOLUS® MOBIL Einsätze unter den schwierigsten Bedingungen.

Weitere Informationen finden Sie unter: [www.dts-design.de](http://www.dts-design.de)



### SOLUS® MOBIL

100498

#### Ausstattung :

- Speichelzieher mit Köcherschaltung.
- 3-Funktionsspritze DCI® Precision.
- Mikro-Motor NSK® NBX LED.
- Piezo-Scaler WPK28 **ohne Licht**
- inkl. Steribox, Drehmomentschlüssel und 4 Arbeitsspitzen.
- Wasserflasche 500 ml.
- Integrierte Duo-Vacuum-Pumpe.
- Saugschlauch mit Kanülenhalter.
- Abwasserbehälter 0,5 L.
- Ausklappbarer Behälterhalterung.
- Verbindungsschlauch
- Abluftschlauch
- Integrierter Kompressor
- Spannungswähler 230/115 V AC
- 3,0 m Netzkabel
- Doppelfußanlasser
- Verstellbare Köcherbasis
- Stabiler einklappbarer Tragegriff



#### Technische Daten

##### Versorgungsspannung:

Standard: 230 V AC – 50/60 HZ

Maße (B x H x T): 23 x 39 x 40 cm

Gewicht: ca. 11,5 kg (je nach Ausstattung)

### SOLUS® MOBIL mit WPL27

100499

Ausstattung wie oben jedoch mit **LED Piezo-Scaler WPL27**

Integrierbare Piezo-Scaler, 3-Funktionsspritzen oder Motoren anderer Hersteller nur auf Anfrage.

**SOLUS® MOBIL**  
**SEIT 2018 KOMPLETT IN EDELSTAHLAUSFÜHRUNG**

# Dentaleinheiten

SOLUS® MOBIL  
ZUBEHÖR

# 02



**Abwasserbehälter** 100570

500ml  
PP Nalgene – autoclavierbar

**Abwasserbehälter** 100571

500ml Behälter ohne Deckel



**Saugschlauch** 100580

1,8 m mit Kanülenhalter und  
PPM Stecknippel

**Kanülenhalter einzeln ohne Schlauch** DS3040



**Einwegsieb** 125755

für Speichelsauger (10Stück)



**Gummitülle** 125757

für Kanülenhalter (5 Stück)



**Verbindungsschlauch** 100581

0,3 m mit 2x Stecknippel  
(Behälter-Vacuum)



**Abluftschlauch** 100582

2,0 m mit Stecknippel



**Doppelfußschalter** 100602

mit 2,0 m Zuleitung

# Dentaleinheiten

SOLUS® MOBIL

ZUBEHÖR

# 02



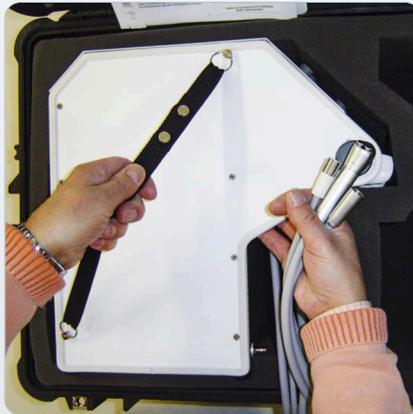
## Schutzkoffer für SOLUS® MOBIL

100515

mit Rollen und ausziehbarem Griff

Maße: 624 x 490 x 302 mm

Gewicht: ca. 10 kg



## Aus dem neuen DCI® EDGE Programm

Demnächst auch in der EU lieferbar – bitte Verfügbarkeit und Details erfragen.



**DCI® EDGE SERIE 5 – Behandlungs-Stuhl**

Rückenlehne Standard

Stuhlpolsterung Asepsis



**DCI® EDGE SERIE 5 – Behandlungs-Stuhl**

Rückenlehne Standard mit Armschlaufen (Slings)

Stuhlpolsterung Asepsis

# Dentaleinheiten

AUSSERDEM IM SORTIMENT

DCI® EDGE SERIE 5 – BEHANDLUNGS-STUHL

02

## Aus dem neuen DCI® EDGE Programm

Demnächst auch in der EU lieferbar – bitte Verfügbarkeit und Details erfragen.



### DCI® EDGE SERIE 5 – Behandlungs-Stuhl

Rückenlehne Standard

Stuhlpolsterung Weich (plush)



### DCI® EDGE SERIE 5 – Behandlungs-Stuhl

Rückenlehne Komfort

Stuhlpolsterung Weich (plush)

# Dentaleinheiten

AUSSERDEM IM SORTIMENT

DCI® EDGE SERIE 5 – BEHANDLUNGS-EINHEIT

02

## Aus dem neuen DCI® EDGE Programm

Demnächst auch in der EU lieferbar – bitte Verfügbarkeit und Details erfragen.



DCI® EDGE SERIE 5 – Behandlungs-Einheit

# Dentaleinheiten

AUSSERDEM IM SORTIMENT

DCI® EDGE SERIE 5 – BEHANDLUNGS-EINHEIT

02

## Aus dem neuen DCI® EDGE Programm

Demnächst auch in der EU lieferbar – bitte Verfügbarkeit und Details erfragen.



DCI® EDGE SERIE 5 – Behandlungs-Einheit

# 03 Zubehör für Dentaleinheiten



# Inhalt

<b>03 ZUBEHÖR FÜR DENTALEINHEITEN</b>	<b>29</b>
Clean Water Systeme	31
mit City/Bottle Umschalter	31
ohne City/Bottle Umschalter	32
Zubehör	33
Betriebswasser-Entkeimung	36
Sterilfilter	37
Bodenanschlussbox	39
Pneumatischer Netzschalter u. Mobilbox	40
Anschlussboxen	41
Instrumentenköcher	42
Instrumentenkupplungen	44
Luftmotoren	46
Zubehör	47
Instrumentenschläuche	48
Einbaumodule	52
Instrumentenheizer und Boiler	53

# Zubehör für Dentaleinheiten

## CLEAN WATER SYSTEME

### MIT CITY/BOTTLE UMSCHALTER

# 03



#### Clean-Water-System DCI® DELUXE mit Umschalter CITY/BOTTLE

B x H x T: 77 x 118 x 120 mm, Gewicht 400 g

CWS DELUXE mit 750 ml-Flasche incl. 1 Ersatzflasche	128139
CWS DELUXE mit 2-Liter-Flasche	128143



#### Clean-Water-System DCI® SINGLE DELUXE Asepsis mit Umschaltung CITY/BOTTLE

B x H x T: 130 x 115 x 136 mm, Gewicht 925 g

CWS SINGLE DELUXE mit 750 ml-Flasche	128182
CWS SINGLE DELUXE mit 2 L-Flasche	128184



#### Clean-Water-System DCI® DUAL DELUXE Asepsis mit Umschaltung CITY/BOTTLE

B x H x T: 210 x 115 x 136 mm, Gewicht 1,2 kg

CWS DUAL DELUXE mit 750 ml-Flasche	128178
CWS DUAL DELUXE mit 2-Liter Flasche	128180

Alle Clean-Water-Systeme sind alternativ auch mit 1-Liter-Flasche lieferbar.  
Bitte bei Bestellung angeben: Art.Nr. 128669

# Zubehör für Dentaleinheiten

## CLEAN WATER SYSTEME

### OHNE CITY/BOTTLE UMSCHALTER

# 03



#### Clean-Water-System DCI® STANDARD **ohne** Umschaltung CITY/BOTTLE

B x H x T: 77 x 118 x 120 mm, Gewicht 400 g

CWS STANDARD mit 750 ml Flasche incl. 1 Ersatzflasche	128145
CWS STANDARD mit 2 L Flasche	128144



#### Clean-Water-System DCI® SINGLE Asepsis **ohne** Umschaltung CITY/BOTTLE

B x H x T: 130 x 115 x 136 mm, Gewicht 925 g

CWS SINGLE mit 750 ml Flasche	128181
CWS SINGLE mit 2 L Flasche	128183



#### Clean-Water-System DCI® DUAL Asepsis **ohne** Umschaltung CITY/BOTTLE

B x H x T: 210 x 115 x 136 mm, Gewicht 1,2 kg

CWS DUAL mit 750 ml Flasche	128177
CWS DUAL mit 2 L Flasche	128179



#### Einbau-Kit in Dental Units

128190

Clean-Water-System – bestehend aus:  
Flaschenanschluss mit Manometer, Fittings, Druckregler,  
3-Wegeschalter für Entlüftung, Verbindungsschläuche,  
750 ml oder 1L Flasche



#### Clean-Water-System Forest® für Wandmontage

mit 1L Flasche

B x H x T: 59 x 100 x 96 mm, Gewicht 275 g

Flaschengröße wählbar – bitte bei Bestellung angeben.

CWS Forest® Wandmontage	FR1700201
-------------------------	-----------

Alle Clean-Water-Systeme sind alternativ auch mit 1-Liter-Flasche lieferbar.  
Bitte bei Bestellung angeben: Art.Nr. 128669

# Zubehör für Dentaleinheiten

## CLEAN WATER SYSTEME

### ZUBEHÖR

# 03



<b>Boden-Montagewinkel</b>	CWBW14
vormontiert mit CW-System nach Wahl	
<b>Boden-Montagewinkel</b>	CWBW
Montagewinkel einzeln (5 mm Alu, weiß beschichtet)	
Maße Montagewinkel:	
Befestigung H=580 mm / B=150 mm	RAL weiß 9016
Bodenplatte L=120 mm x B=150 mm	Gewicht 1,5 kg



<b>Für Montage an Aufbaustangen</b>	
<b>Stangenadapter (2 3/8" - ca. 60 mm)</b>	128255
weiß, pulverbeschichtet	
<b>Stangenadapter (2" - ca. 50 mm)</b>	128162
weiß, pulverbeschichtet	



<b>Flasche, high density 750 ml</b>	128128
(Flaschenhöhe Hals/Boden 260 mm - Ø 85 mm)	
<b>Flasche, high density 1,0 L</b>	128669
(Flaschenhöhe Hals/Boden 275 mm - Ø 87 mm)	
<b>Flasche, high density 1,5 L</b>	126934
(Flaschenhöhe Hals/Boden: 380 mm - Ø 83 mm)	
<b>Flasche, high density 2,0 L</b>	128164
(Flaschenhöhe Hals/Boden 360 mm - Ø 100 mm)	



<b>PET-Flasche, klar 330 ml</b>	PET133028
(Flaschenhöhe Hals/Boden: 170 mm- Ø 61 mm)	
<b>PET-Flasche, klar 500 ml</b>	PET550028
(Flaschenhöhe Hals/Boden: 210 mm)- Ø 64 mm)	
<b>PET-Flasche, klar 1000 ml</b>	PET100028
(Flaschenhöhe Hals/Boden: 280 mm- Ø 80 mm)	
<b>PET-Flasche, klar 1500 ml</b>	PET150028
(Flaschenhöhe Hals/Boden: 330 mm- Ø 85 mm)	

Alle Clean-Water-Systeme sind alternativ auch mit 1-Liter-Flasche lieferbar.  
Bitte bei Bestellung angeben: Art.Nr. 128669

# Zubehör für Dentaleinheiten

## CLEAN WATER SYSTEME

### ZUBEHÖR

# 03



**Bajonettadapterkit** 128941  
Schnellwechsellsystem (2-teilig)



**Bajonettadapter für Flaschenanschluß einzeln** 128942  
**O-Ring für Adapter (12 Stück)** 122297



**Flaschenadapter einzeln** 128943  
**Flaschenadapter Packung mit 5 Stück** 128944



**Gummi-Kappe blau für Flaschenadapter** 128947



**Flaschenschraubverschluss (5-er Pack)** 128126



**Flaschenanschluss für DCI® Clean-Water-Systeme** 128134  
(UNIVERSAL) Inkl. Anschlussschläuche, ohne Manometer



**Manometer** 127274  
D= 25,5 mm (1"), 0 – 4 bar (0 – 60 psi)  
Anschluss: R 1/8 ", konisch / 10 – 32i

# Zubehör für Dentaleinheiten

## CLEAN WATER SYSTEME

### ZUBEHÖR

# 03



#### Flaschen-Anschluss Top Mount

1215989

für DCI® Clean Water Systeme  
Luft-/Wasser-Anschluss von oben



#### Dichtung für Flaschenanschluß und Adapter

128136

Typ DCI®blau  
ID 18,5 mm x AD 27 mm



#### 2-Wege-Umschalter grau

127001W



#### 2-Wege Umschalter Cartridge Type

127836

grau, (on/off) Cartridge Type (Ventileinsatz)



#### Ventileinsatz ROT

127936

komplett für 2-Wege-Umschalter (127836)



#### Flaschenanschluss komplett mit Manometer

FR1100283

Typ Forest®



#### Flaschendichtung (80 DUR Urethane)

FR0015022

Typ Forest®  
ID 19 mm x AD 30,5 mm



#### **Alpron 4x 1Liter Flaschen im Karton**

AL3183

#### **Alpron 1x 1Liter Flasche einzeln**

AL3183E

Flüssigkonzentrat zur kontinuierlichen Entkeimung des Betriebswassers und der wasserführenden Leitungen in allen zahnärztlichen Behandlungseinheiten, Mobil-Units (einschl. Instrumentenschläuche / Trinkbecherfüller) und Kleingeräten mit Wassertank.

- Entfernt und verhindert Algenbildung
- Verhindert Kalkausfällungen und Ablagerungen
- Vorbeugung der Neuverkeimung
- Wirksamkeit: Bakterizid und Levurozid
- Nicht korrosiv
- Konzentration (Anwendung im BCS) 1%-ig zur Dekontamination des Betriebswassers oder unverdünnt zur Stossdesinfektion/Sanierung.



#### **Bilpron 6x 1L Flaschen im Karton**

AL3181

Gebrauchsfertige Desinfektionslösung als Weekend-System oder als Pausen/Langzeit-desinfektion. Bilpron dient zur Desinfektion und dauerhaften Entfernung des Biofilms, aller wasserführenden Leitungen der zahnärztlichen Behandlungseinheiten, Mobil-Units (einschl. Instrumentenschläuche / Mundglasfüller) und Kleingeräten mit Wassertank.

- Beseitigt sicher und zuverlässig sowohl organische als auch anorganische Rückstände wie z.B. Kalkablagerungen
- Verweildauer in der Einheit: bis zum nächsten Arbeitstag, mind. 12 Stunden Langzeitkonservierung bis zu 3 Monaten möglich.
- Verhindert die Neubildung von Biofilm
- Wirksamkeit: Bakterizid und Fungizid
- Gebrauchsfertig
- Nicht korrosiv



#### Sterilfilter i3 one

50 Tage Bakterienrückhalt

#### Anwendung

- Sterilfilter zur Anwendung an dem Wasserhahn
- Einwegprodukt, bis zu **50 Tage** Anwendungsdauer
- Schutz für immungeschwächte oder immunsupprimierte Patienten vor wassergebundenen, pathogenen Keimen
- Schnelle und sichere Installation

#### Eigenschaften

- Medizinprodukt Klasse I, sterilisiert
- Bakterienrückhalt (Brevundimonas diminuta) > 7 log pro cm<sup>2</sup>
- Kleiner und handlicher Sterilfilter
- Filterdesign zur gezielten Wasserstrahlführung gem. RKI-Empfehlung
- Definiert bakteriostatische Eigenschaften des Filtergehäuses
- PES-Membran, titanbeschichtet für stabile Durchflussleistung
- Umweltschonend aufgrund sehr geringer CO<sup>2</sup>-Bilanz

Anwendungsbeispiel

#### Technische Daten

Durchmesser	50 mm
Höhe (bis Adapteransatz)	40 mm
Gewicht	32 g
Durchflussraten	> 5 l/min bei 1 bar > 12 l/min bei 5 bar
Max. Betriebstemperatur	60 °C (max. 30 min. bei 70 °C)
Betriebsdruck	max. 5 bar
Lagerzeit	max. 1 Jahr
Membran	PES 200
Gehäusematerial	Polypropylen
Verpackung	Doppelte PE-Folie, vakuumiert

# Zubehör für Dentaleinheiten

CLEAN WATER SYSTEME

STERIFILTER

# 03



Sterilfilter (2 Filter pro Karton)

AL3582



Kupplung M24 mit Aussengewinde

AL3580



Kupplung M22 mit Innengewinde

AL3581

Fest-oder Mobilmontage (Boden abnehmbar) z.B. DCI® / SOLUS® P1 Cart



Front-/ Seitenansicht



Seitenansicht

### Bodenanschlussbox mobil C117-ZI

für Geräte im mobilen Einsatz

Ausstattung:

Hauptschieberventil für Druckluft und Wasser,

Druckregler, Manometer, Filter

Anschlüsse für Schlauch 8/6 (6/4)

Hauptschalter 2-polig

Feinsicherungen 2 x 1 AT

Sicherheitstrafo 230/24 V - 100 VA

Druckluft- u. Wasserkupplung

24 VAC Kleinspannungssteckdose

Feinsicherung 4 AT

Maße T x B x H 300 x 200 x 150 mm

Gewicht 6,8 kg

### Bodenanschlussbox fest C117-A-ZI

für Geräte mit Festanschluss

Ausstattung:

Hauptschieberventil für Druckluft und Wasser,

Druckregler, Manometer, Filter,

Anschlüsse für Schlauch 8/6 (6/4),

Hauptschalter 2-polig,

Feinsicherungen 2 x 1 AT

Sicherheitstrafo 230/24 V - 100 VA

Feinsicherung 4 AT

Maße T x B x H 300 x 200 x 150 mm

Gewicht 6,8 kg



### Mobilbox mit Netztrafo

C110A

Filter nach MedGV, Druckluftanschluss und 2-poligem Netzschalter pneumatisch

Mit

Druckluftanschluss	Stecknippel T21
Netzzuleitung	2 m
Potential Ausgleichsstecker	1
Sicherheitsstrafo	75 VA
Input	230 V AC / 1,0A
Output	24 V AC / 3,15A

Maße (LxBxH) 23 x 20 x 10 cm

Gewicht 2,7 kg

z.B. für SOLUS® P1 Air Car



### Pneumatischer Netzschalter 230V

C111

Zubehör für Anschlussboxen

- 2-polig inkl. Netzfilter nach Med. GV
- Druckluftaktiviert N/O
- 2x Feinsicherung 1 A

Maße (LxBxH) 16 x 7,0 x 5,5 cm

Gewicht 360 g

# Zubehör für Dentaleinheiten

## ANSCHLUSSBOXEN

# 03

Energieversorgungseinheit zum Anschluss von Pulverstrahl- und Zahnsteinentfernungsgeräten an das zentrale Druckluft- /Wasser- und Elektrizitätsnetz mittels Kupplungsboxen und einer (bzw. zwei) Schuko-Steckdose(n).

### Gehäusemaße

Länge	180 mm
Breite	80 mm
Höhe	85 mm
Gewicht	700 g

### Technische Daten

Eingangsdruck Luft	Max. 8,0 bar
Eingangsdruck Wasser	Max. 7,0 bar
Netzspannung	220 V bis 250 V/50 Hz



### Anschlussbox Typ I

101264

Ausgestattet mit  
Kupplung T50 / KL21  
1 Schuko-Steckdose mit  
2 Feinsicherungen 2x10 A



### Inkl. Zubehör

1x Stecknippel – Luft (Typ I)	155092
1x Stecknippel – Wasser (Typ I)	152160
2x T-Verbinder 4/6	IT12303



### Anschlussbox Typ II

101265

Ausgestattet mit  
Kupplung T20 grün / T21 blau  
1 Schuko-Steckdose mit  
2 Feinsicherungen 2x10 A



### Inkl. Zubehör

1x Stecknippel – Luft (Typ II)	152130
1x Stecknippel – Wasser (Typ II)	152043
2x T-Verbinder 4/6	IT12303



**Einbausteckdose** 154951  
mit 2 Feinsicherungen 10 A



**Schutzkappe** 154952  
für Einbausteckdose  
Silikon schwarz



➤ Rückansicht der Instrumentenköcher mit Microschalter



**Köcher für 3/6F Spritze Luzzani Minilight**

CA204522



**Köcher für Turbine und Spritze (IW 16,5 mm)**

CA033319



**Köcher für Micromotor (IW 24 mm)**

CA033314



**Köcher für Saughandstück (IW 21 mm)  
für Kanüle 11 mm**

CA033336



**Köcher für Saughandstück (IW 26 mm)  
für Kanüle 16 mm**

CA033339

\*IW = innere Weite



**Köcher pneumatisch (IW 16,5 mm)** DTS5983

mit Kunststoffstößel und Köcherventil (Art.Nr.125983 n/c)

**Köcher pneumatisch (IW 16,5 mm)** DTS5989

mit Kunststoffstößel und Köcherventil (Art.Nr.125989 n/o)



**Anbauköcher Standard (IW 16,5 mm)** 100095

mit Haltewinkel weiß, ohne Microschalter/Ventil



**Verschluss-Pin** DTSK78

für Instrumentenköcher



🔗 Anwendungsbeispiel



**Ventilstößel** DTSK16

für Instrumentenköcher Solus P1 und Behandlungseinheiten

**Aus robustem Kunststoff**



**Instrumentenkupplung LED KaVo®**  
mit Sprayregulierung kompatibel zu KaVo®

DTX229GK



**O-Ring Satz**  
für kompatible KaVo® Kupplung (DTX229GK)

DTXGK



**Schraubkappe**  
für Instrumentenkupplung LED (DTX229GK)

DTXKAPPE-GK



**LED-Lampe**  
passend zu:  
KaVo® Motoren und KaVo® Kupplung  
kompatible KaVo® Kupplung DTX229GK  
kompatible Sirona® Kupplung DTX229GS

DTXK



**6-Loch Dichtung (5 Stück)**

DTX24541



**O-Ring Satz**  
für original KaVo® / MK® / TKD® Multiflex Kupplungen

MKOR4011BWK



**Instrumentenkupplung LED Sirona®**  
mit Sprayregulierung kompatibel zu Sirona®

DTX229GS



**O-Ring Satz**  
für kompatible Sirona® Kupplung (CX229GS)

DTXGS



**Schraubkappe**  
für Instrumentenkupplung LED (DTX229GS)

DTXKAPPE-GS



**LED-Lampe**  
passend zu  
▪ Sirona® Kupplung  
▪ kompatible Sirona® Kupplung DTX229GS

DTXS



**Instrumentenkupplung mit Licht**  
kompatibel zu W&H®

DTX228GW



**O-Ring Satz W&H®**  
passend zu  
▪ Original W&H® Roto Quick Kupplung  
▪ kompatible W&H® Kupplung DTX228GW

WH07508900



### Luft-Mikromotor VORTICE® ohne Licht

TK22440

- Midwest 4-Loch Anschluss
- Interne Spraywasserführung
- Stufenlos regelbar Links- und Rechtslauf
- Edelstahlkörper
- autoclavierbar

Länge: 90 mm

Gewicht: 85 g

2,5 – 3,0 bar 4000 – 20000 U/min. ca. 50 NI/min



### Luft-Mikromotor VORTICE® ohne Licht für KaVo®

TK22452

#### **aufsteckbar auf Instrumentenkupplung KaVo®**

- Interne Spraywasserführung
- Stufenlos regelbar Links- und Rechtslauf
- Edelstahlkörper
- autoclavierbar

Länge: 85 mm

Gewicht: 80 g

2,5 – 3,0 bar 4000 – 20000 U/min. ca. 50 NI/min



### Instrumentenkupplung ohne Licht

TK31640

ohne Sprayregler  
kompatibel zu KaVo®



#### O-Ring Intrakupplung (10 Stück)

KH12160

Kavo®, NSK®, TKD®, MK®, Bien Air®, Satelec®

#### O-Ring Intrakupplung (3 Stück)

WH01862300

Original W&H®



🔗 Anwendungbeispiel O-Ringe



#### O-Ring Set Intrakupplung (im Set)

NSK0313-084070

für original NSK® Mikromotoren  
(1x blau + 3x schwarz)



🔗 Anwendungbeispiel O-Ringe, blau

# Zubehör für Dentaleinheiten

## INSTRUMENTENSCHLÄUCHE

# 03



FÜR TURBINEN, AIR SCALER UND LUFTMOTOREN  
**OHNE LICHT**



**4-Loch Handstückschlauch Silicon – ohne Licht**

4-Loch Handstückschlauch, grau

TK32243

4-Loch Handstückschlauch, lichtgrau

TK32242

4-Loch Handstückschlauch, schwarz

TK32241



**4-Loch Spiralhandstückschlauch Asepsis – ohne Licht**

4-Loch Spiralhandstückschlauch, grau

120432CT

4-Loch Spiralhandstückschlauch, schwarz

120431CT



**4-Loch Handstückschlauch – ohne Licht**

Asepsis 1,8m

4-Loch Handstückschlauch grau

120432T

4-Loch Handstückschlauch schwarz

120431T

# Zubehör für Dentaleinheiten

## INSTRUMENTENSCHLÄUCHE

# 03



FÜR TURBINEN, AIR SCALER UND LUFTMOTOREN  
MIT LICHT



**4-Loch Handstückschlauch Silicon – mit Licht**

4-Loch Handstückschlauch, grau

TK32263

4-Loch Handstückschlauch, lichtgrau

TK32262

4-Loch Handstückschlauch, schwarz

TK32261



**4-Loch Spiralhandstückschlauch Asepsis – mit Licht**

4-Loch Spiralhandstückschlauch, grau

DTS32652

4-Loch Spiralhandstückschlauch, schwarz

DTS32652B



**4-Loch Handstückschlauch – mit Licht**

Asepsis 1,8m

4-Loch Handstückschlauch, grau

DTS32652G

4-Loch Handstückschlauch, schwarz

DTS32650S



### FÜR MIKROMOTOREN



#### Siliconhandstückschlauch drehbar 540°

für NSK® Ti-Max M40 (LED) Micromotor und M40XS

Siliconhandstückschlauch, 540°, grau

TK3228303



#### Siliconhandstückschlauch drehbar 540° für Bien-Air®

MC3 LK und TKD DEFINITIVE® LED Micromotoren

Siliconhandstückschlauch, 540°, grau

TK3228301

Siliconhandstückschlauch, 540°, lichtgrau

TK3228201



#### Motorschlauch Silicon drehbar 540° für Bien-Air®

MC 2 Isolite LED Micromotor

Motorschlauch, 540°, grau

TK3277301

Motorschlauch, 540°, weiß

TK3277105

Motorschlauch, 540°, schwarz

TK3277501



#### Motorschlauch Silicon für Bien-Air®

MC2 IR Micromotor – ohne Licht

Motorschlauch, o. Licht, grau

TK32763

Motorschlauch, o. Licht, weiß

TK32765

Motorschlauch, o. Licht, schwarz

TK32761



#### Motorschlauch Silicon 1,70 m mit Licht und Drehkupplung 360°

**für KaVo® 190/196/200**

Motorschlauch, m. Licht, lichtgrau

TK3238201

Motorschlauch, m. Licht, grau

TK3238301

Motorschlauch, m. Licht, schwarz

TK3238101

Motorschlauch, m. Licht, braun (Adec® Farbe)

TK3238701



### FÜR ZEG-HANDSTÜCKKABEL

☛ Anwendungsbeispiel: O-Ringe passend für diese Handstücke



#### O-Ringe für Satelec ZEG-Handstücke

O-Ringe, klein, Spray Tube (10-erPack)

KH12548

O-Ringe, groß (10-erPack)

KH12109



#### ZEG-Handstückkabel (Länge 2,0 m)

für Satelec® Ultraschall Handstücke

AD Ø

ZEG-Handstückkabel, lichtgrau

7 mm

F00195

ZEG-Handstückkabel, grau (Länge 1,65 m)

7 mm

TK33313

ZEG-Handstückkabel, lichtgrau

10 mm

F00137



#### ZEG-Handstückkabel (Länge 2,0 m)

für Satelec® **LED** Ultraschall Handstücke

AD Ø

ZEG-Handstückkabel, lichtgrau

7 mm

F00606

ZEG-Handstückkabel, grau

10 mm

F00615



# Zubehör für Dentaleinheiten

## EINBAUMODULE

### PNEUMATISCH-ELEKTRISCHE SCHALTER

# 03



#### Pneumatic Contro

CX1881

#### Lichtelektronik für 2 Instrumente

Eingangsspannung	12 – 30 V AC/DC
Eingangsdruck	1,5 – 3,0 bar
Ausgangsspannung	2,5 – 3,5 V
Nachleuchtdauer	0 – 12 Sekunden
Leuchtmittel	LED oder Xenon
Abmessungen LxBxH	76 x 74 x 31 mm
Gewicht	85 g



#### PE-Schalter

#### Anschluss

PE-Schalter, normal offen ab 1,7 – 8 bar	1,8 – 2 mm	127080
PE-Schalter, normal geschl. ab 1,7 – 8 bar	1,8 – 2 mm	127087
PE-Schalter, normal offen ab 0,7 – 8 bar	1,8 – 2 mm	127084
PE-Schalter, normal geschl. ab 0,7 – 8 bar	1,8 – 2 mm	127089



#### PE-Schalter 1-polig

15 A 250 V/AC  
N/C - N/O

PE-Schalter 1-polig	1,8 – 2 mm	DTX198
---------------------	------------	--------



#### PE-Schalter 2-polig

15 A 250 V/AC  
N/C - N/O

PE-Schalter 2-polig	1,8 – 2 mm	DTX198D
---------------------	------------	---------



### Instrumentenheizer – Einbaumodul

333000

Zur Warmwasseraufbereitung für Dentalinstrumente mit Sprayeinrichtung

#### Technische Daten:

Betriebsspannung	24 V/AC
Nennleistung	60 W
Aufheizzeit	1,5 Min.
Dauerheizleistung	60 ml / Min. 36°C
Eingangsdruck Wasser	Max. 7,0 bar
Temperaturregler	2x 60°C Bimetallschalter
Einbaumaße L x B x H	90 x 35 x 43 mm
Gewicht	290 g



Lieferumfang bei beiden Einbaumodulen identisch:

1x Zuleitung mit 3-poligem Stecker,

Feinsicherungselement und Feinsicherung



### DUO Instrumentenheizer – Einbaumodul

333001

Zur Warmwasseraufbereitung für Dentalinstrumente mit Sprayeinrichtung

#### Technische Daten:

Betriebsspannung	24 V/AC
Nennleistung	103 W
Aufheizzeit	1,3 Min.
Dauerheizleistung	85 ml / Min. 36°C
Eingangsdruck Wasser	Max. 7,0 bar
Temperaturregler	2x 60°C Bimetallschalter
Einbaumaße L x B x H	92,3 x 63,5 x 48 mm
Gewicht	465 g



### Zubehör zu Instrumentenheizer

512008601

Zuleitung mit 3-poligem Stecker,

Feinsicherungselement und Feinsicherung T 2,5 A / T 5,0A



### DCI® Instrumentenheizer – Einbautype

123112

Zur Warmwasseraufbereitung für Dentalinstrumente mit Sprayeinrichtung

#### Technische Daten:

Betriebsspannung	230 V/AC
Nennleistung	161 W
Aufheizzeit	1,5 Min.
Dauerheizleistung	250 ml / Min. 40°C
Heizleistung	regelbar 50 – 75°C
Eingangsdruck Wasser	Max. 7,0 bar

#### Einbaumaße:

Durchmesser	51 mm (ohne Schalter)
Höhe	94 mm
Gewicht	500 g



### Wasserheizer für Mundglasfüller

DTS-WH2480-A1

Zur Warmwasseraufbereitung für Mundglasfüllung

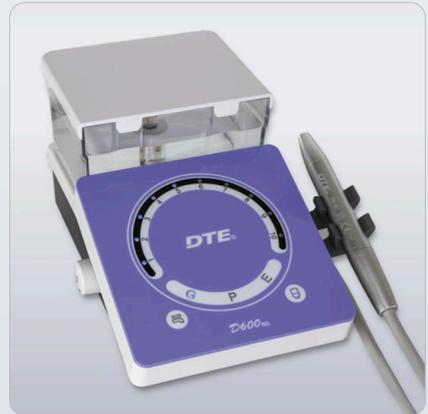
#### Technische Daten:

Betriebsspannung	24 V/AC
Nennleistung	80 W
Erstmalige Aufwärmzeit	ca. 7 Minuten
z.B. auf 40°C =	
Temperatur-Regler auf	
Position 4	
Nachheizzeit	Ca. 2 Min. je nach Zuleitung ausreichend für 2 Mundglasfüllungen (ca. 200ml)
Heizleistung/Inhalt	190 ml / Min. 40°C (Ausgang Mundglasfüller)
Eingangsdruck	Max. 3,0 bar
Temperaturregler	Von 10°C - maximal 70°C
Selbstrückstellender	
Thermoschalter	Unterbrechung bei 80°C

#### Einbaumaße:

Länge	80 mm
Breite	80 mm
Höhe	72 mm
Gewicht (ohne Befüllung)	535 g

# 04 Prophylaxe



# Inhalt

<b>04 PROPHYLAXE</b>	<b>55</b>
Pulverstrahlgeräte	57
für Turbinenkupplung	57
mit Festanschluss	59
Prophylaxe-Pulver	60
Einbaukits	61
Zubehör und Ersatzteile	62
Aluminiumoxid-Strahler	64
DentoPrep und Zubehör	64
Kupplungen	65
Staubschutzkabine	66
Aluminiumoxid-Strahler	67
Zubehör und Aluminiumoxid Pulver	67
Piezo Scaler	68
SOLUS®IV und SOLUS®IV LED	68
E200 und E200 LED	69
Einbaukits	73
ZEG 74	
ZEG-Handstück LED und Zubehör	74
ZEG-Handstück und Zubehör	75
ZEG-Elektronikmodul und Zubehör	76
Instrumentenspitzen für ZEG-Handstücke	77
Piezo Scaler D600 LED mit Touchpad	83
Zubehör	84
Einbaukits / Zubehör	85
Instrumentenspitzen D für ZEG-Handstücke	89
Instrumentenspitzen für Sirona®	97
Instrumentenspitzen für KaVo®	102
Polymerisationslampen	105
Zubehör	108



### SOLUS®I NEW LINE

Pulverstrahlgerät mit Turbinenanschluss

SOLUS®I NL KAVO®	105011NL
SOLUS®I NL SIRONA®	105012NL
SOLUS®I NL W&H®	105013NL

**DIE VERWENDUNG VON PERIO-PULVER IST MÖGLICH.**

### Technische Daten

Maße (T x B x H):	150 x 130 x 110 mm
Gewicht:	800 g
Metallgehäuse:	weiß, RAL 9016

### ERGONOMISCH & LEICHT

Das schlanke Design ermöglicht ein ermüdungsfreies Arbeiten und reduziert den Zeitaufwand für eine gründliche Behandlung.



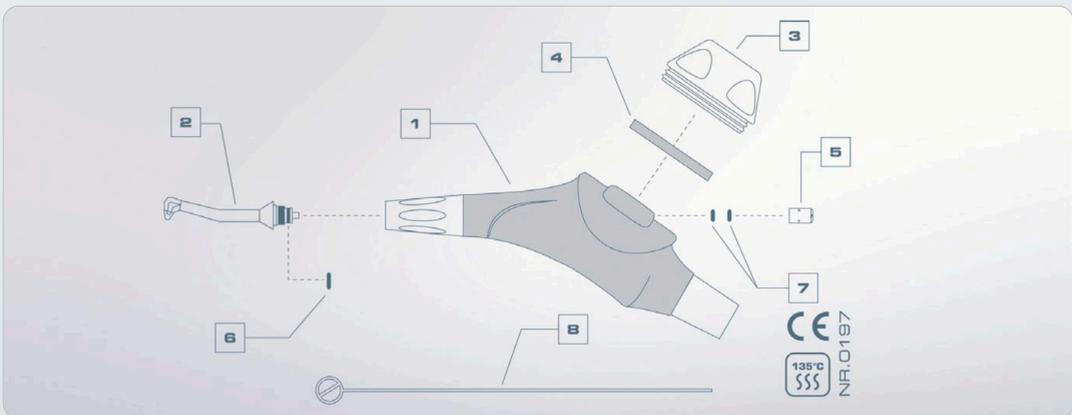
**DIE VERWENDUNG VON PERIO-PULVER IST MÖGLICH.  
NUR IN SCHWARZ LIEFERBAR!**

- Kompaktes Handstück (130 g)
- Das 360° Drehgelenk und die zierliche Spraydüse ermöglichen eine gründliche und punktgenaue Reinigung in allen Quadranten
- Langlebiger Spraykopf aus Edelstahl
- Einfache Bedienung und Wartung
- Spraydüse und Komponenten autoclavierbar

### Quick Jet M

mit 3 Adaptionen:

KAVO - Multiflex®	Quick Jet M-K
SIRONA®	Quick Jet M-S
W&H Roto Quick®	Quick Jet M-W



### TECHNISCHE DATEN

Pulverbehälter:	max. Füllmenge 15 g
Druckluft:	2,5 bis 3,5 bar
Wasserdruck:	1,0 bis 2,0 bar
Länge (o. Kupplung):	200 mm

Nr.	Bezeichnung	Art.Nr.
1	Instrumentenkörper	Kein Ersatzteil
2	Spraykopf	MI3162031
3	Pulverbehälter	MI3162121
4	Pulverkammerdichtung (blau)	MI5013034
5	Mischdüse	MI3162221
6	O-Ring f. Spraykopfkupplung (10 St.)	MI5011112
7	O-Ring (2 St.) Luft-Pulver Output	MI3162861
8	Reinigungssonde	MI3170251

Bitte fragen Sie bei Ihrem Fachhändler nach weiteren Informationen oder interessanten Angeboten.



**SOLUS®II NEW LINE**

106000NL

Pulverstrahlgerät mit Festanschluss

**DIE VERWENDUNG VON PERIO-PULVER IST MÖGLICH.**

### Technische Daten

Maße (T x B x H):	220 x 140 x 110 mm
Gewicht:	1,5 kg
Metallgehäuse:	weiß, RAL 9016



### Zubehör

**Pneumatisches Fußpedal**

106300

mit Asepsis 2-Loch-Schlauch  
für SOLUS® II und SOLUS® II NEW LINE



### AIR-N-GO „Classic“ Pulverflasche

Karton mit 4 Flaschen à 250 g

Neutral Pulverflasche	F10254
Cola Pulverflasche	F10253
Himbeere Pulverflasche	F10252
Zitrone Pulverflasche	F10251
Pfefferminze Pulverflasche	F10250



### AIR-N-GO „Classic“ Pulverflasche

4 verschiedene Geschmacksorten:

Je 1x Pfefferminze, Zitrone, Himbeere und Cola

AIR-N-GO „Classic“Karton mit 4 Flaschen à 250 g	F10255
---	--------



### AIR-N-GO „Classic“ Pulverstick

Spenderbox mit 50 Sticks à 20 g

Natriumbicarbonat für supragingivale Zahnreinigung

Himbeere Spenderbox	F10258
Pfefferminze Spenderbox	F10256
Zitrone Spenderbox	F10257



### Perio-Mate Glycinpulver

NSKY900938

für subgingivale Zahnreinigung

Karton mit 2 Flasche a 160 g



### Flash-Pearl Pulver auf Kalziumbasis

NSKY900698

Kraftvolle und schmerzschonende Reinigung

Karton mit 4 Flaschen a 300 g



#### Prophylaxesprayer Einbaukit New Line

109000

Bestehend aus:

- Pulverbehälter mit Montagerahmen und Mischluftregulierung
- Rückschlagfilter
- Sprayhandstück New Line komplett mit Siliconschlauch, grau (1,6 m) und autoclavierbarer Spraydüse



**Pulverbehälter** 513003500

Montagerahmen  
Mischluftregulierung  
Behälterdeckel  
Behälterglas



**Behälter-Deckel** 304002731



**Rückschlagfilter** 513103400

Schlauchanschluss  
1,8 x 3,2 mm



**Behälter-Glas** 304002900

### PASSEND ZU PULVERSTRAHLGERÄTEN VON DTS



**Spraydüse New Line 90°**  
autoclavierbar

MI3162031



**O-Ring Kit NL (10 Stück)**  
für Spraydüse New Line

MI5011112



**Sprayhandstück New Line**

106100NL

Komplett mit:  
Siliconschlauch grau (1,6m)  
Griffhülse, Kupplung und autocl. Spraydüse



**Sprayhandstück New Line ohne Spraydüse**

106102NL

Komplett mit:  
Siliconschlauch grau (1,6m)  
Griffhülse, Kupplung

## PASSEND ZU STANDARDSPRAYDÜSE



**O-Ring Kit**  
für Spraykopf 0,8mm

106151



**Pflageset für Spraykopf**  
Standard 0,8mm und für Spraykopf 0,7 mm

106152

- Reinigungsnadel
- Pflegefett



**DentoPrep™ Aluminiumoxid-Strahler**

RO1900

inkl. Kupplung und Zuleitung

**Für den extraoralen und intraoralen Einsatz in der minimalinvasiven Zahnheilkunde.**



**Hartmetall-Düse**

ROHF20045M1



**Druckknopfventil komplett mit O-Ring**

ROHF20063M1



**Stecknippel mit Aussengewinde**

ROHF20150D2



**Pulverbehälter**

ROHF2019U1



**Standhalterung für DentoPrep™  
(ohne DentoPrep™)**

RO1950



#### Kupplung für KaVo® Instrumentenkupplung

DTS1937

z.B. für Abrasivstrahler Handstücke

Gewicht: 22 g      2 mm



#### Kupplung für Sirona® Instrumentenkupplung

DTS1935

z.B. für Abrasivstrahler Handstücke

Gewicht: 15 g      2 mm



#### Kupplung für W&H® Instrumentenkupplung

DTS151

z.B. für Abrasivstrahler Handstücke

Gewicht: 30 g      2 mm



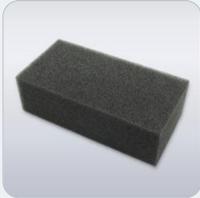
➤ Anwendungsbeispiel



**Staubschutzkabine**

R01903

für Aluminiumoxid-Strahler mit Absaugung und Beleuchtung



**Filter**

ROHF22585U1



**Gummi-Handeingriff (2 Stück)**

ROHF22590U1



**Lampe PL-S**

RORV50331



**Glasscheibe**

ROHF22580U1

# Prophylaxe

## ALUMINIUMOXID-STRAHLER

### ZUBEHÖR UND ALUMINIUMOXID PULVER

# 04



Aluminiumoxid weiß 28 µ 1500 g

H023027



Aluminiumoxid weiß 50 µ 1500 g

H023050



Spraykopf 0,7 mm

106150K

für Abrasivstrahler - autoclavierbar



O-Ring Kit

106151K

für **Abrasivstrahler** Spraykopf 0,7 mm



Sprayhandstück für **Abrasivstrahler**

106100K

Komplett mit:

- Siliconschlauch grau (1,6 m)
- Griffhülse, Kupplung und autocl. Spraykopf 0,7 mm
- Reinigungsnaedel und Pflegefett

## FÜR ALLE ULTRASCHALLANWENDUNGEN

## IN 3 LEISTUNGSTUFEN REGELBAR: (G) SCALING / (P) PARO / (E) ENDO



### Piezo-Scaler mit Festwasseranschluss

#### SOLUS® IV

WPUP

#### Ausstattung:

- 2,0m ZEG-Handstückkabel
- ZEG-Handstück WPK28
- O-Ring Kit
- 3 Arbeitsspitzen
- 1 Drehmomentschlüssel mit Spitzenschutzfunktion
- 2,0m Wasserzuleitung inkl. Wasserfilter
- Fußschalter
- Netztrafo

#### Technische Details:

Frequenzbereich:	28 – 32 kHz
Eingangsdruck:	1 – 5 bar
Gewicht:	650 g
Maße (L x T x H):	170 x 145 x 80 mm



### Piezo-Scaler mit Festwasseranschluss

#### SOLUS® IV LED

WPUP-LED

#### Ausstattung:

- 2,0m ZEG-Handstückkabel
- LED ZEG-Handstück WPL27
- O-Ring Kit, 3 Arbeitsspitzen
- 1 Drehmomentschlüssel mit Spitzenschutzfunktion
- 2,0m Wasserzuleitung inkl. Wasserfilter
- Fußschalter
- Netztrafo

#### Technische Details:

Frequenzbereich:	28 – 32 kHz
Eingangsdruck:	1 – 5 bar
Gewicht:	650 g
Maße (L x T x H):	170 x 145 x 80 mm



#### Piezo-Scaler mit eigener Wasserversorgung:

##### Piezo-Scaler E200

WPE200

#### Ausstattung:

- 2,0m ZEG-Handstückkabel
- ZEG-Handstück WPK28
- 3 Arbeitsspitzen
- 1 Drehmomentschlüssel mit Spitzenschutzfunktion
- 500ml Wasserbehälter
- 300ml Wasserbehälter
- O-Ring Kit
- Tip Book
- Fußschalter
- Netztrafo

#### Technische Details:

Frequenzbereich:	28 – 32 kHz
Leistung:	5 bis 50 ml/Min.
Gewicht:	1085 g
Maße (L x T x H):	235 x 195 x 240mm



#### Piezo-Scaler mit eigener Wasserversorgung:

##### Piezo-Scaler E200 LED

WPE200-LED

#### Ausstattung:

- 2,0m ZEG-Handstückkabel
- LED ZEG-Handstück WPL27
- 3 Arbeitsspitzen
- 1 Drehmomentschlüssel mit Spitzenschutzfunktion
- 500ml Wasserbehälter
- 300ml Wasserbehälter
- O-Ring Kit
- Tip Book
- Fußschalter
- Netztrafo

#### Technische Details:

Frequenzbereich:	28 – 32 kHz
Leistung:	5 bis 50 ml/Min.
Gewicht:	1085 g
Maße (L x T x H):	235 x 195 x 240 mm



### O-Ring Set

WP155

(10Stück) für Wasserbehälter WP150 u. WP151



### Wasserbehälter 500ml

WP150

für WPE200 / WPE200-LED



### Wasserbehälter 300ml

WP151

für WPE200 / WPE200-LED



### Köcher

WP115

für WPE200 / WPE200-LED



### Magnetventil 30V/DC

WP148

für WPUP / WPUP-LED  
WPE200 / WPE200-LED

### WPS600

WP149



### Pumpe

WP121

für Wasserversorgung WPE200 / WPE200-LED  
WPS600-LED



**Netzadapter für Piezo-Scaler**

WP20

WPUP (Version 2008-2015)



**Netztrafo für Piezo-Scaler**

WP20A

WPUP (ab 2016)  
WPUP-LED,  
WPE200  
WPE200-LED  
WPS600



**Fußschalter für Piezo-Scaler**

WPFT10

WPUP  
WPUP-LED  
WPE200  
WPE200-LED  
WPS600



**Fußschalter für Piezo-Scaler**

WPFT25

WPUP  
WPUP-LED  
WPE200  
WPE200-LED  
WPS600



#### Druckbehälter 5L

GR8039TE

mit Handpumpe incl. Kupplung u. Stecknippel T21

- Für mobilen Einsatz in der Veterinärmedizin, oder Hilfsorganisationen
- Für alle ZEG-Geräte mit Festwasseranschluss



#### SB Spritzschlauch 1,25 m

GR706940A

D=9 mm

mit Schlauchanschlussmutter und Kupplung T21



#### Reparatur-Kit für Wassertank

GRKIT

Topfmanschette + O-Ring + Entlüftungsventil





➤ Ansicht Handstückkupplung

**ZEG-Handstück LED**  
mit abnehmbarer Schraubkappe

WPL27



**LED-Ring**  
für LED ZEG-Handstück WPL27

WPL33



**Schraubkappe mit Lichtkonus**  
für LED ZEG-Handstück WPL27

WPL34



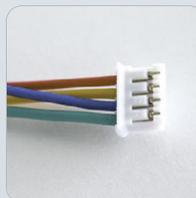
**O-Ring Satz**  
für LED ZEG-Handstück WPL27, LED HST-Kabel WPSC-LED

WPL31



**ZEG-Handstückkabel**  
für LED ZEG-Handstück WPL27 (Länge 2,0m)

WPSC-LED





➤ Ansicht Handstückkupplung

**ZEG-Handstück**  
mit abnehmbarer Schraubkappe

WPK28



**Schraubkappe**  
für ZEG-Handstück WPK28

WPK35



**O-Ring Satz**  
für ZEG-Handstück WPK28

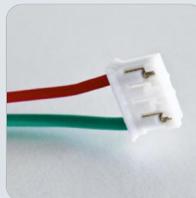
WPK30



➤ Frontansicht Handstückkabel

**ZEG-Handstückkabel UP/SOLUS® IV**  
(Länge 2,0 m)

WPSC



➤ Modulsteckverbinder



**ZEG-Handstückkabel kompatibel zu EMS® lichtgrau**  
(Länge 1,65 m)

TK33212

**ZEG-Handstückkabel kompatibel zu EMS® grau**  
(Länge 1,65 m)

TK33213



ZEG-Elektronikmodul **LED**

WPL25



ZEG-Elektronikmodul

WPK24



**Potentiometer**

WP23

komplett mit Kabel und Stecker  
passend zu Elektronik:  
WPL25 – WPK24  
WPSL21 – WPSK34

# Prophylaxe

## INSTRUMENTENSPIZEN FÜR ZEG-HANDSTÜCKE

WPK28 / WPL27 UND KOMPATIBEL ZU EMS®

SCALING – ZAHNSTEINENTFERNUNG

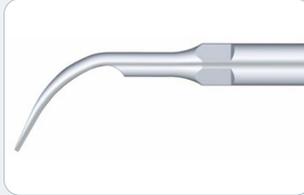
# 04



**G1** WPG1

Universal zur Zahnsteinentfernung

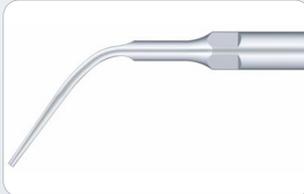
**WPK28** **WPL27** **komp. zu EMS®**



**G2** WPG2

Spitzenbreite 1,7 mm  
Extrem – bei supragingivalen Ablagerungen

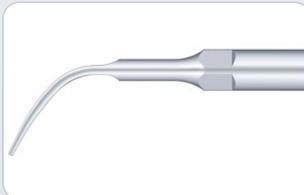
**WPK28** **WPL27** **komp. zu EMS®**



**G3** WPG3

länglich und flach geschliffen  
Zur Entfernung von supra- und subgingivalen Ablagerungen

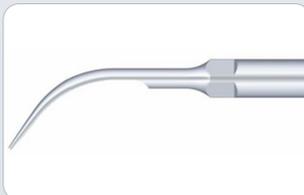
**WPK28** **WPL27** **komp. zu EMS®**



**G4** WPG4

kurz und flach geschliffen  
Zur Entfernung von Belägen (Nikotin, Kaffee etc.)

**WPK28** **WPL27** **komp. zu EMS®**



**G5** WPG5

Länger als G1  
Universal + interdental für den Zahnhalsbereich

**WPK28** **WPL27** **komp. zu EMS®**



**G6** WPG6

Spitzenbreite 2,1 mm  
Extrem – bei supragingivalen Ablagerungen

**WPK28** **WPL27** **komp. zu EMS®**

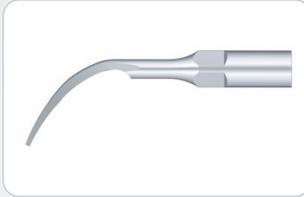
# Prophylaxe

## INSTRUMENTENSPIITZEN FÜR ZEG-HANDSTÜCKE

WPK28 / WPL27 UND KOMPATIBEL ZU EMS®

PERIO – PARODONTOLOGIE

# 04

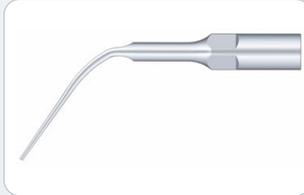


**P1** WPP1

mit Seitenschliff rechts und links

Supra und Subgingival

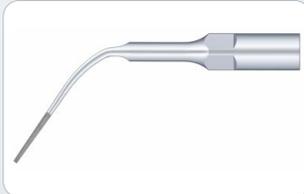
**WPK28** **WPL27** **komp. zu EMS®**



**P3** WPP3

Zur Entfernung bei Konkrementen auch aus tiefen Parodontaltaschen in allen Quadranten

**WPK28** **WPL27** **komp. zu EMS®**



**P3D** **diamantiert 40 µ m** WPP3D

Glätten von Restorationsüberhängen Wurzelreinigung

**WPK28** **WPL27** **komp. zu EMS®**



**P4** WPP4

Entfernung von subgingivalen und interdentalen Ablagerungen

**WPK28** **WPL27** **komp. zu EMS®**



**P4D** **diamantiert 40 µ m** WPP4D

Preparation, Endokanalerweiterung

**WPK28** **WPL27** **komp. zu EMS®**

# Prophylaxe

INSTRUMENTENSPITZEN FÜR ZEG-HANDSTÜCKE

WPK28 / WPL27 UND KOMPATIBEL ZU EMS®

PERIO – PARODONTOLOGIE

# 04



**P2L** WPP2L  
Seitenzahnbereich  
linksgebogen  
**WPK28** **WPL27** **komp. zu EMS®**



**P2LD** WPP2LD  
diamantiert 40  $\mu$  m  
Wurzelglättung  
linksgebogen  
**WPK28** **WPL27** **komp. zu EMS®**



**P2R** WPP2R  
Seitenzahnbereich  
rechtsgebogen  
**WPK28** **WPL27** **komp. zu EMS®**



**P2RD** WPP2RD  
diamantiert 40  $\mu$  m  
Wurzelglättung  
rechtsgebogen  
**WPK28** **WPL27** **komp. zu EMS®**

# Prophylaxe

## INSTRUMENTENSPITZEN FÜR ZEG-HANDSTÜCKE

### WPK28 / WPL27 UND KOMPATIBEL ZU EMS®

#### ENDO

Retreatment/Mikroapikale Chirurgie

# 04



**E3** WPE3

Nach der Kanalreinigung  
Laterale Kondensation  
(ohne Spray)

**WPK28** **WPL27** **komp. zu EMS®**



**E3D** WPE3D

**diamantiert 40 µm**  
Erweiterung des Wurzelkanals  
(mit Spray)

**WPK28** **WPL27** **komp. zu EMS®**



**E5** WPE5

Entfernung von  
Füllungsmaterial.  
Länge 16 mm  
(ohne Spray)

**WPK28** **WPL27** **komp. zu EMS®**



**E5D** WPE5D

**diamantiert 40 µm**  
Entfernung von Verkalkungen u.  
Füllungsmaterial.  
Diamantierung 10 mm  
(ohne Spray)

**WPK28** **WPL27** **komp. zu EMS®**



**E14** WPE14

Entfernung von Fremdstoffen  
Länge 22 mm  
(mit Spray)

**WPK28** **WPL27** **komp. zu EMS®**



**E15** WPE15

Entfernung von Fremdstoffen  
Länge 16 mm  
(mit Spray)

**WPK28** **WPL27** **komp. zu EMS®**

# Prophylaxe

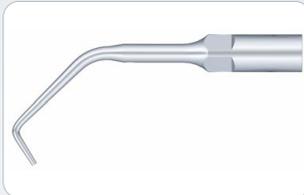
## INSTRUMENTENSPITZEN FÜR ZEG-HANDSTÜCKE

### WPK28 / WPL27 UND KOMPATIBEL ZU EMS®

#### ENDO

Retreatment/Mikroapikale Chirurgie

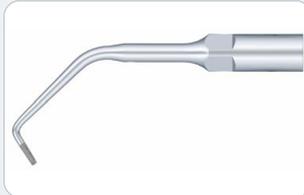
# 04



**E10** WPE10

Retrograde Aufbereitung  
Reinigung des Wurzelkanals  
Länge 4,5 mm  
(mit Spray)

**WPK28** **WPL27** **komp. zu EMS®**



**E10D** WPE10D

**diamantiert 40 µm**  
Retrograde Aufbereitung  
Wurzelglättung. Länge der  
Diamantierung 3,3 mm  
(mit Spray)

**WPK28** **WPL27** **komp. zu EMS®**

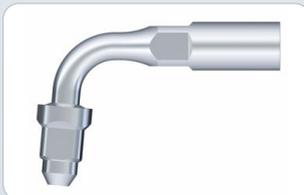
## ENDO FEILENHALTER



**Endo-Chuck E1** WPE1

Winkel 120°

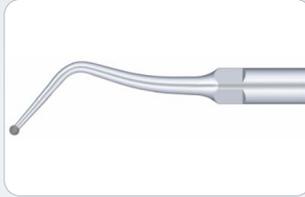
**WPK28** **WPL27** **komp. zu EMS®**



**Endo-Chuck E2** WPE2

Winkel 95°

**WPK28** **WPL27** **komp. zu EMS®**



**SB1** WPSB1

kugelförmig  
okkusal + Zahnhals  
diamantiert 85  $\mu$  m

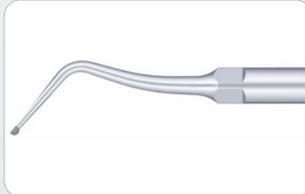
**WPK28** **WPL27** **komp. zu EMS®**



**SB2** WPSB2

halbkugelförmig  
mesial  
diamantiert 85  $\mu$  m

**WPK28** **WPL27** **komp. zu EMS®**



**SB3** WPSB3

halbkugelförmig  
distal  
diamantiert 85  $\mu$  m

**WPK28** **WPL27** **komp. zu EMS®**



**SBL** WPSBL

halbkugelförmig  
45° nach links  
diamantiert 85  $\mu$  m

**WPK28** **WPL27** **komp. zu EMS®**



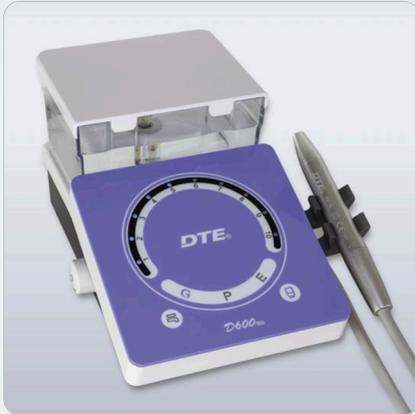
**SBR** WPSBR

halbkugelförmig  
45° nach rechts  
diamantiert 85  $\mu$  m

**WPK28** **WPL27** **komp. zu EMS®**

### VORTEILE DER KAVITÄTENPRÄPARATION:

- Die Patienten fühlen eine geringere Vibration.
- Vorbereitend für die Micro-Kavitäten-Präparation und für bessere Haftkraft für Füllungen.
- Geeignet zum Bohren. Vermeidet die unnötige Abtragung von zusätzlicher Zahnschubstanz.
- Aufgrund des leisen Geräuschpegels auch bestens geeignet zur Behandlung von Kindern.
- Effektive Entfernung von Karies.
- Geringstmögliche Beeinträchtigung und Abtragung der gesunden Zahnschubstanz.



### PIEZO-SCALER D600 LED

WPS600-LED

mit eigener Wasserversorgung und Festwasseranschluß

Ausstattung:

Touchpad

2,0m ZEG-Handstückkabel

LED ZEG-Handstück WPS601

O-Ring Kit

4 Arbeitsspitzen

4 Drehmomentschlüssel mit Spitzenschutzfunktion

Edelstahl Steri-Box

2,0 m Wasserzuleitung inkl. Wasserfilter

Fußschalter

Netztrafo

Technische Details:

Frequenzbereich: 28 – 32 kHz

Leistung: 5 bis 50 ml / Min.

Eingangsdruck: 1 – 5 bar

Gewicht: 1760g

Abmessungen: 190x270x135 mm (L x T x H)



### LED ZEG-Handstück S6

WPS601

mit abnehmbarer Schraubkappe  
und hygienischer Metallgriffhülse



Ansicht Handstückkupplung



### LED-Ring S

WPSL25

für LED ZEG-Handstück WPSL26

LED ZEG-Handstück WPS601



### Schraubkappe mit Lichtkonus

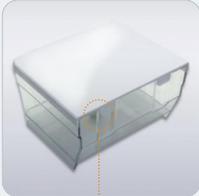
WPS602

für LED ZEG-Handstück WPS601



O-Ring Satz für LED ZEG-Handstück WPS601

WPS607



Wasserbehälter D600

WPS605



O-Ring Kit für Wasserbehälter D600

WPS606



ZEG-Handstückkabel D600

WPS603

für Piezo-Scaler WPS600  
Kabelkupplung aus Metall



Handstückhalter D600  
(2Stück)

WPS604



#### ZEG-Einbausatz V2 LED

WPDTE-LED

komplett mit:

- LED ZEG-Handstück
- Elektronik
- Handstückkabel
- O-Ring-Kit
- Poti inkl. Anschlüsse
- Sicherung
- Drehmomentschlüssel mit Spitzenschutz
- 3x Instrumentenspitze



#### ZEG-Einbausatz V2

WPDTE

komplett mit:

- ZEG-Handstück
- Elektronik
- Handstückkabel
- O-Ring Kit
- Poti inkl. Anschlüsse
- Sicherung
- Drehmomentschlüssel mit Spitzenschutz
- 3x Instrumentenspitze



**LED ZEG-Handstück V2**

WPSL26

mit abnehmbarer Schraubkappe



Ansicht Handstückkupplung



**LED-Ring S**

WPSL25

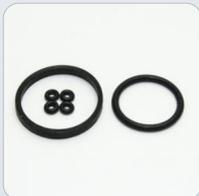
für LED ZEG-Handstück WPSL26  
LED ZEG-Handstück WPS601



**Schraubkappe mit Lichtkonus**

WPSL24

für LED ZEG-Handstück WPSL26



**O-Ring Satz LED**

WPSL20

für LED ZEG-Handstück WPSL26



**ZEG-Handstückkabel**

WPSL23

für LED ZEG-Handstück WPSL26  
(Länge ca. 2,0 m)



Frontansicht



Modulsteckverbinder



**ZEG-Handstück V2**

WPSK29

mit abnehmbarer Schraubkappe



Ansicht Handstückkupplung



**Schraubkappe für ZEG-Handstück V2**

WPSK35



**O-Ring Satz für ZEG-Handstück V2**

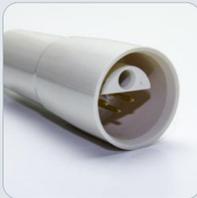
WPSK30



**ZEG-Handstückkabel V2**

WPSK33

für ZEG-Handstück WPSK29  
(Länge ca. 2,0|m)



Frontansicht



Modulsteckverbinder



ZEG Elektronikmodul V2 **LED**

WPSL21



ZEG Elektronikmodul V2

WPSK34



**Potentiometer**

WP23

komplett mit Kabel und Stecker  
passend zu Elektronik:  
WPL25 – WPK24  
WPSL21 – WPSK34

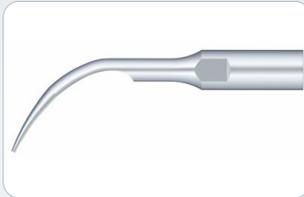
# Prophylaxe

INSTRUMENTENSPIITZEN D FÜR ZEG-HANDSTÜCKE

WPK29 / WPS26 / WPS601 UND KOMPATIBEL ZU SATELEC®

SCALING – ZAHNSTEINENTFERNUNG

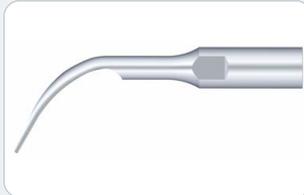
# 04



**GD1** WPGD1

Universal zur Zahnsteinentfernung

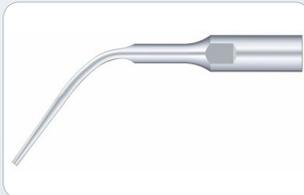
WPK29 WPS26 WPS601  
komp. zu Satelec®



**GD2** WPGD2

Spitzenbreite 1,7 mm  
Extrem – bei supragingivalen Ablagerungen

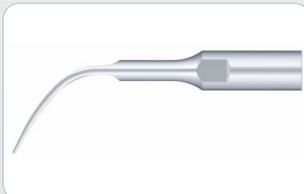
WPK29 WPS26 WPS601  
komp. zu Satelec®



**GD3** WPGD3

Länglich und flach geschliffen  
Zur Entfernung von supra- und subgingivalen Ablagerungen

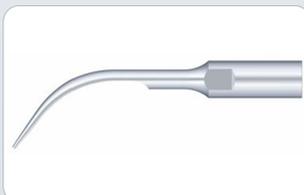
WPK29 WPS26 WPS601  
komp. zu Satelec®



**GD4** WPGD4

kurz und flach geschliffen  
Zur Entfernung von Belägen (Nikotin, Kaffee etc.)

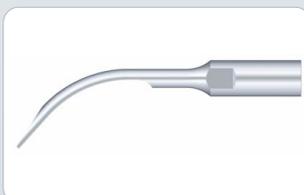
WPK29 WPS26 WPS601  
komp. zu Satelec®



**GD5** WPGD5

Länger als GD1  
Universal + interdental für den Zahnhalsbereich

WPK29 WPS26 WPS601  
komp. zu Satelec®



**GD6** WPGD6

Spitzenbreite 2,1 mm  
Extrem – bei supragingivalen Ablagerungen

WPK29 WPS26 WPS601  
komp. zu Satelec®

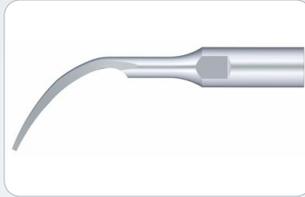
# Prophylaxe

INSTRUMENTENSPITZEN D FÜR ZEG-HANDSTÜCKE

WPK29 / WPS26 / WPS601 UND KOMPATIBEL ZU SATELEC®

PERIO – PARODONTOLOGIE

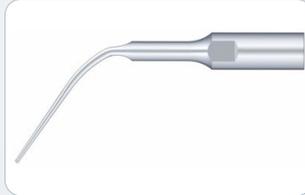
# 04



**PD1** WPPD1

Supra und Subgingival  
mit Seitenschliff rechts und  
links

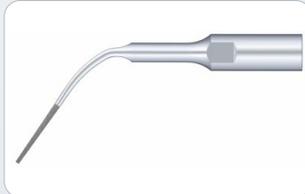
**WPK29** **WPS26** **WPS601**  
komp. zu Satelec®



**PD3** WPPD3

Zur Entfernung bei Konkremen-  
ten auch aus tiefen Parodontal-  
taschen in allen Quadranten

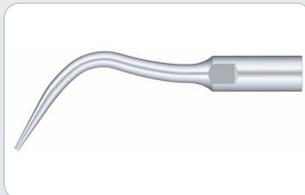
**WPK29** **WPS26** **WPS601**  
komp. zu Satelec®



**PD3D**  
diamantiert 40 µ m WPPD3D

Glätten von Restauraionsüber-  
hängen, Wurzelglättung

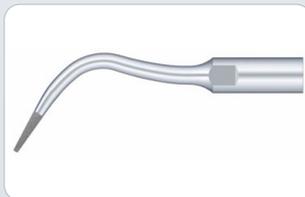
**WPK29** **WPS26** **WPS601**  
komp. zu Satelec®



**PD4** WPPD4

Entfernung von subgingivalen  
und interdentalen Ablagerun-  
gen

**WPK29** **WPS26** **WPS601**  
komp. zu Satelec®



**PD4D**  
diamantiert 40 µ m WPPD4D

Preparation,  
Endkanalerweiterung

**WPK29** **WPS26** **WPS601**  
komp. zu Satelec®

# Prophylaxe

INSTRUMENTENSPITZEN D FÜR ZEG-HANDSTÜCKE

WPK29 / WPS26 / WPS601 UND KOMPATIBEL ZU SATELEC®

PERIO – PARODONTOLOGIE

# 04



**PD2L** WPPD2L

Seitenzahnbereich  
linksgebogen

WPK29 WPS26 WPS601  
komp. zu Satelec®



**PD2LD** WPPD2LD

diamantiert 40 µm  
Wurzelglättung  
linksgebogen

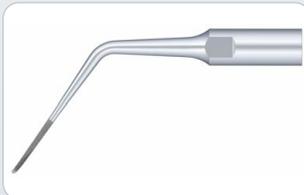
WPK29 WPS26 WPS601  
komp. zu Satelec®



**PD2R** WPPD2R

Seitenzahnbereich  
rechtsgebogen

WPK29 WPS26 WPS601  
komp. zu Satelec®



**PD2RD** WPPD2RD

diamantiert 40 µm  
Wurzelglättung  
rechtsgebogen

WPK29 WPS26 WPS601  
komp. zu Satelec®

# Prophylaxe

## INSTRUMENTENSPITZEN D FÜR ZEG-HANDSTÜCKE

WPK29 / WPS26 / WPS601 UND KOMPATIBEL ZU SATELEC®

### ENDO

Retreatment/Mikroapikale Chirurgie

# 04



**ED3** WPED3

Nach der Kanalreinigung  
Laterale Kondensation  
(ohne Spray)

**WPK29** **WPS26** **WPS601**  
komp. zu Satelec®



**ED3D** WPED3D

**diamantiert 40 µ m**  
Erweiterung des Wurzelkanals  
(mit Spray)

**WPK29** **WPS26** **WPS601**  
komp. zu Satelec®



**ED5** WPED5

Entfernung von  
Füllungsmaterial  
Länge 16mm (ohne Spray)

**WPK29** **WPS26** **WPS601**  
komp. zu Satelec®



**ED5D** WPED5D

**diamantiert 40 µ m**  
Entfernung von Verkalkungen  
und Füllungsmaterial.  
Diamantierung 10 mm  
(o. Spray)

**WPK29** **WPS26** **WPS601**  
komp. zu Satelec®

# Prophylaxe

## INSTRUMENTENSPITZEN D FÜR ZEG-HANDSTÜCKE

WPK29 / WPS26 / WPS601 UND KOMPATIBEL ZU SATELEC®

### ENDO

Retreatment/Mikroapikale Chirurgie

# 04



**ED14** WPED14

Entfernung von Fremdstoffen  
Länge 22 mm  
(mit Spray)

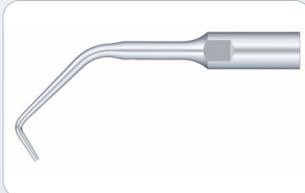
**WPK29** **WPS26** **WPS601**  
komp. zu Satelec®



**ED15** WPED15

Entfernung von Fremdstoffen  
Länge 16 mm  
(mit Spray)

**WPK29** **WPS26** **WPS601**  
komp. zu Satelec®



**ED10** WPED10

Retrograde Aufbereitung  
Reinigung des Wurzelkanals  
Länge 4,5 mm (mit Spray)

**WPK29** **WPS26** **WPS601**  
komp. zu Satelec®



**ED10D**  
diamantiert 40  $\mu$  m WPED10D

Retrograde Aufbereitung  
Wurzelglättung. Länge der  
Diamantierung 3,3 mm  
(mit Spray)

**WPK29** **WPS26** **WPS601**  
komp. zu Satelec®



**SBD1** WPSBD1

kugelförmig  
okklusal + Zahnhals  
diamantiert 85  $\mu$  m

WPK29 WPS26 WPS601

komp. zu Satelec®



**SBD2** WPSBD2

halbkugelförmig  
mesial  
diamantiert 85  $\mu$  m

WPK29 WPS26 WPS601

komp. zu Satelec®

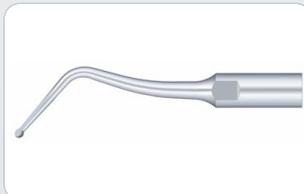


**SBD3** WPSBD3

halbkugelförmig  
distal  
diamantiert 85  $\mu$  m

WPK29 WPS26 WPS601

komp. zu Satelec®

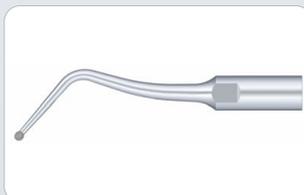


**SBDL** WPSBDL

halbkugelförmig  
45° nach links  
diamantiert 85  $\mu$  m

WPK29 WPS26 WPS601

komp. zu Satelec®



**SBDR** WPSBDR

halbkugelförmig  
45° nach rechts  
diamantiert 85  $\mu$  m

WPK29 WPS26 WPS601

komp. zu Satelec®

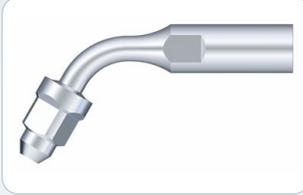
#### VORTEILE DER KAVITÄTENPRÄPARATION:

- Die Patienten fühlen eine geringere Vibration.
- Vorbereitend für die Micro-Kavitäten-Präparation und für bessere Haftkraft für Füllungen.
- Geeignet zum Bohren. Vermeidet die unnötige Abtragung von zusätzlicher Zahnschubstanz.
- Aufgrund des leisen Geräuschpegels auch bestens geeignet zur Behandlung von Kindern.
- Effektive Entfernung von Karies.
- Geringstmögliche Beeinträchtigung und Abtragung der gesunden Zahnschubstanz.

# Prophylaxe

ENDOFEILENHALTER D FÜR ZEG-HANDSTÜCKE  
WPK29 / WPS26 / WPS601 UND KOMPATIBEL ZU SATELEC®  
ENDO FEILENHALTER

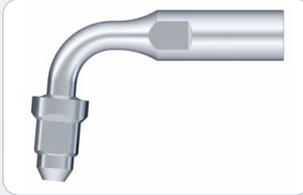
# 04



**Endo-Chuck ED1** WPED1

Winkel 120°

**WPK29** **WPS26** **WPS601**  
komp. zu Satelec®



**Endo-Chuck ED2** WPED2

Winkel 95°

**WPK29** **WPS26** **WPS601**  
komp. zu Satelec®



### Drehmomentschlüssel universal

WP10U

mit Spitzenschutzfunktion  
Farbe weiß

passend auch zu Arbeitsspitzen von:

**Satelec®** **NSK®** **EMS®**



### Drehmomentschlüssel universal

WP10UB

mit Spitzenschutzfunktion  
Farbe blau

passend auch zu Arbeitsspitzen von:

**Satelec®** **NSK®** **EMS®**



### Tip-Box

WP38

autoclavierbar  
für 6 Instrumentenspitzen

🔗 Bestückungsbeispiel



### Steribox Edelstahl, leer

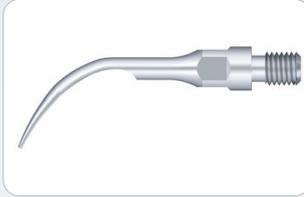
WPS608

für 4 Instrumentenspitzen  
1 Handstück  
3 Drehmomentschlüssel

# Prophylaxe

## INSTRUMENTENSPIZEN FÜR SIRONA® SCALING – ZAHNSTEINENTFERNUNG

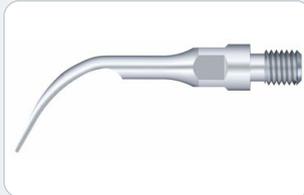
# 04



**GS1** WPGS1

Universal  
zur Zahnsteinentfernung

**komp. zu Sirona®**



**GS2** WPGS2

Spitzenbreite 1,7 mm  
Extrem – bei supragingivalen  
Ablagerungen

**komp. zu Sirona®**



**GS3** WPGS3

Länglich und flach geschliffen  
Zur Entfernung von supra- und  
subgingivalen Ablagerungen

**komp. zu Sirona®**



**GS4** WPGS4

kurz und flach geschliffen  
Zur Entfernung von Belägen  
(Nikotin, Kaffee etc.)

**komp. zu Sirona®**



**GS5** WPGS5

Länger als GS1  
Universal + interdental für den  
Zahnhalsbereich

**komp. zu Sirona®**



**GS6** WPGS6

Spitzenbreite 2,1 mm  
Extrem – bei supragingivalen  
Ablagerungen

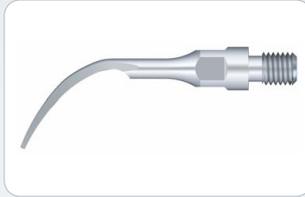
**komp. zu Sirona®**

# Prophylaxe

INSTRUMENTENSPIITZEN FÜR SIRONA®

PERIO – PARODONTOLOGIE

# 04



**PS1** WPPS1

Supra und Subgingival  
mit Seitenschliff rechts und  
links

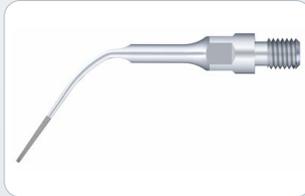
**komp. zu Sirona®**



**PS3** WPPS3

Zur Entfernung bei Konkremen-  
ten auch aus tiefen Parodontal-  
taschen in allen Quadranten

**komp. zu Sirona®**



**PS3D**  
diamantiert 40  $\mu$  m WPPS3D

Glätten von Restaura-tionsüber-  
hängen, Wurzelreinigung

**komp. zu Sirona®**



**PS4** WPPS4

Entfernung von subgingivalen  
und interdentalen Ablagerun-  
gen

**komp. zu Sirona®**



**PS4D**  
diamantiert 40  $\mu$  m WPPS4D

Preparation,  
Endokanalerweiterung

**komp. zu Sirona®**



**ES3** WPES3

Nach der Kanalreinigung  
Laterale Kondensation  
(ohne Spray)

**komp. zu Sirona®**



**ES3D** WPES3D

**diamantiert 40 µm**  
Erweiterung des Wurzelkanals  
(mit Spray)

**komp. zu Sirona®**



**ES5** WPES5

Entfernung von  
Füllungsmaterial  
Länge 16 mm  
(ohne Spray)

**komp. zu Sirona®**



**ES5D** WPES5D

**diamantiert 40 µm**  
Entfernung von Verkalkungen u.  
Füllungsmaterial.  
Diamantierung 10 mm  
(ohne Spray)

**komp. zu Sirona®**



**ES14** WPES14

Entfernung von Fremdstoffen  
Länge 22 mm  
(mit Spray)

**komp. zu Sirona®**



**ES15** WPES15

Entfernung von Fremdstoffen  
Länge 16 mm  
(mit Spray)

**komp. zu Sirona®**

# Prophylaxe

## INSTRUMENTENSPIZEN FÜR SIRONA®

### ENDO

Retreatment/Mikroapikale Chirurgie

# 04

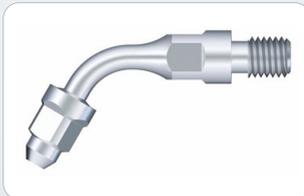


**ES10** WPES10

Retrograde Aufbereitung  
Reinigung des Wurzelkanals  
Länge 4,5 mm  
(mit Spray)

**komp. zu Sirona®**

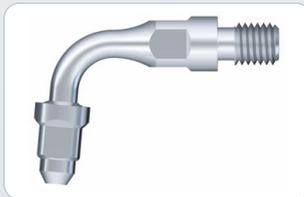
## ENDO FEILENHALTER



**Endo-Chuck ES1** WPES1

Winkel 120°

**komp. zu Sirona®**



**Endo-Chuck ES2** WPES2

Winkel 95°

**komp. zu Sirona®**



**Drehmomentschlüssel SD**

mit Spitzenschutzfunktion

Farbe weiß

passend zu Arbeitsspitzen von **Sirona®**

WP10SD



Schlüssel für Endo Chuck / Endofeilen

WP11



### ENDO-FEILEN

Reinigung und Desinfizierung des Wurzelkanalsystems

Verwendung mit Feilenhalter 95° oder 120° (Art.Nr. WPE2 bzw. WPE1)

NITI K-Feilen (6er-Packung)

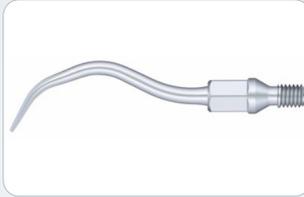
Länge: 32,5 mm +- 0,5 mm

K-Feile ISO15 weiß	WPEF15#
K-Feile ISO20 gelb	WPEF20#
K-Feile ISO25 rot	WPEF25#
K-Feile ISO30 blau	WPEF30#
K-Feile ISO35 grün	WPEF35#
K-Feile ISO40 schwarz	WPEF40#

# Prophylaxe

## INSTRUMENTENSPITZEN FÜR KaVo® SCALING – ZAHNSTEINENTFERNUNG

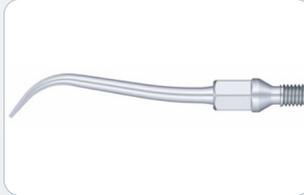
# 04



**GK1** WPGK1

Universal  
zur Zahnsteinentfernung in  
allen Quadranten

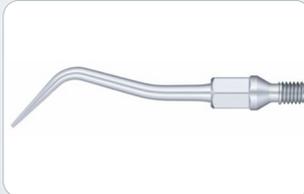
**komp. zu KAVO®**



**GK2** WPGK2

Extrem – bei supragingivalen  
Ablagerungen

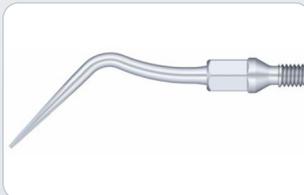
**komp. zu KAVO®**



**GK3** WPGK3

supragingival  
interdental

**komp. zu KAVO®**



**GK4** WPGK4

Entfernung von Ablagerungen  
supragingival  
interproximal

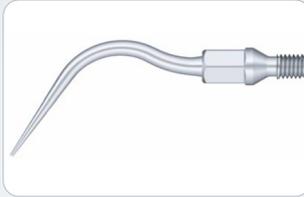
**komp. zu KAVO®**

# Prophylaxe

INSTRUMENTENSPITZEN FÜR KaVo®

PERIO – PARODONTOLOGIE

# 04

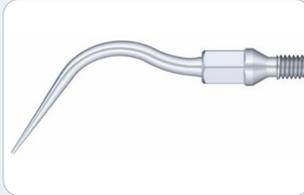


**GK5**

WPGK5

Zur Entfernung von subgingivalen und interdentalen Ablagerungen

**komp. zu KAVO®**

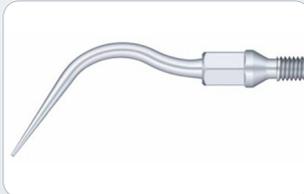


**GK6**

WPGK6

linksgebogen  
Zur Entfernung von subgingivalen und interdentalen Ablagerungen

**komp. zu KAVO®**



**GK7**

WPGK7

rechtsgebogen  
Zur Entfernung von subgingivalen und interdentalen Ablagerungen

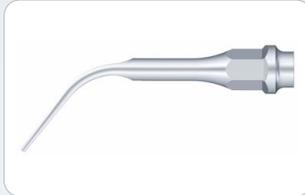
**komp. zu KAVO®**

# Prophylaxe

INSTRUMENTENSPIZTEN FÜR KaVo®

SCALING / PERIO

# 04



**GC1**

WPGC1

kurz und flach geschliffen  
Zur Entfernung von Belägen  
(Nikotin, Kaffee etc.)

**komp. zu KAVO®**



**GC2**

WPGC2

kurz und flach geschliffen  
Zur Entfernung von  
supra- und subgingivalen  
Ablagerungen

**komp. zu KAVO®**



**PC1**

WPPC1

Universal  
zur Zahnsteinentfernung in  
allen Quadranten

**komp. zu KAVO®**



**Drehmomentschlüssel KD**

WP10KD

mit Spitzenschutzfunktion

Farbe blau

passend zu Arbeitsspitzen von **KaVo®**

Leichte LED-Hochleistungslampe zur Polymerisation von lichthärtenden Restaurationsmitteln



### i.LED Polymerisationslampe

WPiLED

mit beleuchteter Ladestation

Wellenlänge	420nm – 480nm
LED Kopf drehbar	360° (abnehmbar)
Ladezustandsanzeige	am iLED Handstück
Gehäuse	Kunststoff/Alu
Gewicht	130g
Abmessungen (Ø x L)	23mm x 240 mm
Batterie	3,7V
Power Input	100V -240V AC

Lieferumfang:

Netzadapter, Blendschutz,  
LED-Kopf 360°, Handstück mit Basisstation,  
Schraubkappen für  
LED-Kopf,  
1 Packung Hygiene-Schutzhüllen (100 Stück)

AUSHÄRTEN  
IN NUR  
1 SEKUNDE



#### Programm P1

1 oder 3 Sekunden

Lichtintensität

2300 mW/cm<sup>2</sup> – 2500 mW/cm<sup>2</sup>

#### Programm P2

5-10-15-20 Sekunden

Lichtintensität

1000 mW/cm<sup>2</sup> – 1200 mW/cm<sup>2</sup>

Leichte LED-Hochleistungslampe zur Polymerisation von lichthärtenden Restaurationsmitteln



### LED.B Polymerisationslampe

WPPOLYB

mit Ladestation

Lichtintensität	1000 mW/cm <sup>2</sup> – 1200 mW/cm <sup>2</sup>
Wellenlänge	420 nm – 480 nm
Ladezustandsanzeige	LED orange oder grün
Gehäuse	Kunststoff
Gewicht	134 g
Abmessungen (Ø x L)	30 mm x 260 mm

Lieferumfang:

Netzadapter, Blendschutz, Lichtleiter Ø 8 mm, Handstück mit Basisstation



1 Programm

5-10-15 und 20 Sekunden

Standard

Leichte LED-Hochleistungslampe zur Polymerisation von lichthärtenden Restaurationsmitteln



### LED.G Built-In Polymerisationslampe

WPPOLYG

für den Einbau in Dental-Units

Spannungsversorgung	24 V/AC
Lichtintensität	1000 mW/cm <sup>2</sup> – 1200 mW/cm <sup>2</sup>
Wellenlänge	420 nm – 480 nm
Leistungsverbrauch	8 W
Gehäuse	Kunststoff
Gewicht	135 g
Kabellänge	2 m, lichtgrau
Abmessungen (Ø x L)	26 mm x 190 mm für Standardinstrumentenköcher

Lieferumfang:

Handstück mit Kabel, Blendschutz, Lichtleiter Ø 8 mm



3 Programme:

Softstart

Pulsierend

Standard



#### Led-Lichtkopf

WP37

360° drehbar für WPiLED



#### Schraubkappe

WP31

(2 Stück) für LED-kopf WP37



#### Hygiene-Schutzhüllen für LED-Kopf

WP35

passend zu i.LED (50 Stück)

👉 Anwendungsbeispiel



#### Hygiene-Schutzhüllen für komplettes Handstück

WP35AT

passend zu i.LED (100Stück)

👉 Anwendungsbeispiel



#### Fiberglas-Lichtleiter, transparent Ø 8 mm

WPPOLY11

- Aufnahme Ø 12 mm
- autoclavierbar
- passend zu LED.G (Einbaulampe)
- passend zu LED.B (mit Ladestation)



#### Fiberglas-Lichtleiter, schwarz Ø 8 mm

WPPOLY13

- Aufnahme Ø 12 mm
- autoclavierbar
- passend zu LED.G (Einbaulampe)
- passend zu LED.B (mit Ladestation)



**Blendschutz für LED.G und LED.B**

WP18



**Netzadapter für LED.B und iLED**

WP33



**Reparatur-Kit für LED.B**

WP34

Gehäuseschalen, Tasten, Metallring,  
Akku und Elektronik

# Prophylaxe

POLYMERISATIONSLAMPEN

ZUBEHÖR

04

# 05 Funktionsspritzen



# Inhalt

<b>05 FUNKTIONSSPRITZEN</b>	<b>111</b>
Luzzani® und Zubehör	113
Minibright® LED 6-Funktionsspritzen	113
Minilight® 3-Funktionsspritzen INOX	115
Minilight® 6-Funktionsspritzen INOX	117
Ersatzteile für Minilight® 3F/6F INOX	119
Minimate® 3-Funktionsspritze INOX	121
Ersatzteile für Minimate® 3F INOX	122
DCI® und Zubehör	124
3-Funktionspritze PRECISION COMFORT abgewinkelt	124
1-Funktionspritze PRECISION COMFORT abgewinkelt	125
Ersatzteile für PRECISION COMFORT	126
3-Funktionspritze DELUXE abgewinkelt	127
3-Funktionspritze DELUXE-CONTI gerade	128
Ersatzteile für DELUXE abgewinkelt und gerade	129
3-Funktionspritze QUICK-CLEAN STANDARD abgewinkelt	130
3-Funktionspritze QUICK-CLEAN CONTI gerade	131
Ersatzteile für QUICK-CLEAN abgewinkelt und gerade	132
3-Funktionspritze QUICK-CLEAN VALVE CORE abgewinkelt	133
Ersatzteile für QUICK-CLEAN VALVE CORE	134
Forest® und Zubehör	135
3-FunktionsSpritze Forestar abgewinkelt und gerade	135
Ersatzteile für Forestar	136
Ersatzkanülen für 3-Funktions-Spritzen	137
Luer-Kanülen für 3-Funktions-Spritzen	138
1F- und 3F-Spritzenschläuche	139
Spritzenköcher für Wandmontage	140



#### Luzzani® Minibright LED 6-Funktionsspritze abgewinkelt in Metall mit Silikonschlauch

- Spritze mit LED Licht und integrierter Heizung
- Kanüle und komplette Griffhülse autoclavierbar
- Ventilkörper auswechselbar
- Passend in Standardkocher (IW16,5 mm)
- Ø Griffhülse: 19 mm
- Gewicht: 115 g

Minibright 6F LED abgew. Schlauch - lichtgrau

LZSB6GSW

Minibright 6F LED abgew. Schlauch - grau

LZSB6GSG



#### Luzzani Minibright® LED 6-Funktionsspritze gerade in Metall mit Silikonschlauch

- Spritze mit LED Licht und integrierter Heizung
- Kanüle und komplette Griffhülse autoclavierbar
- Ventilkörper auswechselbar
- Auch passend in Standardkocher (IW16,5 mm)
- Ø Griffhülse: 19 mm
- Gewicht: 115 g

Minibright 6F LED gerade, Schlauch lichtgrau

LZSBASSW

Minibright 6F LED gerade, Schlauch grau

LZSBASSG



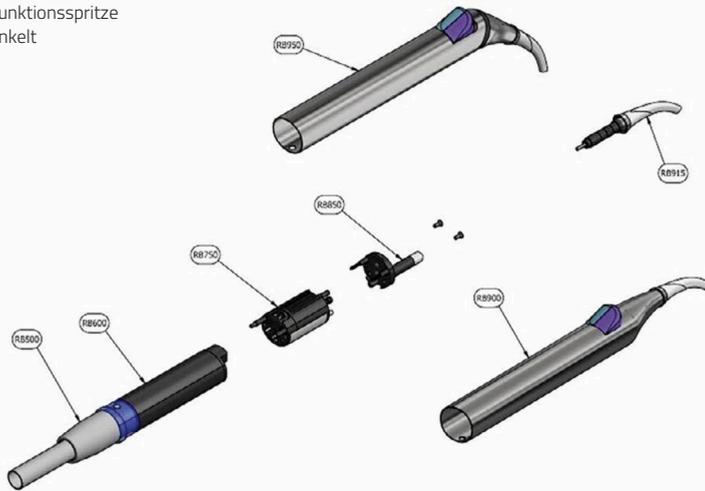
# Funktionsspritzen

LUZZANI® UND ZUBEHÖR

MINIBRIGHT® LED 6-FUNKTIONSSPRITZEN

# 05

Explosionszeichnung  
Minibright LED 6-Funktionsspritze  
gerade und abgewinkelt



**Griffhülse** LZRB950  
abgewinkelt  
für Minibright 6F LED



**Ventilkörper** LZRB750  
Ventilkörper komplett  
für Minibright 6F LED



**Griffhülse** LZRB900  
gerade  
für Minibright 6F LED



**Zwischenhülse** LZRB600  
Zwischenhülse schwarz mit  
Verriegelung & Microswitch  
für Minibright 6F LED



**Kanüle** LZRB915  
autoclavierbar  
für Minibright 6F LED



**Siliconschlauch** LZRB500  
Siliconschlauch - grau  
für Minibright 6F LED



**LED Lampe** LZRB850  
LED Lampe komplett  
inkl. Schrauben und Federn  
für Minibright 6F LED



**Siliconschlauch** LZRB500GC  
Siliconschlauch - lichtgrau  
für Minibright 6F LED  
ohne Ventilkörper



#### Luzzani Minilight® 3-Funktionsspritze abgewinkelt in Metall mit Silikonschlauch

- Kanüle und komplette Griffhülse autoclavierbar
- Ventilkörper auswechselbar
- Passend in Standardköcher (IW16,5 mm)
- Ø Griffhülse: 13 mm
- Gewicht: 115 g

**Minilight®** abgew. 3F, lichtgrau

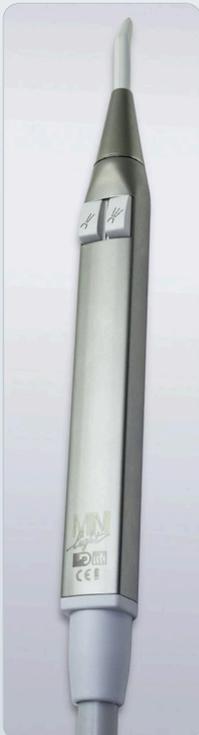
LZSL3GGASW

**Minilight®** abgew. 3F, grau

LZSL3GGASG

**Minilight®** abgew. 3F, schwarz

LZSL3GGASN



#### Luzzani Minilight® 3-Funktionsspritze gerade in Metall mit Silikonschlauch

- Kanüle und komplette Griffhülse autoclavierbar
- Ventilkörper auswechselbar
- Auch passend in Standardköcher (IW16,5 mm)
- Ø Griffhülse: 13 mm
- Gewicht: 115 g

**Minilight®** gerade 3F, Schlauch, lichtgrau

LZSL3SASW

**Minilight®** gerade 3F, Schlauch, grau

LZSL3SASG

**Minilight®** gerade 3F, Schlauch, schwarz

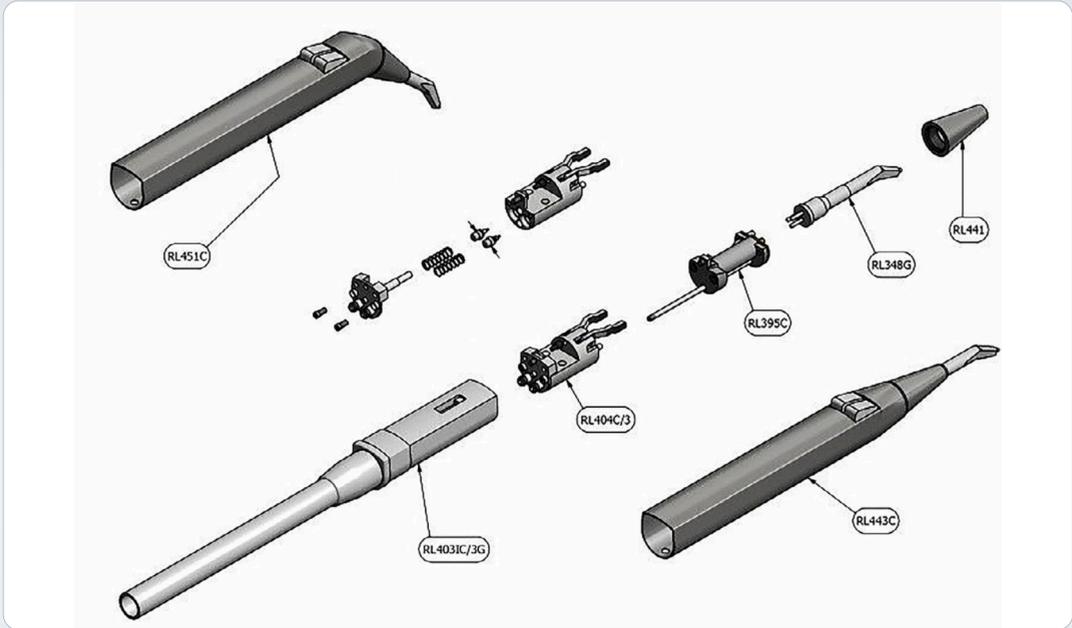
LZSL3SASN

# Funktionsspritzen

LUZZANI® UND ZUBEHÖR

MINILIGHT® 3-FUNKTIONSSPRITZEN INOX

05



Explosionszeichnung  
Luzzani® Minilight 3F in Metall  
gerade und abgewinkelt



#### Luzzani Minilight® 6-Funktionsspritze abgewinkelt in Metall mit Silikonschlauch

- Integrierte Heizung
- Kanüle und komplette Griffhülse autoclavierbar
- Ventilkörper auswechselbar
- Passend in Standardköcher (IW16,5 mm)
- Ø Griffhülse: 13 mm
- Gewicht: 118 g

**Minilight®** abgew. 6F, Schlauch lichtgrau

LZSL6GGASW

**Minilight®** abgew. 6F, Schlauch grau

LZSL6GGASG

**Minilight®** abgew. 6F, Schlauch schwarz

LZSL6GGASN



#### Luzzani Minilight® 6-Funktionsspritze gerade in Metall mit Silikonschlauch

- Integrierte Heizung
- Kanüle und komplette Griffhülse autoclavierbar
- Ventilkörper auswechselbar
- Passend in Standardköcher (IW16,5 mm)
- Ø Griffhülse: 13 mm
- Gewicht: 118 g

**Minilight®** gerade 6F, Schlauch lichtgrau

LZSL6SASW

**Minilight®** gerade 6F, Schlauch grau

LZSL6SASG

**Minilight®** gerade 6F, Schlauch schwarz

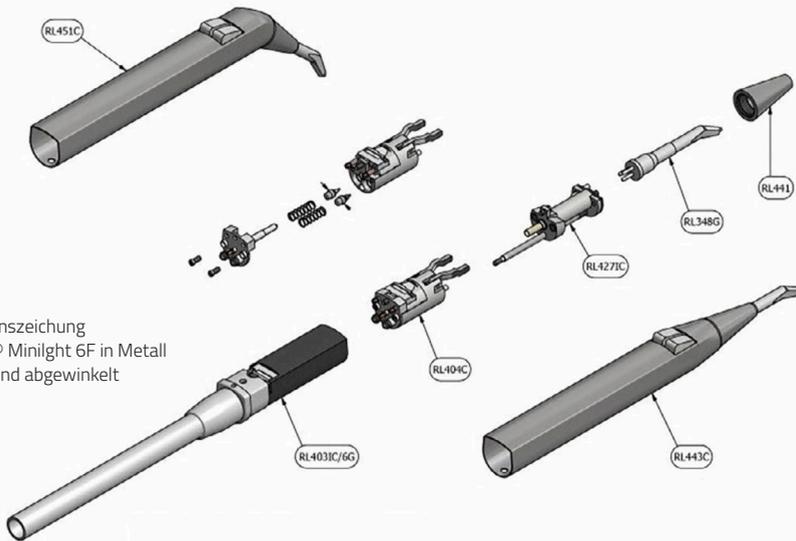
LZSL6SASN

# Funktionsspritzen

LUZZANI® UND ZUBEHÖR

MINILIGHT® 6-FUNKTIONSSPRITZEN INOX

# 05



Explosionszeichnung  
Luzzani® Minilight 6F in Metall  
gerade und abgewinkelt

# Funktionsspritzen

LUZZANI® UND ZUBEHÖR

ERSATZTEILE FÜR MINILIGHT® 3F/6F INOX

abgewinkelt und gerade

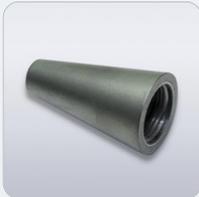
05



**Griffhülse INOX** LZRL451C  
abgewinkelt  
für Minilight 3F/6F



**Griffhülse INOX** LZRL443C  
gerade  
Minilight 3F/6F



**Hülsemmutter** LZRL441  
aus Metall  
für Minilight INOX 3F/6F



**Dichtring** LZRL315A  
Dichtring (10Stck.)  
für Kanülenhalter LZRL344C



**Kanüle** LZRL348G  
autoclavierbar grau  
für Minilight:  
▪ INOX 3F/6F-Spritze  
▪ Kunststoff 3F/6F-Spritze  
und für Mimate 3F



**O-Ring** LZRL448  
O-Ring für LZRL447 (10 Stück)

# Funktionsspritzen

LUZZANI® UND ZUBEHÖR

ERSATZTEILE FÜR MINILIGHT® 3F/6F INOX

abgewinkelt und gerade

# 05



**Flanschhülse 3F** LZRL395C  
für Minilight INOX 3F und  
Minilight Kunststoff 3F



**Flanschhülse 6F** LZRL4271C  
für Minilight INOX 6F und  
Minilight Kunststoff 6F



**Ventilkörper 3F** LZRL404C3  
Ventilkörper komplett für  
Minilight INOX 3F  
Minilight Kunststoff 3F



**Ventilkörper 6F** LZRL404C  
Ventilkörper komplett für  
Minilight INOX 6F  
Minilight Kunststoff 6F



**O-Ring** LZRL310  
O-Ring (10Stück)  
passend zu LZRL395C und  
LZRL427C



**SERVICE KIT** LZRLKIT  
Minilight 3F/6F  
(f. Reparatur des Ventilkörpers)  
LZRL404C3 und LZRL404C



**Siliconschlauch** LZRL4031C3GC  
lichtgrau  
für 3F-Spritze Minilight INOX



**Siliconschlauch** LZRL4031C6GC  
lichtgrau  
für 6F-Spritze Minilight INOX



**Siliconschlauch** LZRL4031C3G  
grau  
für 3F-Spritze Minilight INOX



**Siliconschlauch** LZRL4031C6G  
grau  
für 6F-Spritze Minilight INOX



#### Luzzani MINIMATE® 3-Funktionsspritze abgewinkelt in Metall mit Silikonschlauch

- Kanüle und komplette Griffhülse autoclavierbar
- Ventilkörper auswechselbar
- Passend in Standardköcher (IW16,5 mm)
- Ø Griffhülse: 12 mm
- Gewicht: 100 g

Minimate® 3F abgewinkelt, Schlauch lichtgrau	LZSMMGSW
Minimate® 3F abgewinkelt, Schlauch grau	LZSMMGSG
Minimate® 3F abgewinkelt, Schlauch schwarz	LZSMMGSN



#### Luzzani MINIMATE® 3-Funktionsspritze gerade in Metall mit Silikonschlauch

- Kanüle und komplette Griffhülse autoclavierbar
- Ventilkörper auswechselbar
- Auch passend in Standardköcher (IW16,5 mm)
- Ø Griffhülse: 12 mm
- Gewicht: 100 g

Minimate® 3F gerade, Schlauch lichtgrau	LZSMMSSW
Minimate® 3F gerade, Schlauch grau	LZSMMSSG
Minimate® 3F gerade, Schlauch schwarz	LZSMMSSN

# Funktionsspritzen

LUZZANI® UND ZUBEHÖR

ERSATZTEILE FÜR MINIMATE® 3F INOX

abgewinkelt und gerade

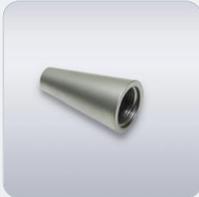
05



**Griffhülse** LZRT251C  
abgewinkelt  
INOX  
MINIMATE® 3F



**Griffhülse** LZRT243C  
gerade  
INOX  
MINIMATE® 3F



**Hülsemmutter** LZRT223  
aus Metall  
für Minimite 3F



**Kanüle g** LZRL348G  
Kanüle autoclavierbar grau  
für Minilight:  
▪ INOX 3F/6F-Spritze  
▪ Kunststoff 3F/6F-Spritze  
▪ und für Minimite 3F



**Dichtring** LZRL315A  
Dichtring (10Stck.)  
für Kanülenhalter LZRL344C



**Ventilkörper** LZRT202C  
Ventilkörper komplett für  
Minimite 3F



**Service Kit** LZRTKIT  
Service Kit Minimite 3F  
(für Reparatur des  
Ventilkörpers LZRT202C)

# Funktionsspritzen

LUZZANI® UND ZUBEHÖR

ERSATZTEILE FÜR MINIMATE® 3-FUNKTIONSSPRITZE INOX

abgewinkelt und gerade

# 05



**Siliconschlauch** LZRT201W

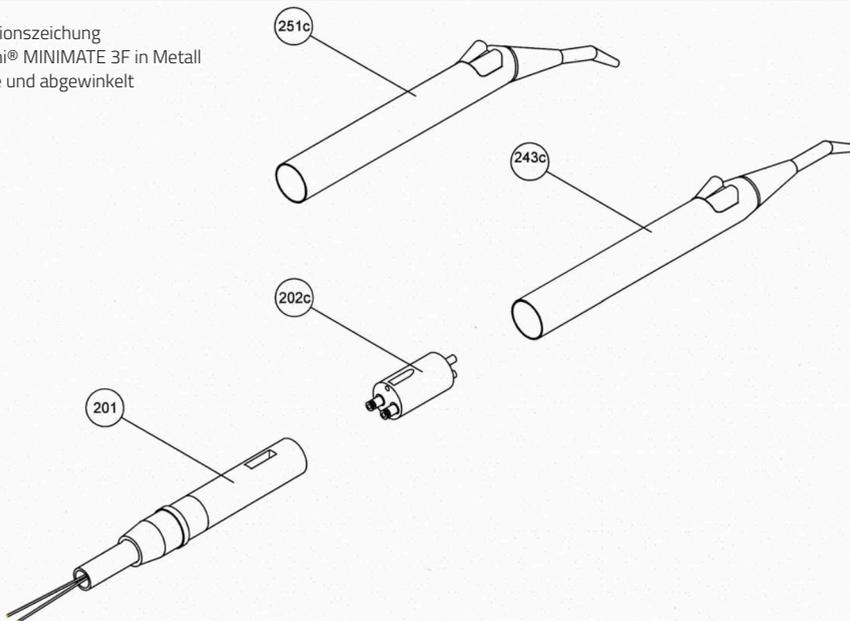
lichtgrau  
für 3F-Spritze Minimate



**Siliconschlauch** LZRT201G

grau  
für 3F-Spritze Minimate

Explosionszeichnung  
Luzzani® MINIMATE 3F in Metall  
gerade und abgewinkelt



# Funktionsspritzen

## DCI® UND ZUBEHÖR

### 3-FUNKTIONSPRITZE PRECISION COMFORT abgewinkelt

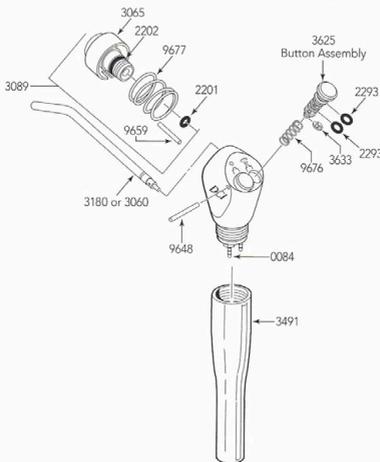
# 05



#### 3F-Spritze DCI® PRECISION COMFORT abgewinkelt

- 45% softer Tastendruck
- 30% erweiterter Arbeitswinkel
- 20% größere Druckknöpfe
- Patentiertes „Quick-Change“ Kanülenwechselsystem
- Kanüle autoclavierbar
- Tastenventil auswechselbar
- Ganzmetallspritze
- Passend in Standardkocher (IW16,5mm)
- Gewicht: 137g

#### Precision Comfort® Syringe



**3F PRECISION COMFORT, o. Schlauch** 123600  
abgewinkelt, ohne Schlauch

**3F PRECISION COMFORT, m. Schlauch g** 123604  
abgewinkelt, mit Silikonschlauch grau

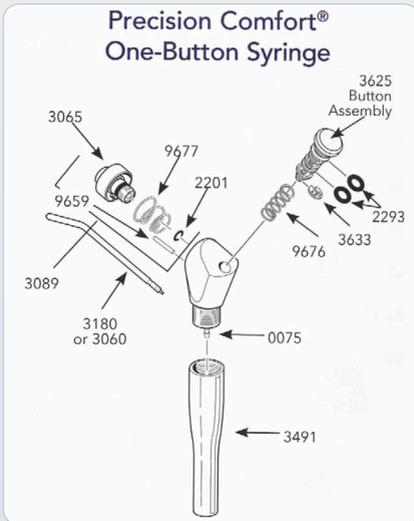
**3F PRECISION COMFORT, m. Schlauch s** 123602  
abgewinkelt, mit Silikonschlauch schwarz

**3F PRECISION COMFORT, m. Spiralschlauch g** 123603  
abgewinkelt, mit Spiralschlauch grau



#### 1F-Spritze DCI® PRECISION COMFORT abgewinkelt

- 45% weicherer Tastendruck
- 30% erhöhter Arbeitswinkel
- 20% breitere Druckknöpfe
- Patentiertes „Quick-Change“ Kanülenwechselsystem
- Kanüle autoclavierbar
- Tastenventil auswechselbar
- Ganzmetallspritze
- Passend in Standardkocher (IW16,5 mm)
- Gewicht: 139 g



1F PRECISION COMFORT, o. Schlauch abgewinkelt, ohne Schlauch	123640
---	--------

1F PRECISION COMFORT, m. Schlauch gr abgewinkelt, mit Silikonschlauch grau	123642
---	--------

1F PRECISION COMFORT, m. Schlauch sw abgewinkelt, mit Silikonschlauch schwarz	123643
--	--------

# Funktionsspritzen

DCI® UND ZUBEHÖR

ERSATZTEILE FÜR PRECISION COMFORT

05



**Druckknopfventil „soft“ mit Feder für DCI® PRECISION COMFORT**

Druckknopfventil „soft“

123637



**Reparatur-Kit incl. Druckknöpfe für DCI® PRECISION COMFORT**

Reparatur-Kit incl. Druckknöpfe

123635



**Reparatur-Kit für DCI® PRECISION COMFORT (ab 2017)**

Reparatur-Kit für DCI Precision Comfort

123636



**Service-Kit**

Service-Kit für Kanülenwechsel

123089

# Funktionsspritzen

DCI® UND ZUBEHÖR

3-FUNKTIONSPRITZE DELUXE abgewinkelt

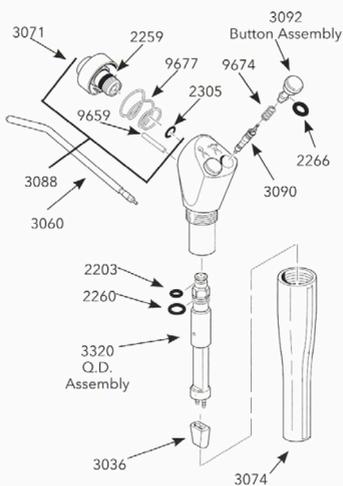
05



## 3F-Spritze DCI® DELUXE autoclavierbar – abgewinkelt

- Optimaler Infektionsschutz
- Kanüle, Spritzenkopf und Griffhülse autoclavierbar
- Patentiertes Kupplungssystem schließt automatisch Luft und Wasserlinie
- Ventile und Tasten austauschbar
- Asepsis 2-Loch Handstückschlauch
- Ganzmetallspritze
- Passend in Standardkocher (IW16,5 mm)
- Gewicht: 177 g

## Autoclavable Syringe



3F DCI® DELUXE o. Schlauch 123369  
abgewinkelt, autoclavierbar, ohne Schlauch

3F DCI® DELUXE o. Kupplung 123370  
abgewinkelt, autoclavierbar, ohne Kupplung

3F DCI® DELUXE 2-Lochschauch gr 123379  
abgewinkelt, autoclavierbar, mit Asepsis 2-Lochschauch, grau

3F DCI® DELUXE 2-Lochschauch sw 123377  
abgewinkelt, autoclavierbar, mit Asepsis 2-Lochschauch, schwarz

3F DCI® DELUXE Spiralschlauch gr 123378  
abgewinkelt, autoclavierbar, mit Asepsis-Spiralschlauch, grau

# Funktionsspritzen

## DCI® UND ZUBEHÖR

### 3-FUNKTIONSPRITZE DELUXE-CONTI gerade

# 05



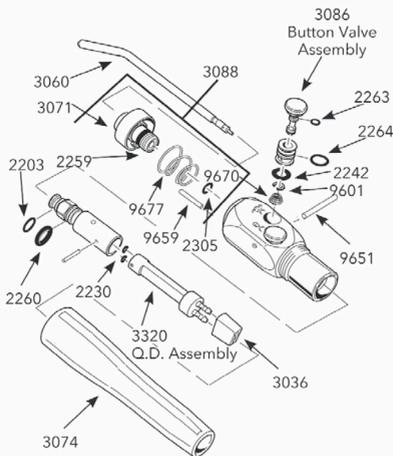
#### 3F-Spritze DCI® DELUXE-CONTI autoclavierbar – gerade

- Optimaler Infektionsschutz
- Kanüle, Spritzenkopf und Griffhülse autoclavierbar
- Patentiertes Kupplungssystem schließt automatisch Luft und Wasserlinie
- Ventile und Tasten austauschbar
- Asepsis 2-Loch Handstückschlauch
- Ganzmetallspritze
- Gewicht: 170 g

Kupplung 123320



#### Autoclavable Continental Syringe



**3F DCI® DELUXE-CONTI o. Schlauch** 123349  
gerade, autoclavierbar, ohne Schlauch

**3F DCI® DELUXE-CONTI o. Kupplung** 123350  
gerade, autoclavierbar, ohne Kupplung

**3F DCI® DELUXE-CONTI 2-Lochschauch g** 123359  
gerade, autoclavierbar, mit Asepsis 2-Lochschauch, grau

**3F DCI® DELUXE-CONTI 2-Lochschauch s** 123357  
gerade, autoclavierbar, mit Asepsis 2-Lochschauch, schwarz

# Funktionsspritzen

DCI® UND ZUBEHÖR

ERSATZTEILE FÜR DELUXE abgewinkelt und gerade

# 05



**Druckknopf** 123092  
mit O-Ring  
und Feder  
für DCI-DELUXE abgewinkelt  
autoclavierbar



**Druckknopfventil** 123086  
mit Feder  
für DCI-DELUXE-CONTI  
autoclavierbar



**Ventil-O-Ring-Kit** 123072  
für DCI-DELUXE abgewinkelt,  
autoclavierbar



**Service-Kit** 123045  
für DCI-DELUXE-CONTI  
autoclavierbar



**Service-Kit** 123088  
für Kanülenwechsel  
autoclavierbar



**Werkzeug (3 in 1)** 129287  
für alle DCI 3F-Spritzen



**Spritzenkupplung** 123320  
komplett



**Werkzeug** 128059  
Werkzeug zur Demontage der  
Spritzendruckknöpfe

# Funktionsspritzen

DCI® UND ZUBEHÖR

3-FUNKTIONSPRITZE QUICK-CLEAN STANDARD abgewinkelt

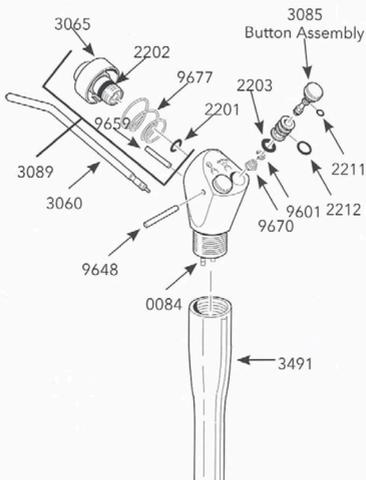
05



## 3F-Spritze DCI® Quick-Clean Standard abgewinkelt

- Patentiertes „Quick-Change“ Kanülenwechselsystem
- Kanüle autoclavierbar
- Tastenventil auswechselbar
- Ganzmetallspritze
- Passend in Standardkocher (IW16,5 mm)
- Gewicht: 134 g

## Quick-Clean® Standard Syringe



3F DCI® Quick-Clean Standard o. Schlauch

123430

abgewinkelt, ohne Schlauch

3F DCI® Quick-Clean Standard m. Silikonschlauch g

123439

abgewinkelt, mit Silikonschlauch, grau

3F DCI® Quick-Clean Standard m. Silikonschlauch s

123437

abgewinkelt, mit Silikonschlauch, schwarz

3F DCI® Quick-Clean Standard m. Spiralschlauch g

123438

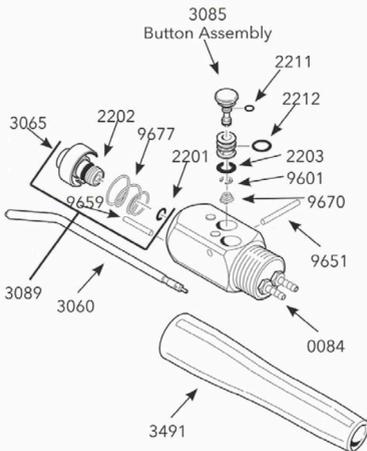
abgewinkelt, mit Spiralschlauch, grau



#### 3F-Spritze DCI® QUICK-CLEAN CONTI gerade

- Patentiertes „Quick-Change“ Kanülenwechselsystem
- Kanüle autoclavierbar
- Tastenventil auswechselbar
- Ganzmetallspritze
- Gewicht: 120g

#### Quick-Clean® Continental Syringe



3F DCI® QUICK-CLEAN CONTI o. Schlauch

123450

gerade, ohne Schlauch

3F DCI® QUICK-CLEAN CONTI m. Silikonschlauch gr

123459

gerade, mit Silikonschlauch, grau

3F DCI® QUICK-CLEAN CONTI m. Silikonschlauch sw

123457

gerade, mit Silikonschlauch, schwarz

# Funktionsspritzen

DCI® UND ZUBEHÖR

ERSATZTEILE FÜR QUICK-CLEAN abgewinkelt und gerade

05



**Ersatzaste**

123085

mit Ventil, incl. Feder



**Service-Kit**

123066



**Service-Kit**

123089

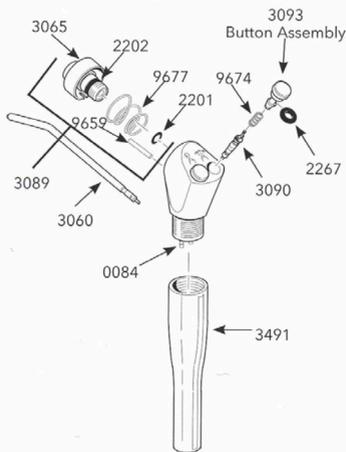
für Kanülenwechsel



#### 3F-Spritze DCI® Quick-Clean VALVE CORE abgewinkelt

- Patentiertes „QuickChange“
- Kanülenwechselsystem
- Kanüle autoclavierbar
- Tasten und Ventile einzeln auswechselbar
- Ganzmetallspritze
- Passend in Standardkocher (IW16,5 mm)
- Gewicht: 134 g

#### Quick-Clean® Valve Core Syringe



<b>3F DCI® VALVE CORE o. Schlauch</b> abgewinkelt, ohne Schlauch	123470
---	--------

<b>3F DCI® VALVE CORE m. Silikonschlauch gr</b> abgewinkelt, mit Silikonschlauch, grau	123479
---	--------

<b>3F DCI® VALVE CORE m. Silikonschlauch sw</b> abgewinkelt, mit Silikonschlauch, schwarz	123477
--	--------

<b>3F DCI® VALVE CORE m. Spiralschlauch gr</b> abgewinkelt, mit Spiralschlauch, grau	123478
---	--------

# Funktionsspritzen

DCI® UND ZUBEHÖR

ERSATZTEILE FÜR QUICK-CLEAN VALVE CORE

05



## Ersatzaste

123093

mit O-Ring und  
Feder (nicht autoclavierbar)



## Ventileinsatz

123090

(10 Stck.)



## Werkzeug

123096

für Spritzenventilwechsel



## Service-Kit

123076

für Valve-Core  
(nicht autoclavierbar)



## Reparatur-Kit - für altes Modell "3000"

123042

Spritzenventile



## Service-Kit

123089

für Kanülenwechsel

# Funktionsspritzen

## FOREST® UND ZUBEHÖR

### 3-FUNKTIONSSPRITZE FORESTAR abgewinkelt und gerade

# 05

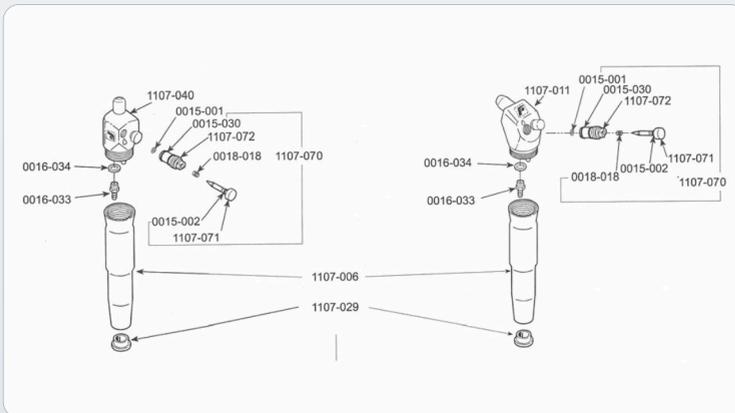


**3F Forest® Forestar o. Schlauch** FR1107094  
abgewinkelt, ohne Schlauch

**3F Forest® Forestar m. Silikonschlauch gr** FR1107237  
abgewinkelt, mit Silikonschlauch, grau

**3F Forest® Forestar m. Silikonschlauch sw** FR1107238  
abgewinkelt, mit Silikonschlauch, schwarz

**3F Forest® Forestar m. Spiralschlauch gr** FR1107227  
abgewinkelt, mit Spiralschlauch, grau



#### Forest® 3F-Spritze Forestar abgewinkelt und gerade

- Präzise dosierbare Kontrolle für Luft, Wasser und Spray
- Autoclavierbare Kanüle mit Quick-Disconnect Adapter
- Ganzmetallspritze
- Passend in Standardkocher (IW16,5 mm)
- Gewicht: 110 g



**3F Forest® Forestar o. Schlauch** FR1107096  
gerade, ohne Schlauch

**3F Forest® Forestar m. Silikonschlauch gr** FR1107295  
gerade, mit Silikonschlauch, grau

**3F Forest® Forestar m. Silikonschlauch sw** FR1107296  
gerade, mit Silikonschlauch, schwarz

# Funktionsspritzen

FOREST® UND ZUBEHÖR

ERSATZTEILE FÜR FORESTAR

# 05



## Druckknopfventil

FR1107070

Druckknopfventil Standard  
für Forest Forestar



## Schlüssel

FR1107057

Schlüssel für Ventilwechsel



## O-Ring Kit

FR0015099

für Forest Forestar



## Adapter Kit komplett

123030

(Kanüle fixierbar)



## Adapter Kit

FR1107695

Kanülenwechsel  
ohne Werkzeug



## Schlüssel

123097

für Hülsenmuttermontage  
Forest Forestar



## Reparatur Kit

FR1107694

nur für **Forest OEM 3-Funktionsspritze**



🔗 Kanülenwechsel Beispielfoto



**Einwegkanülen coloured/bunt**

DS44600C

250 Stück, passend zu:

DCI®, Adec®, Forest®, Marus®, Engle®



**Einwegkanülen weiß**

DS44600

250 Stück, passend zu:

DCI®, Adec®, Forest®, Marus®, Engle®



**Spritzenkanüle Quick-Change rotierend**

autoclavierbar, passend zu: DCI® & Forest®

**Spritzenkanüle Quick-Change 5 Stück**

123061

**Spritzenkanüle Quick-Change 50 Stück**

123059



**Spritzenkanüle Indexing nicht rotierend**

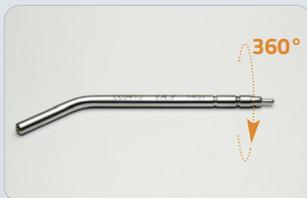
autoclavierbar, passend zu: DCI®

**Spritzenkanüle Quick-Change 5 Stück**

123181

**Spritzenkanüle Quick-Change 50 Stück**

123182



**Ersatzkanüle Adec® rotierend**

autoclavierbar, passend zu: Adec®

**Ersatzkanüle Adec® 5 Stück**

123055

**Ersatzkanüle Adec® 50 Stück**

123056



**Luer-Kanüle kurz 35 mm** je 1 Stück

Quick-Change, autoclavierbar  
passend zu:

Luer-Kanüle 35 mm DCI® & Forest®	DTS100A
Luer-Kanüle 35 mm Adec®	DTS100AD



**Luer-Kanüle standard 45 mm**

Quick-Change, autoclavierbar  
passend zu:

Luer-Kanüle 45 mm DCI® & Forest®	DTS100
Luer-Kanüle 45 mm Adec®	DTS100D



**Luer-Kanüle lang 55 mm**

Quick-Change, autoclavierbar  
passend zu:

Luer-Kanüle 55 mm DCI® & Forest®	DTS101
Luer-Kanüle 55 mm Adec®	DTS101D



**1F-Spritzen-Siliconschlauch (4x6) grau, 1,8m**

116061A



**1F-Spritzen-Siliconschlauch (4x6) schwarz, 1,8m**

116061S



**3F-Spritzen-Siliconschlauch grau, 1,8m**

116061



**3F-Spritzen-Siliconschlauch schwarz, 1,8m**

116059



**Asepsis 2-Lochschauch, DCI®-DELUXE grau, p.m.**  
für DCI®-DELUXE Spritzen

120232



**3F-Spritzen 2-Loch Spiralschlauch grau, 1,8m**

120232C

# Funktionsspritzen

## SPRITZENKÖCHER FÜR WANDMONTAGE

# 05



Spritzenköcher schwarz	125920
Köcherhalterung schwarz	125931

Spritzenköcher grau	125918
Köcherhalterung grau	125929

Spritzenköcher weiß	125915
Köcherhalterung weiß	125930



Köcher Standard schwarz	125945
Haltewinkel Alu 50 mm schwarz	125951

Köcher Standard grau	125965
Haltewinkel Alu 50 mm grau	125881

## ADAPTER KIT



<b>Adapter-Kit</b>	<b>125918SK</b>
--------------------	-----------------

zur Anpassung diverser Köcherdurchmesser  
bestehend aus:

Adapter weiss  
(AD 29 mm / ID 24 mm)

Adapter transparent  
(AD 20 mm / ID 17,5 mm)

Spritzenköcher grau 125918  
(AD 28 mm / ID 16,2 mm)





# 06 Installationstechnik



# Inhalt

<b>06 INSTALLATIONSTECHNIK</b>	<b>142</b>
Eckventilverschraubungen	144
Filter für Wasser und Luft	145
Druckregler und Wartungseinheiten	146
Zubehör Druckluft	148
Rohrfeder-Manometer	149
Magnetventile	150
Schnellverschlusskupplungen	151
Push-In	171
Metall Verschraubung – FKM	171
Steck-Verschraubung	173
Funktions-Verschraubungen	179
Schnell-Verschraubungen	181
Standard-Verschraubungen	187
Schneidring-Verschraubungen	191
Kugelhähne	193
Miniaturfitting-Kit	194
Schlauchverbinder-Kit Kunststoff	194
Schlauchverbinder-Kit Messing	195
Miniaturfittings aus Kunststoff	196
Schläuche	200
HOOK-UP	200
PU-Schläuche	202
PE-/ PA-Schläuche	203
PVC-Schläuche	204
Saug-Schläuche	205
Saughandstücke und Zubehör	206



Medium: Druckluft & Wasser  
 Material: Messing, vernickelt  
 Temperatur: -20°C bis +80°C



Eckventilverschraubung	Anschluss	Art.Nr.
EVV 3/8 - Innengewinde	1,8x3,2 mm	150473
EVV 3/8 - Innengewinde	4 x 6 mm	150470
EVV 3/8 - Innengewinde	6 x 8 mm	150471
EVV 3/8 - Innengewinde	8 x 10 mm	150472
EVV 3/8 - Innengewinde	1/8" AW	150474



### Eckventil mit Schmutzfänger

EV mit Schmutzfänger	3/8" x 3/8"	150475
EV mit Schmutzfänger	1/2" x 3/8"	150476



🔍 Anwendungsbeispiel



### Wasserfilter

WF 35µ Schlauchanschluss	4 x 6 mm	IT3030300
WF 35µ Schlauchanschluss	6 x 8 mm	IT3030301
WF 35µ Innengewinde	1/8"	IT3030309



### Filter komplett für Luft & Wasser

Filter 40 Micron	1/8"	127246
------------------	------	--------



### Filter Element

Filter Element (6 Stck.)		127248
--------------------------	--	--------



### Inline-Filter FPT 35µ

Inline-Filter FPT 35µ	1/8"	127250
Inline-Filter FPT 35µ	10/32 - M5	127251



### Ersatzfilter disc. für Inline-Filter FPT - 35µ

Ersatzfilter disc. (2 Stück)	1/8"	127253
------------------------------	------	--------

### Ersatz O-Ring für Inline-Filter FPT

Ersatz O-Ring für Inline-Filter FPT (12 Stck.)		122215
--	--	--------

ohne Abbildung



### Inline-Filter, Ny, 74µ

Inline-Filter, Ny, 74µ	4 x 6 mm	127234
------------------------	----------	--------



Material: Kunststoff  
 Temperatur: +50°C  
 Betriebsdruck: MAX. 13 bar  
 Gewinde: DIN 2779  
 Andere Ausführungen: auf Anfrage



MR-Regler	für Gewinde	Art.-Nr.
MR-Regler mit Sekundärentlüftung	G1/8"	IT101012
MR-Regler mit Sekundärentlüftung	G1/4"	IT102012



MF-Filter		
MF-Filter	G1/8"	IT109001
MF-Filter	G1/4"	IT109002



Filterregler		
Filterregler mit Sekundärentlüftung	G1/8"	IT103012
Filterregler mit Sekundärentlüftung	G1/4"	IT104012



Filtereinsatz		
Filtereinsatz MF-AJ 1/8" + 1/4"		IT02
Filterelement 20 µ m für MF-AJ 1/8" + 1/4"		IT109003



Filterregler mit Sekundärentlüftung BIT		
Filterregler BIT, 20 µ m / 0 – 8 bar	G1/8"	MW5105008





### Mini-Regler Messing

für Gewinde

ohne Sekundärentlüftung  
Regelbereich: 0 bis 12 bar  
Betriebsdruck: Max. 20 bar  
Temperatur: Max. +50 °C  
Durchfluss: 360 NI/min  
Einbauposition: beliebig

Mini-Regler Messing	G1/8"	FC201142
Mini-Regler Messing	G1/4"	FC201812



### Reparaturkit für Mini-Regler (FC201142 + FC201812)

FC296782



### Filterregler ohne Sekundärentlüftung BIT

Filterregler BIT H<sub>2</sub>O, 20 µ m / 0 – 8 bar

G1/8"

MW5105108





Befestigungsbügel	Grösse	
Befestigungsbügel	1/8" – 1/4"	IT981001
Befestigungsbügel	3/8" – 1/2"	IT982001



Kontermutter für Miniregler		
Kontermutter für Miniregler	M 30 x 1,5	IT401377



Luftsteckdose	für Gewinde	
Wandbefestigung für Kupplungsmontage		
Luftsteckdose	5x G1/2"	IT20070050



Schalldämpfer und Filter		
Schalldämpfer u. Filter	M5	IT303058
Schalldämpfer u. Filter	G1/8"	IT303052
Schalldämpfer u. Filter	G1/4"	IT303053
Schalldämpfer u. Filter	G3/8"	IT303054



Rohrfeder-Manometer		für Gewinde	
Anschluß:	waagrecht/axial		
Regelbereich:	0 bis 10 bar		
für AD Ø:	40 mm		
Rohrfeder-Manometer —		G1/8"	FC100079825



Rohrfeder-Manometer			
Anschluß:	senkrecht/axial		
Regelbereich:	0 bis 10 bar		
für AD Ø:	40 mm		
Rohrfeder-Manometer		G1/8"	FC100079816



Manometer DCI® bis 4 bar			
Anschluß:	waagrecht/axial		
Regelbereich:	0 bis 4 bar (0 – 60 psi)		
für AD Ø:	25,5 mm		
	10/32 i.D.		
Manometer DCI® bis 4 bar —		G1/8" MPT	127274



Manometer DCI® bis 7 bar			
Anschluß:	waagrecht/axial		
Regelbereich:	0 bis 7 bar (0 – 100 psi)		
für AD Ø:	25,5 mm		
	10/32 i.D.		
Manometer DCI® bis 7 bar —		G1/8" MPT	127279



2/2 Wege Magnetventil	Anschluss	
2/2 Wege Magnetventil	G3/8"	FC100172637
N/C Messing 230V/50Hz 0-10 bar (z.B. Wasserhahn-Steuerung)		



<b>Leitungsdose Typ A</b>	FC10033047
für Kabel 6-12 mm AD	



<b>A</b>	Magnetspule IP100, AC 24 V/50Hz"	AV720012	
<b>A</b>	Magnetspule IP100, DC 24 V	AV720016	
<b>B</b>	2/2 Wege Magnetventil N/C ohne Spule	G1/8"	AV605015
<b>B</b>	3/2 Wege Magnetventil ohne Spule	G1/8"	AV606015



<b>Leitungsdose</b>	AV702521
für Kabel 6-10 mm AD	



2/2 Wege Magnetventil N/C	Anschluss	
2/2 Wege Magnetventil N/C	M5	FC20016941
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 24V/DC – 4 Watt</li> <li>▪ 0-4 bar</li> <li>▪ Messing</li> </ul>		



3/2 Wege Magnetventil N/C	Anschluss	
3/2 Wege Magnetventil N/C	M5	FC20097678
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 24V/DC – 4 Watt</li> <li>▪ 0-6 bar</li> <li>▪ Messing</li> <li>▪ Für Druckluft</li> </ul>		



Frontansicht TYP 02

### MINI-VERSCHLUSSKUPPLUNG VERNICKELT EINSEITIG ABSPERREND

Betriebsdruck: Max. 35 bar  
Temperatur: -20 °C bis +100 °C (NBR)

Kleinste Mini-Industriekupplung für Druckluft

Einsatzgebiete: Dentaltechnik, Labortechnik (Sandstrahlgeräte), Medizintechnik

Niederdruckserie NW 1,5 = 1,8 mm<sup>2</sup>



WERKSTOFFE: Messing vernickelt

Dichtungen: NBR



#### Verschlusskupplung

#### Anschluss

VK mit Schlauchanschluss

2 mm

151201



#### Schlauchanschluss

SA mit M5-Schottverschraubung

2 mm

151225



#### Stecknippel

SN mit Schlauchanschluss

2 mm

151207



Frontansicht TYP 20

### VORZUGSWEISE FÜR DRUCKLUFT VERNICKELT **EINSEITIG ABSPERREND**

Betriebsdruck: 0 bis 70 bar

Temperatur: -40 °C bis +120 °C (NBR)

Einhandschnellverschlusskupplung

Einsatzgebiete: Dentaltechnik, Labortechnik, Vakuum, Pneumatik und Flüssigkeiten

Niederdruckserie NW 2,7 = 5 mm<sup>2</sup>



#### WERKSTOFFE:

Gewindestück: MS58/vernickelt Ventil: MS58/vernickelt

Ventilkörper: MS58/vernickelt Entriegelungshülse: MS58 / Alu Grün

Verschlussnippel: MS58/vernickelt Dichtungen: Ørbunan

Federn, Sprengring: Nichtrostender Stahl (Werkstoff-Nr. 1.4310)

Kugeln: Nichtrostender Stahl (Werkstoff-Nr. 1.4034)



Kupplung	Anschluss	
K m. Schlauchanschluss	4 x 6 mm	152036
K m. Schlauchanschluss	2 mm	152035



Kupplung m. Schottverschraubung		
K m. Schottverschraubung mit Schlauchanschluss	4 x 6 mm	152092



Frontansicht Stecknippel

**VORZUGSWEISE FÜR DRUCKLUFT**  
**VERNICKELT EINSEITIG ABSPERREND**



### Stecktülle

ST mit Schlauchanschluss

### Anschluss

4 x 6 mm

152093



### Stecktülle mit

ST mit Schlauchanschluss

2 mm

152051



### Stecknippel

SN mit Aussengewinde

G1/8"

152050



### Stecknippel

SN mit Innengewinde

M5

152052

SN mit Innengewinde

G1/8"

152053



Frontansicht TYP T20 grün

### VORZUGSWEISE FÜR WASSER VERNICKELT BEIDSEITIG ABSPERREND

Betriebsdruck: 0 bis 70 bar, sowie Grobvakuum

Temperatur: -40 °C bis +120 °C

Beschreibung: Bei dieser Einhandschnellverschlusskupplung handelt es sich um die kleinste beidseitig absperrende Type.



Einsatzgebiete: Dentaltechnik, Labortechnik, Vakuum, Pneumatik und Flüssigkeiten  
Niederdruckserie NW 2,7 = 5 mm<sup>2</sup>

#### WERKSTOFFE:

Gewindestück:	MS58/vernickelt	Ventil:	MS58/vernickelt
Ventilkörper:	MS58/vernickelt	Entriegelungshülse:	Alu Grün
Verschlussnippel:	MS58/vernickelt	Dichtungen:	Perbunan
Federn, Sprengring:	Nichtrostender Stahl (Werkstoff-Nr. 1.4310)		
Kugeln:	Nichtrostender Stahl (Werkstoff-Nr. 1.4034)		



#### Kupplung

Kupplung	Anschluss	
K mit Schlauchanschluss	4 x 6 mm	152037
K mit Schlauchanschluss	6 x 8 mm	152038



#### Kupplung

mit Schottverschraubung mit Schlauchanschluss, Kugeln in AISI 316-TITAN

K mit Schottverschraubung	4 x 6 mm	152040
---------------------------	----------	--------



#### Kupplung

K mit Aussengewinde	G1/8"	152032
---------------------	-------	--------



#### Kupplung

K mit Innengewinde	G1/8"	152034
--------------------	-------	--------



Frontansicht Stecknippel

**VORZUGSWEISE FÜR WASSER**

**VERNICKELT BEIDSEITIG ABSPERREND**



### Verschlussstülle

VT mit Schlauchanschluss

### Anschluss

4 x 6 mm

152043



### Verschlussnippel

VN mit Innengewinde

G1/8"

152047



Frontansicht TYP 21

### VORZUGSWEISE FÜR DRUCKLUFT VERNICKELT **ENSEITIG ABSPERREND**

Betriebsdruck: 0 bis 70 bar, sowie Grobvakuum

Temperatur: -40 °C bis +120 °C

Einhandschnellverschlusskupplung mit vielen Anschlussmöglichkeiten.

Niederdruckserie NW 5 = 20mm<sup>2</sup>



#### WERKSTOFFE:

Gewindestück: MS58/vernickelt      Entriegelungshülse: ALU BLAU

Ventilkörper: MS58/vernickelt      Dichtungen: Perbunan

Ventil: MS58/vernickelt

Federn, Sprengring: Nichtrostender Stahl (Werkstoff-Nr. 1.4310)

Kugeln: Nichtrostender Stahl (Werkstoff-Nr. 1.4034)

DVGW-geprüft und zugelassen unter der Reg.-Nr. G86 E 085



#### Verschlusskupplung

#### Anschluss

VK mit Schlauchanschluss	4 x 6 mm	152120
VK mit Schlauchanschluss	6 x 8 mm	152121



#### Verschlusskupplung

VK mit Schottverschraubung (M10 x1)	4 x 6 mm	152122
VK mit Schottverschraubung (M12 x1)	6 x 8 mm	152123



#### Verschlusskupplung

VK mit Aussengewinde	G1/8"	152110
VK mit Aussengewinde	G1/4"	152111
VK mit Aussengewinde	G3/8"	152112



#### Verschlusskupplung

VK mit Innengewinde	G1/8"	152115
VK mit Innengewinde	G1/4"	152116
VK mit Innengewinde	G3/8"	152117



Stecknippel TYP 21

**VORZUGSWEISE FÜR DRUCKLUFT**  
**VERNICKELT ENSEITIG ABSPERREND**



### Stecknippel

Stecknippel	Anschluss	
SN	4 x 6 mm	152130
SN	6 x 8 mm	152131
SN	8 x 10 mm	152132



### Stecknippel mit Schlauchanschluss

SN mit Schlauchanschluss	2 mm	152128
--------------------------	------	--------



### Stecknippel mit Aussengewinde

SN mit Aussengewinde	G1/8"	152140
SN mit Aussengewinde	G1/4"	152141
SN mit Aussengewinde	G3/8"	152142



### Stecknippel mit Innengewinde

SN mit Innengewinde	G1/8"	152145
SN mit Innengewinde	G1/4"	152146
SN mit Innengewinde	G3/8"	152147



Frontansicht TYP KL21

### VORZUGSWEISE FÜR WASSER VERNICKELT **BEIDSEITIG ABSPERREND** LECKARM

Betriebsdruck: 0 bis 35 bar, sowie Grobvakuum

Temperatur: -40 °C bis +200 °C



Sowohl Verschlusskupplung als auch Verschlussnippel sind mit einem Ventil ausgerüstet. Beim Kuppeln öffnen beide Ventile und der Durchgang ist gewährleistet.

Beim Entkuppeln schließen beide Ventile und ein Zurückfließen der Medien wird verhindert.

Der Leckverlust pro Ein-/Auskuppelvorgang beträgt 0,02 cm<sup>3</sup> (gemessen mit 6 bar Luft)  
Niederdruckserie NW 5 = 20 mm<sup>2</sup>

#### WERKSTOFFE:

Gewindestück:	MS58/vernickelt	Ventil:	MS58/vernickelt
Ventilkörper:	MS58/vernickelt	Entriegelungshülse:	MS58/vernickelt
Verschlussnippel:	MS58/vernickelt	Dichtungen:	Perbunan
Federn, Sprengring:	Nichtrostender Stahl (Werkstoff-Nr. 1.4310)		
Kugeln:	Nichtrostender Stahl (Werkstoff-Nr. 1.4034)		



#### Verschlusskupplung mit Schlauchanschluss

#### Anschluss

VK mit Schlauchanschluss	4 x 6 mm	152156
VK mit Schlauchanschluss	6 x 8 mm	152157



#### Verschlusskupplung mit Schottverschraubung (M10x1)

VK mit Schottverschraubung (M10x1)	4 x 6 mm	152158
VK mit Schottverschraubung (M12x1)	6 x 8 mm	152159



#### Verschlusskupplung mit Aussengewinde

VK mit Aussengewinde	G1/8"	152150
VK mit Aussengewinde	G1/4"	152151
VK mit Aussengewinde	G3/8"	152152



#### Verschlusskupplung mit Innengewinde

VK mit Innengewinde	G1/8"	152153
VK mit Innengewinde	G1/4"	152154
VK mit Innengewinde	G3/8"	152155



Frontansicht Verschlussnippel

**VORZUGSWEISE FÜR WASSER**

**VERNICKELT BEIDSEITIG ABSPERREND LECKARM**



### Verschlussstütle

VT m. Anschluss

### Anschluss

4 x 6 mm

152160

VT m. Anschluss

6 x 8 mm

152161



VT m. Aussengewinde

G1/8"

152165

VT m. Aussengewinde

G1/4"

152166

VT m. Aussengewinde

G3/8"

152167



### Verschlussstütle

VT m. Schottverschraubung (M10x1)

4 x 6 mm

152162

VT m. Schottverschraubung (M12x1)

6 x 8 mm

152163



VT m. Innengewinde

G1/8"

152168

VT m. Innengewinde

G1/4"

152169

VT m. Innengewinde

G3/8"

152170



Frontansicht TYP T50

### VORZUGSWEISE FÜR DRUCKLUFT VERNICKELT EINSEITIG ABSPERREND

Betriebsdruck: 0 bis 70 bar, (Vakuum bis 2 bar)

Temperatur: -40 °C bis +120 °C



Einhandbedienung, da durch leichtes Kuppeln auch an engsten Stellen möglich.  
Beim Kuppeln öffnet das Ventil und schließt automatisch beim Entkuppeln.

Niederdruckserie NW 2,5 = 6 mm<sup>2</sup>

#### WERKSTOFFE:

Gewindestück:	MS58/vernickelt	Ventil:	MS58/vernickelt
Ventilkörper:	MS58/vernickelt	Entriegelungshülse:	MS58/vernickelt
Verschlussnippel:	MS58/vernickelt	Dichtungen:	Perbunan
Federn, Sprengring:	Nichtrostender Stahl (Werkstoff-Nr. 1.4310)		
Kugeln:	Nichtrostender Stahl (Werkstoff-Nr. 1.4034)		



#### Verschlusskupplung

#### Anschluss

VK	4 x 6 mm	155086
VK	6 x 8 mm	155087



#### Verschlusskupplung mit Schottverschraubung

VK m. Schottverschraubung (M10x1)	4 x 6 mm	155088
VK m. Schottverschraubung (M12x1)	6 x 8 mm	155089



#### Verschlusskupplung mit Aussengewinde

VK m. Aussengewinde	G1/8"	155080
VK m. Aussengewinde	G1/4"	155081
VK m. Aussengewinde	G3/8"	155082



#### Verschlusskupplung mit Innengewinde

VK m. Innengewinde	G1/8"	155083
VK m. Innengewinde	G1/4"	155084
VK m. Innengewinde	G3/8"	155085



Frontansicht TYP T50

VORZUGSWEISE FÜR DRUCKLUFT  
VERNICKELT **EINSEITIG ABSPERREND**



### Stecknippel

	Stecknippel	Anschluss	
SN		4 x 6 mm	155092
SN		6 x 8 mm	155093



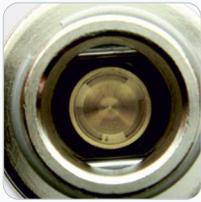
### Stecknippel mit Schlauchanschluss

SN m. Schlauchanschluss		1,8 – 2,0 mm	155099
-------------------------	--	--------------	--------



### Stecknippel mit Aussengewinde

SN m. Aussengewinde		G1/8"	155094
---------------------	--	-------	--------



Frontansicht TYP 26

### VORZUGSWEISE FÜR DRUCKLUFT LABORKUPPLUNG VERNICKELT **EINSEITIG ABSPERREND**

Betriebsdruck: 0 bis 70 bar, sowie Grobvakuum

Temperatur: -40 °C bis +120 °C



Universal einsetzbare Standard-Verschlußkupplung aus Messing.

Durch eine geschlossene Entriegelungshülse wird ein Verschmutzen der Innenteile verhindert.

Durch die gehärteten Verriegelungsstifte ist eine Anwendung in Verbindung mit Stahlrippeln an Druckluftwerkzeugen möglich.

Niederdruckserie NW 7,2 = 40 mm<sup>2</sup>

#### WERKSTOFFE:

Gewindestück:	M558/vernickelt	Ventil:	M558/vernickelt
Ventilkörper:	M558/vernickelt	Entriegelungshülse:	M558/vernickelt
Dichtungen:	Perbunan		
Federn, Sprengring:	Nichtrostender Stahl (Werkstoff-Nr. 1.4310) gehärtet 54 HR		

Andere Ausführungen auf Anfrage in Kunststoff oder Messing/Stahl lieferbar.

Sonderanfertigungen siehe bitte auch Seite 58.



#### Verschlußkupplung mit Schlauchanschluss

	Anschluss	
VK m. Schlauchanschluss	4 x 6 mm	152619
VK m. Schlauchanschluss	6 x 8 mm	152620
VK m. Schlauchanschluss	8 x 10 mm	152621



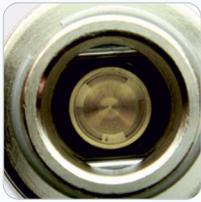
#### Verschlußkupplung mit Aussengewinde

VK m. Aussengewinde	G1/8"	152610
VK m. Aussengewinde	G1/4"	152611
VK m. Aussengewinde	G3/8"	152612
VK m. Aussengewinde	G1/2"	152613



#### Verschlußkupplung mit Innengewinde

VK m. Innengewinde	G1/4"	152614
VK m. Innengewinde	G3/8"	152615
VK m. Innengewinde	G1/2"	152616



Frontansicht TYP 26

**VORZUGSWEISE FÜR DRUCKLUFT**  
**LABORKUPPLUNG VERNICKELT EINSEITIG ABSPERREND**



Stecktülle	Anschluss	
ST	4 x 6 mm	152630
ST	6 x 8 mm	152631
ST	8 x 10 mm	152632



Stecktülle mit Schlauchanschluss		
ST m. Schlauchanschluss	1,8 – 2 mm	152628



Stecknippel mit Aussengewinde		
SN m. Aussengewinde	G1/8"	152640
SN m. Aussengewinde	G1/4"	152641
SN m. Aussengewinde	G3/8"	152642
SN m. Aussengewinde	G1/2"	152643

Abbildung M558



Stecknippel mit Innengewinde		
SN m. Innengewinde	G1/8"	152645
SN m. Innengewinde	G1/4"	152646
SN m. Innengewinde	G3/8"	152647
SN m. Innengewinde	G1/2"	152648



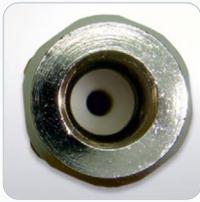
**SONDERKUPPLUNGEN & STECKNIPPEL  
 KODIERT AUF ANFRAGE**



**KOMPONENTEN  
 VORMONTIERT NACH  
 KUNDENWUNSCH**

Auf Anfrage

siehe Abbildungsbeispiele



Frontansicht

### SCHNELLVERSCHLUSSKUPPLUNGEN KUPPLUNGEN „USA TYPE“ FÜR DRUCKLUFT ODER WASSER

siehe auch DCI®-Katalog „Fittings“



Verschlusskupplung m. Schottverschraubung	Anschluss AD	
VK m Schott. und Poly-Schlauchanschluss*	6 mm	120011
VK m Schott. und Poly-Schlauchanschluss*	9,5 mm	120010



Verschlusskupplung	Anschluss AD		
VK m. Aussengewinde	1/4"	6,0 mm	120017
VK MPT konisch	G1/8"	6,0 mm	120018
VK MPT konisch	1/4"	9,5 mm	120016



Verschlussstübe mit Ventil	Anschluss AD		
VT m. Ventil Poly-Schlauchanschluss*	6 mm	120014	
VT m. Ventil Poly-Schlauchanschluss*	9,5 mm	120012	



Stecktülle ohne Ventil	Anschluss AD		
ST o. Ventil Schlauchanschluss	1,8 – 2,0 mm	DTS0019	
ST o. Ventil Poly-Schlauchanschluss*	6 mm	120015	
ST o. Ventil Poly-Schlauchanschluss*	9,5 mm	120013	

\*Schlauchanschluss = Stecküllengröße



Poly-Flo Klemmringe	für Schlauch AD	
Poly-Flo Klemmringe	6 mm	120023
Poly-Flo Klemmringe	9,5 mm	120022

Verpackungseinheit jeweils 10 Stück



Frontansicht

### VERSCHLUSS-KUPPLUNG AUS KUNSTSTOFF (POM) DRUCKLUFT ODER WASSER

Betriebsdruck: 0 bis 80 bar, sowie Grobvakuum

Temperatur: -40 °C bis +80 °C

Einhandschnellverschlusskupplung mit vielen Anschlussmöglichkeiten.

DVGW-geprüft, FDA und NSF konform.

POM - Medical Plastics



#### Kupplung mit Ventil

K m. Ventil

#### Anschluss

4 x 6 mm

HPPMCD1304



#### Kupplung mit Schlauchtülle

K frei m. Schlauchtülle

6 mm

HPPMC1704



#### Kupplung mit Schottverschraubung

K m. Schott.und Ventil

4 x 6 mm

HPPMCD1204



#### Kupplung mit Aussengewinde - konisch

K frei m. Aussengewinde

G1/8" MPT

HPPM1232MPT



### Stecktülle mit freiem Durchgang, Überwurfmutter, MS-vernickelt

	Anschluss	
ST frei Überwurfmutter ms	4 x 6 mm	120005
ST frei Überwurfmutter ms	2 mm	120005A



### Stecktülle mit freiem Durchgang, Schottverschraubung mit Schlauchtülle, ms-vernickelt

ST frei m. Schott m. Schlauchtülle, ms	1,8 – 2,0 mm	HPPMC4202
ST frei m. Schott m. Schlauchtülle, ms	4 mm	HPPMC4203



### Stecktülle mit freiem Durchgang, Schottverschraubung mit Schlauchtülle

ST frei m. Schott m. Schlauchtülle	1,8 – 2,0 mm	HPPMC4201
ST frei m. Schott m. Schlauchtülle	4 mm	HPPMC4202
ST frei m. Schott m. Schlauchtülle	6 mm	HPPMC4203



### Stecktülle mit freiem Durchgang mit Überwurfmutter und Schottverschraubung

ST frei m. Überwurfmutter u. Schott	4 x 6 mm	HPPMC4004
-------------------------------------	----------	-----------



### Stecktülle mit freiem Durchgang, Schlauchtülle

ST frei Schlauchtülle	4 mm	HPPMC2202
ST frei Schlauchtülle	6 mm	HPPMC2204



### Stecktülle mit freiem Durchgang Schlauchtülle mit 90° Winkel

ST frei Schlauchtülle 90°	4 mm	HPPMC2302
ST frei Schlauchtülle 90°	6 mm	HPPMC2304



### Verschlussnippel mit Ventil

VN m. Ventil und Überwurfmutter

### Anschluss

4 x 6 mm

HPPMCD2004



### Verschlussnippel mit Ventil

VN m. Ventil Schlauchtülle

1,8 – 2,0 mm

HPPMCD28-1032



### Verschlussnippel mit Ventil

VN m. Ventil Schlauchtülle

6 mm

HPPMCD2202



### Verschlussnippel mit Ventil

VN m. Ventil Schottgewinde

4 x 6 mm

HPPMCD4004



### Verschlussnippel mit Ventil

VN m. Ventil Aussengewinde

G1/8"

HPPM1222MBT



### Verschlussnippel mit Ventil

VN m. Ventil Winkelausführung

4 x 6 mm

HPPMCD2104

### \* Ersatz O-Ringe

O-Ringe (10 Stück) für SN- und VN

122205



Frontansicht TYP WT

### FÜR WASSER UND DRUCKLUFT

### MESSING VERNICKELT **BEIDSEITIG ABSPERREND** LECKARM

Betriebsdruck: 0 bis 200 bar



Sowohl Verschlusskupplung als auch Verschlussnippel sind mit einem Ventil ausgerüstet. Beim Entkuppeln schließen beide Ventile und ein Zurückfließen der Medien wird verhindert.

Einsatzgebiete: Dentaltechnik, Labortechnik, Pneumatik und Flüssigkeiten

Typenmerkmale: Einhandbedienung

Werkstoffausführungen serienmäßig: Messing vernickelt

Dichtungen: NBR



#### Kupplung mit Schlauchanschluss

K m. Schlauchanschluss

#### Anschluss

4 x 6 mm

155365



#### Kupplung mit Schlauchtülle

K m. Schlauchtülle

4 x 6 mm

155352



#### Kupplung mit Aussengewinde

K m. Aussengewinde

G1/8"

155350



Frontansicht TYP WT

### MESSING VERNICKEL BEIDSEITIG ABSPERREND



#### Verschlussnippel mit Schlauchanschluss

#### Anschluss

Verschlussnippel mit Schlauchanschluss

4 x 6 mm

155364



#### Verschlussnippel mit Schlauchtülle

Verschlussnippel mit Schlauchtülle

4 x 6 mm

155358



#### Verschlussnippel mit Aussengewinde

Verschlussnippel mit Aussengewinde

G1/8"

155356



#### Verschlussnippel mit Schlauchanschluss

Verschlussnippel mit Schlauchanschluss

1,8 – 2,0 mm

155300

STECKVERBINDUNG FÜR MEDIZINISCHE GASE/DRUCKLUFT GEMÄSS DIN 13260-2



**Dräger-Klinik-Kombistecker**

C118A

mit Schlauchanschluß 6 x 12 mm  
O2-AIR (G21314)  
Sauerstoff/Druckluft



☛ Abb. zeigt Dräger-Klinik-Kombistecker demontiert

**Schlauch für Dräger-Klinik Kombistecker** per Meter  
(o. Abb.)

IT636008



Geeignete Medien: Druckluft, alle flüssigen und gasförmigen Medien, die mit den Werkstoffen der Komponenten kompatibel sind

Vakuum: Max. 98%  
Temperatur: -20 °C bis +150 °C

Werkstoff: Gehäuse aus MS58, vernickelt  
Dichtungen: FKM  
Druckring: Messing vernickelt  
Spannzange: Edelstahl AISI 316  
Gewinde: Zylindrisch mit O-Ringabdichtung FKM

### Anwendungsgebiete

Für alle flüssigen und gasförmigen Medien die mit diesen Bestandteilen kompatibel sind: z.B. Kalt- und Warmwasser, Dampf, Fette, Öle und Industrieabwässer.

Für Vakuum geeignet. Geeignet für Schläuche verschiedener Materialien (PA, PU, Teflon, usw.)

### AUCH IN EDELSTAHL LIEFERBAR

Alle Maßangaben in Zoll und Millimeter.



#### Gerade Push-In

#### Einschraubverschraubung

	AD	Gewinde	
Gerade Push-In Einschraubv.	4	M5	MV200101
Gerade Push-In Einschraubv.	4	G1/8"	MV200102
Gerade Push-In Einschraubv.	4	G1/4"	MV200103
Gerade Push-In Einschraubv.	6	M5	MV200100
Gerade Push-In Einschraubv.	6	G1/8"	MV200107
Gerade Push-In Einschraubv.	6	G1/4"	MV200108
Gerade Push-In Einschraubv.	8	G1/8"	MV200109
Gerade Push-In Einschraubv.	8	G1/4"	MV200110
Gerade Push-In Einschraubv.	8	G3/8"	MV200111
Gerade Push-In Einschraubv.	10	G1/4"	MV200112
Gerade Push-In Einschraubv.	10	G3/8"	MV200113



#### Gerader Push-In Verbinder

#### Aufschraubverschraubung

	AD	Gewinde	
Gerader Push-In Verb. Aufschraubv.	4	G1/8"	MV200201
Gerader Push-In Verb. Aufschraubv.	6	G1/8"	MV200205
Gerader Push-In Verb. Aufschraubv.	6	G1/4"	MV200206
Gerader Push-In Verb. Aufschraubv.	8	G1/8"	MV200207
Gerader Push-In Verb. Aufschraubv.	8	G1/4"	MV200208



Gerader Push-In Verbinder	2x AD	Gewinde	
Gerader Push-In Verbinder	4		MV200301
Gerader Push-In Verbinder	6		MV200303
Gerader Push-In Verbinder	8		MV200304
Gerader Push-In Verbinder	10		MV200305



Push-In Winkelverbinder	2x AD		
Push-In Winkelverbinder	4		MV200401
Push-In Winkelverbinder	6		MV200403
Push-In Winkelverbinder	8		MV200404
Push-In Winkelverbinder	10		MV200405



Push-In T-Verbinder	3x AD		
Push-In T-Verbinder	4		MV200501
Push-In T-Verbinder	5		MV200502
Push-In T-Verbinder	6		MV200503
Push-In T-Verbinder	8		MV200504
Push-In T-Verbinder	10		MV200505



Push-In T-Verschraubung drehbar	2x AD	Gewinde	
Push-In T-Verschraubung drehbar	4	G1/8"	MV202001
Push-In T-Verschraubung drehbar	5	G1/8"	MV202002
Push-In T-Verschraubung drehbar	6	G1/8"	MV202003
Push-In T-Verschraubung drehbar	8	G1/8"	MV202005
Push-In T-Verschraubung drehbar	8	G1/4"	MV202006
Push-In T-Verschraubung drehbar	10	G1/4"	MV202008



Push-In L-Verschraubung drehbar	2x AD	Gewinde	
Push-In L-Verschraubung drehbar	4	G1/8"	MV202101
Push-In L-Verschraubung drehbar	6	G1/8"	MV202103
Push-In L-Verschraubung drehbar	6	G1/4"	MV202104
Push-In L-Verschraubung drehbar	8	G1/8"	MV202105
Push-In L-Verschraubung drehbar	8	G1/4"	MV202106
Push-In L-Verschraubung drehbar	10	G1/4"	MV202108



Push-In Winkelverschraubung drehbar	AD	Gewinde	
Push-In Winkelverschraubung drehbar	4	M5	MV202200
Push-In Winkelverschraubung drehbar	4	G1/8"	MV202201
Push-In Winkelverschraubung drehbar	6	G1/8"	MV202203
Push-In Winkelverschraubung drehbar	6	G1/4"	MV202204
Push-In Winkelverschraubung drehbar	8	G1/8"	MV202205
Push-In Winkelverschraubung drehbar	8	G1/4"	MV202206
Push-In Winkelverschraubung drehbar	8	G3/8"	MV202207
Push-In Winkelverschraubung drehbar	10	G1/4"	MV202208
Push-In Winkelverschraubung drehbar	10	G3/8"	MV202209

# Installationstechnik

## PUSH-IN

### STECK-VERSCHRAUBUNG

# 06



Medium Druckluft (andere Medien auf Anfrage)

Betriebsdruck: Max. 16 bar bei 20°C  
 Temperatur: -20°C bis +70°C  
 Vakuum: Max. 98%

Werkstoff: Gehäuse aus MS58, vernickelt  
 Dichtungen: NBR silikonfrei  
 Druckring: Kunststoff (Farbe schwarz)  
 Spannzange: Edelstahl AISI 316  
 Gewinde: Zylindrisch mit O-Ringabdichtung  
 Geeignet für Schläuche verschiedener Materialien (PA, PU, Teflon, usw.)

Alle Maßangaben in Zoll und Millimeter.



Gerader Push-In Verbinder	AD	AD	
Gerader Push-In Verbinder	3	3	IT200300
Gerader Push-In Verbinder	4	4	IT200301
Gerader Push-In Verbinder	5	5	IT200302
Gerader Push-In Verbinder	6	6	IT200303
Gerader Push-In Verbinder	8	8	IT200304
Gerader Push-In Verbinder	10	10	IT200305
<b>Gerader Push-In Verbinder reduziert</b>	<b>AD</b>	<b>AD</b>	
Gerader Push-In Verbinder reduziert	6	4	IT200308
Gerader Push-In Verbinder reduziert	8	6	IT200309
Gerader Push-In Verbinder reduziert	10	8	IT200310



Gerader Push-In Verbinder Schottverschraubung	2x AD	Gewinde	
Gerader Push-In Verbinder Schott	4	M10x1	IT201101
Gerader Push-In Verbinder Schott	5	M11x1	IT201102
Gerader Push-In Verbinder Schott	6	M14x1	IT201103
Gerader Push-In Verbinder Schott	8	M16x1	IT201104
Gerader Push-In Verbinder Schott	10	M17x1	IT201105



Winkel Push-In Verbinder	2x AD	
Winkel Push-In Verbinder	3	IT200400
Winkel Push-In Verbinder	4	IT200401
Winkel Push-In Verbinder	5	IT200402
Winkel Push-In Verbinder	6	IT200403
Winkel Push-In Verbinder	8	IT200404
Winkel Push-In Verbinder	10	IT200405



<b>T-Push-In Verbinder</b>	<b>3x AD</b>	
T-Push-In Verbinder	3	IT200500
T-Push-In Verbinder	4	IT200501
T-Push-In Verbinder	5	IT200502
T-Push-In Verbinder	6	IT200503
T-Push-In Verbinder	8	IT200504
T-Push-In Verbinder	10	IT200505

<b>T-Push-In Verbinder reduziert</b>	<b>AD</b>	<b>AD</b>	<b>AD</b>	
T-Push-In Verbinder reduziert	6	4	6	IT200508
T-Push-In Verbinder reduziert	8	6	8	IT200509
T-Push-In Verbinder reduziert	10	8	10	IT200510



<b>Gerade Push-In Einschraubverschraubung</b>	<b>AD</b>	<b>Gewinde</b>	
Gerade Push-In Einschraubverschraubung	3	M5	IT200124
Gerade Push-In Einschraubverschraubung	4	M5	IT200101
Gerade Push-In Einschraubverschraubung	5	M5	IT200104
Gerade Push-In Einschraubverschraubung	6	M5	IT200100
Gerade Push-In Einschraubverschraubung	4	G1/8"	IT200102
Gerade Push-In Einschraubverschraubung	4	G1/4"	IT200103
Gerade Push-In Einschraubverschraubung	5	G1/8"	IT200105
Gerade Push-In Einschraubverschraubung	5	G1/4"	IT200106
Gerade Push-In Einschraubverschraubung	6	G1/8"	IT200107
Gerade Push-In Einschraubverschraubung	6	G1/4"	IT200108
Gerade Push-In Einschraubverschraubung	6	G3/8"	IT200118
Gerade Push-In Einschraubverschraubung	8	G1/8"	IT200109
Gerade Push-In Einschraubverschraubung	8	G1/4"	IT200110
Gerade Push-In Einschraubverschraubung	8	G3/8"	IT200111
Gerade Push-In Einschraubverschraubung	10	G1/8"	IT200129
Gerade Push-In Einschraubverschraubung	10	G1/4"	IT200112
Gerade Push-In Einschraubverschraubung	10	G3/8"	IT200113
Gerade Push-In Einschraubverschraubung	10	G1/2"	IT200135



<b>Push-In Winkelverschraubung drehbar</b>	<b>AD</b>	<b>Gewinde</b>	
Push-In Winkelverschraubung drehbar	4	M5	IT202200
Push-In Winkelverschraubung drehbar	5	M5	IT202227
Push-In Winkelverschraubung drehbar	6	M5	IT202215
Push-In Winkelverschraubung drehbar	4	G1/8"	IT202201
Push-In Winkelverschraubung drehbar	4	G1/4"	IT202202
Push-In Winkelverschraubung drehbar	5	G1/8"	IT202228
Push-In Winkelverschraubung drehbar	5	G1/4"	IT202230
Push-In Winkelverschraubung drehbar	6	G1/8"	IT202203
Push-In Winkelverschraubung drehbar	6	G1/4"	IT202204
Push-In Winkelverschraubung drehbar	8	G1/8"	IT202205
Push-In Winkelverschraubung drehbar	8	G1/4"	IT202206
Push-In Winkelverschraubung drehbar	8	G3/8"	IT202207
Push-In Winkelverschraubung drehbar	10	G1/4"	IT202208
Push-In Winkelverschraubung drehbar	10	G3/8"	IT202209
Push-In Winkelverschraubung drehbar	10	G1/2"	IT202224



<b>Push-In Aufschraubverschraubung</b>	<b>AD</b>	<b>Gewinde</b>	
Push-In Aufschraubverschraubung	4	M5	IT200200
Push-In Aufschraubverschraubung	4	G1/8"	IT200201
Push-In Aufschraubverschraubung	4	G1/4"	IT200202
Push-In Aufschraubverschraubung	5	G1/8"	IT200203
Push-In Aufschraubverschraubung	5	G1/4"	IT200204
Push-In Aufschraubverschraubung	6	G1/8"	IT200205
Push-In Aufschraubverschraubung	6	G1/4"	IT200206
Push-In Aufschraubverschraubung	8	G1/8"	IT200207
Push-In Aufschraubverschraubung	8	G1/4"	IT200208
Push-In Aufschraubverschraubung	10	G1/8"	IT200209
Push-In Aufschraubverschraubung	10	G1/4"	IT200210



<b>Push-In Winkel-Aufschraubverschraubung drehbar</b>	<b>AD</b>	<b>Gewinde</b>	
Push-In Winkel-Aufschraubverschraubung drehbar	4	G1/8"	IT202801
Push-In Winkel-Aufschraubverschraubung drehbar	4	G1/4"	IT202802
Push-In Winkel-Aufschraubverschraubung drehbar	6	G1/8"	IT202803
Push-In Winkel-Aufschraubverschraubung drehbar	6	G1/4"	IT202804
Push-In Winkel-Aufschraubverschraubung drehbar	8	G1/8"	IT202805
Push-In Winkel-Aufschraubverschraubung drehbar	8	G1/4"	IT202806



Push-In T-Einschraubverschraubung <b>drehbar</b>	2 x AD	Gewinde	
Push-In T-Einschraubversch. drehbar	4	M5	IT202000
Push-In T-Einschraubversch. drehbar	4	G1/8"	IT202001
Push-In T-Einschraubversch. drehbar	4	G1/4"	IT202002
Push-In T-Einschraubversch. drehbar	6	G1/8"	IT202003
Push-In T-Einschraubversch. drehbar	6	G1/4"	IT202004
Push-In T-Einschraubversch. drehbar	8	G1/8"	IT202005
Push-In T-Einschraubversch. drehbar	8	G1/4"	IT202006
Push-In T-Einschraubversch. drehbar	8	G3/8"	IT202007
Push-In T-Einschraubversch. drehbar	10	G1/4"	IT202008
Push-In T-Einschraubversch. drehbar	10	G3/8"	IT202009



Push-In T-Aufschraubverschraubung <b>drehbar</b>	2 x AD	Gewinde	
Push-In T-Aufschraubversch. drehbar	4	G1/8"	IT202901
Push-In T-Aufschraubversch. drehbar	4	G1/4"	IT202902
Push-In T-Aufschraubversch. drehbar	6	G1/8"	IT202903
Push-In T-Aufschraubversch. drehbar	6	G1/4"	IT202904
Push-In T-Aufschraubversch. drehbar	8	G1/8"	IT202905
Push-In T-Aufschraubversch. drehbar	8	G1/4"	IT202906



Push-In L-Verschraubung <b>drehbar</b>	2 x AD	Gewinde	
Push-In L-Verschraubung drehbar	4	M5	IT202100
Push-In L-Verschraubung drehbar	4	G1/8"	IT202101
Push-In L-Verschraubung drehbar	4	G1/4"	IT202102
Push-In L-Verschraubung drehbar	6	G1/8"	IT202103
Push-In L-Verschraubung drehbar	6	G1/4"	IT202104
Push-In L-Verschraubung drehbar	8	G1/8"	IT202105
Push-In L-Verschraubung drehbar	8	G1/4"	IT202106
Push-In L-Verschraubung drehbar	8	G3/8"	IT202107
Push-In L-Verschraubung drehbar	10	G1/4"	IT202108
Push-In L-Verschraubung drehbar	10	G3/8"	IT202109



Push-In Doppelstecker	AD	
Push-In Doppelstecker	4	IT200701
Push-In Doppelstecker	5	IT200702
Push-In Doppelstecker	6	IT200703
Push-In Doppelstecker	8	IT200704
Push-In Doppelstecker	10	IT200705



Push-In Reduzier-Stecker	D1	D2	
Push-In Reduzier-Stecker	5	4	IT200801
Push-In Reduzier-Stecker	6	4	IT200802
Push-In Reduzier-Stecker	6	5	IT200803
Push-In Reduzier-Stecker	8	4	IT200804
Push-In Reduzier-Stecker	8	5	IT200805
Push-In Reduzier-Stecker	8	6	IT200806
Push-In Reduzier-Stecker	10	6	IT200807
Push-In Reduzier-Stecker	10	8	IT200808



Push-In Erweiterungs-Stecker	D1	D2	
Push-In Erweiterungs-Stecker	4	6	IT200901
Push-In Erweiterungs-Stecker	6	8	IT200902



Push-In Winkel-Stecker	D1	D2	
Push-In Winkel-Stecker	4	4	IT204701
Push-In Winkel-Stecker	6	6	IT204703
Push-In Winkel-Stecker	8	8	IT204704
Push-In Winkel-Stecker	10	10	IT204705

Push-In Winkel-Stecker reduziert	D1	D2	
Push-In Winkel-Stecker reduziert	4	6	IT204707
Push-In Winkel-Stecker reduziert	6	8	IT204708



Push-In Verschluss-Stecker	D	
Push-In Verschluss-Stecker	4	IT201001
Push-In Verschluss-Stecker	5	IT201002
Push-In Verschluss-Stecker	6	IT201003
Push-In Verschluss-Stecker	8	IT201004
Push-In Verschluss-Stecker	10	IT201005



Anwendungsbeispiel z.B. bei Luft-/Wasser Hauptventil für Anschluss an ein Eckventil.

Push-In Stecknippel mit Gewinde	AD	Gewinde	
Push-In Stecknippel mit Gewinde	4	M5	IT200601
Push-In Stecknippel mit Gewinde	5	M5	IT200604
Push-In Stecknippel mit Gewinde	6	M5	IT200600
Push-In Stecknippel mit Gewinde	4	G1/8"	IT200602
Push-In Stecknippel mit Gewinde	4	G1/4"	IT200603
Push-In Stecknippel mit Gewinde	5	G1/8"	IT200605
Push-In Stecknippel mit Gewinde	5	G1/4"	IT200606
Push-In Stecknippel mit Gewinde	6	G1/8"	IT200607
Push-In Stecknippel mit Gewinde	6	G1/4"	IT200608
Push-In Stecknippel mit Gewinde	8	G1/8"	IT200609
Push-In Stecknippel mit Gewinde	8	G1/4"	IT200610
Push-In Stecknippel mit Gewinde	8	G3/8"	IT200611
Push-In Stecknippel mit Gewinde	10	G1/8"	IT200618
Push-In Stecknippel mit Gewinde	10	G1/4"	IT200612
Push-In Stecknippel mit Gewinde	10	G3/8"	IT200613



### Technische Angaben

#### Drosselrückschlagventile (mit Ringstück)

Materialien: Messing vernickelt, O-Ringe aus NBR, Dichtungen aus Kunststoff  
 Temp.-Bereich: 0° bis +80°C  
 Druck: max. 10 bar

#### Rückschlagverbinder/Rückschlagverschraubung

Materialien: Messing vernickelt, O-Ringe aus NBR, Dichtungen aus Kunststoff  
 Temp.-Bereich: 0° bis +80°C  
 Druck: 0,2 bis 10 bar

#### Rückschlagventile (Sechskant)

Materialien: Messing vernickelt, O-Ringe aus NBR  
 Temp.-Bereich: -10° bis +70°C  
 Druck: 0,2 bis 10 bar

#### Drosselrückschlagventile aus Kunststoff

Materialien: Kunststoff, Einstellschraube Messing vernickelt, O-Ringe aus NBR  
 Temp.-Bereich: 0° bis +80°C  
 Druck: max. 10 bar

Alle Maßangaben in Zoll und Millimeter.



#### Drosselhohlschraube mit Ringstück

##### Beidseitig drosselbar – Push-In

	ID	Gewinde	
Drosselhohlschraube mit Ringstück	4	M5	IT304901
Drosselhohlschraube mit Ringstück	4	G1/8"	IT304902
Drosselhohlschraube mit Ringstück	5	G1/8"	IT304904
Drosselhohlschraube mit Ringstück	6	M5	IT304914
Drosselhohlschraube mit Ringstück	6	G1/8"	IT304905
Drosselhohlschraube mit Ringstück	6	G1/4"	IT304906
Drosselhohlschraube mit Ringstück	8	G1/8"	IT304907
Drosselhohlschraube mit Ringstück	8	G1/4"	IT304908
Drosselhohlschraube mit Ringstück	8	G3/8"	IT304909



#### Rückschlagverbinder Push-In

	ID	ID	
Rückschlagverbinder Push-In	4	4	IT203201
Rückschlagverbinder Push-In	6	6	IT203203
Rückschlagverbinder Push-In	8	8	IT203204



Drosselrückschlagventil mit Ringstück, Zuluft drosselbar	AD	ID	Gewinde	
Drosselrückschlagventil m. Ringst.	5	3	M5	IT304105
Drosselrückschlagventil m. Ringst.	5	3	G1/8"	IT304100
Drosselrückschlagventil m. Ringst.	6	4	M5	IT304106
Drosselrückschlagventil m. Ringst.	6	4	G1/8"	IT304101
Drosselrückschlagventil m. Ringst.	6	4	G1/4"	IT304102
Drosselrückschlagventil m. Ringst.	8	6	G1/8"	IT304103
Drosselrückschlagventil m. Ringst.	8	6	G1/4"	IT304104



Rückschlagverschraubung	ID	Gewinde	
Rückschlagverschraubung	4	M5	IT203301
Rückschlagverschraubung	4	G1/8"	IT203302
Rückschlagverschraubung	6	G1/8"	IT203307
Rückschlagverschraubung	6	G1/4"	IT203308
Rückschlagverschraubung	8	G1/8"	IT203309
Rückschlagverschraubung	8	G1/4"	IT203310



Rückschlagventil Sechskant Messing vernickelt	Innengewinde	
Rückschlagventil Sechskant	M5	IT304051
Rückschlagventil Sechskant	G1/8"	IT304052
Rückschlagventil Sechskant	G1/4"	IT304053
Rückschlagventil Sechskant	G3/8"	IT304054
Rückschlagventil Sechskant	G1/2"	IT304055



Drosselrückschlagventil Kunststoff - Push In Beidseitig drosselbar	2xID	
Drosselrückschlagventil beids. drosselbar	4	IT340414
Drosselrückschlagventil beids. drosselbar	6	IT340616
Drosselrückschlagventil beids. drosselbar	8	IT340818



Drosselrückschlagventil Kunststoff - Push In Anschluss - Aussengewinde	ID	Gewinde	
Drosselrückschlagventil - Aussengew.	4	M5	IT350400
Drosselrückschlagventil - Aussengew.	4	G1/8"	IT350401
Drosselrückschlagventil - Aussengew.	6	G1/8"	IT350402
Drosselrückschlagventil - Aussengew.	6	G1/4"	IT350403
Drosselrückschlagventil - Aussengew.	8	G1/8"	IT350404
Drosselrückschlagventil - Aussengew.	8	G1/4"	IT350405



- Betriebsdruck: Max. 20 bar
- Material: Messing vernickelt  
Andere Ausführungen auf Anfrage
- Gewinde: zylindrisch und konisch nach DIN 3852 Teil 1 und Teil 2
- Größen: M5 bis G1/2
- Verwendbare  
Schläuche: Polyamid, PVU-Vinnylan synthesefadenarmiert, Polyethylen, Polyetheran

Alle Maßangaben in Zoll und Millimeter.



Gerade Einschraubverschraubung	AD / ID	Gewinde	
Gerade Einschraubverschraubung	4 / 2,7	M5	IT10202
Gerade Einschraubverschraubung	4 / 2,7	G1/8"	IT10224
Gerade Einschraubverschraubung	4,3 / 3	M5	IT10203
Gerade Einschraubverschraubung	4,3 / 3	G1/8"	IT10204
Gerade Einschraubverschraubung	5 / 3	M5	IT10205
Gerade Einschraubverschraubung	5 / 3	G1/8"	IT10207
Gerade Einschraubverschraubung	6 / 4	M5	IT10208
Gerade Einschraubverschraubung	6 / 4	G1/8"	IT10209
Gerade Einschraubverschraubung	6 / 4	M6	IT10201
Gerade Einschraubverschraubung	6 / 4	G1/4"	IT10210
Gerade Einschraubverschraubung	6 / 4	G3/8"	IT10211
Gerade Einschraubverschraubung	6 / 4	G1/2"	IT10225
Gerade Einschraubverschraubung	8 / 6	G1/8"	IT10212
Gerade Einschraubverschraubung	8 / 6	G1/4"	IT10213
Gerade Einschraubverschraubung	8 / 6	G3/8"	IT10214
Gerade Einschraubverschraubung	8 / 6	G1/2"	IT10215
Gerade Einschraubverschraubung	10 / 8	G1/8"	IT10226
Gerade Einschraubverschraubung	10 / 8	G1/4"	IT10216
Gerade Einschraubverschraubung	10 / 8	G3/8"	IT10217
Gerade Einschraubverschraubung	10 / 8	G1/2"	IT10218



Gerade Einschraubverschraubung drehbar	AD / ID	Gewinde	
Gerade Einschraubversch. drehbar	6 / 4	G1/8"	IT10151
Gerade Einschraubversch. drehbar	6 / 4	G1/4"	IT10152
Gerade Einschraubversch. drehbar	8 / 6	G1/8"	IT10154
Gerade Einschraubversch. drehbar	8 / 6	G1/4"	IT10155
Gerade Einschraubversch. drehbar	10 / 8	G1/4"	IT10156



Gerade Aufschraubverschraubung Schlauchanschluss	AD / ID Gewinde		
Gerade Aufschraubverschraubung	4,3 / 3	G1/8"	AV300806
Gerade Aufschraubverschraubung	5 / 3	G1/8"	IT10301
Gerade Aufschraubverschraubung	6 / 4	G1/8"	IT10302
Gerade Aufschraubverschraubung	6 / 4	G1/4"	IT10303
Gerade Aufschraubverschraubung	6 / 4	G3/8"	IT10304
Gerade Aufschraubverschraubung	6 / 4	G1/2"	IT10314
Gerade Aufschraubverschraubung	8 / 6	G1/8"	IT10305
Gerade Aufschraubverschraubung	8 / 6	G1/4"	IT10306
Gerade Aufschraubverschraubung	8 / 6	G3/8"	IT10307
Gerade Aufschraubverschraubung	8 / 6	G1/2"	IT10308
Gerade Aufschraubverschraubung	10 / 8	G1/4"	IT10310
Gerade Aufschraubverschraubung	10 / 8	G3/8"	IT10311
Gerade Aufschraubverschraubung	10 / 8	G1/2"	IT10312



Gerade Aufschraubverschraubung Schottverschraubung Schlauchanschluss	AD / ID	Gewinde	
Gerade Aufschraubversch. Schott.	5 / 3	M5	IT10520
Gerade Aufschraubversch. Schott.	6 / 4	G1/8"	IT10521
Gerade Aufschraubversch. Schott.	8 / 6	G1/8"	IT10522
Gerade Aufschraubversch. Schott.	8 / 6	G1/4"	IT10523



Gerader Verbinder Schlauchanschluss beidseitig	AD / ID	
Gerader Verbinder beidseitig	4 / 2,7	IT10403
Gerader Verbinder beidseitig	5 / 3	IT10404
Gerader Verbinder beidseitig	6 / 4	IT10406
Gerader Verbinder beidseitig	8 / 6	IT10408
Gerader Verbinder beidseitig	10 / 8	IT10411

Gerader Verbinder Schlauchanschluss beidseitig, reduziert	AD / ID	AD / ID	
Gerader Verbinder beidseitig reduziert	5 / 3	auf 4,3 / 3	AV302205
Gerader Verbinder beidseitig reduziert	6 / 4	auf 4,3 / 3	AV302208
Gerader Verbinder beidseitig reduziert	6 / 4	auf 5 / 3	IT10405
Gerader Verbinder beidseitig reduziert	8 / 6	auf 6 / 4	IT10407
Gerader Verbinder beidseitig reduziert	10 / 8	auf 6 / 4	IT10409
Gerader Verbinder beidseitig reduziert	10 / 8	auf 8 / 6	IT10410



<b>Gerader Schottverbinder</b>			
<b>Schlauchanschluss beidseitig</b>	<b>AD / ID</b>		
Gerader Schottverbinder beidseitig	4 / 2,7		IT10501
Gerader Schottverbinder beidseitig	5 / 3		IT10502
Gerader Schottverbinder beidseitig	6 / 4		IT10504
Gerader Schottverbinder beidseitig	8 / 6		IT10506
Gerader Schottverbinder beidseitig	10 / 8		IT10509
<b>Gerader Schottverbinder</b>			
<b>Schlauchanschluss reduziert</b>	<b>AD / ID</b>	<b>AD / ID</b>	
Gerader Schottverbinder reduziert	6 / 4	auf 8 / 6	IT10505
Gerader Schottverbinder reduziert	6 / 4	auf 10 / 8	IT10507
Gerader Schottverbinder reduziert	6 / 8	auf 10 / 8	IT10508



<b>Winkel-Einschraubverschraubung</b>			
<b>Schlauchanschluss konisch</b>	<b>AD / ID</b>	<b>Gewinde</b>	
Winkel-Einschraubversch konisch	5 / 3	G1/8"	IT11001
Winkel-Einschraubversch konisch	6 / 4	G1/8"	IT11003
Winkel-Einschraubversch konisch	6 / 4	G1/4"	IT11004
Winkel-Einschraubversch konisch	8 / 6	G1/8"	IT11006
Winkel-Einschraubversch konisch	8 / 6	G1/4"	IT11007
Winkel-Einschraubversch konisch	8 / 6	G3/8"	IT11008
Winkel-Einschraubversch konisch	8 / 6	G1/2"	IT11009
Winkel-Einschraubversch konisch	10 / 8	G1/8"	IT11010
Winkel-Einschraubversch konisch	10 / 8	G1/4"	IT11011
Winkel-Einschraubversch konisch	10 / 8	G3/8"	IT11012
Winkel-Einschraubversch konisch	10 / 8	G1/2"	IT11013



<b>Winkeleinschraubverschraubung drehbar,</b>			
<b>zylindrisch mit O-Ring</b>	<b>AD / ID</b>	<b>Gewinde</b>	
Winkeleinschraubversch. dreh, zylind.	6 / 4	G1/8"	IT11151
Winkeleinschraubversch. dreh, zylind.	6 / 4	G1/4"	IT11152
Winkeleinschraubversch. dreh, zylind.	8 / 6	G1/8"	IT11153
Winkeleinschraubversch. dreh, zylind.	8 / 6	G1/4"	IT11154
Winkeleinschraubversch. dreh, zylind.	10 / 8	G1/4"	IT11155



<b>Winkel-Aufschraubverschraubung</b>			
<b>Schlauchanschluss</b>	<b>AD / ID</b>	<b>Gewinde</b>	
Winkel-Aufschraubverschraubung	5 / 3	G1/8"	IT11201
Winkel-Aufschraubverschraubung	6 / 4	G1/8"	IT11202
Winkel-Aufschraubverschraubung	6 / 4	G1/4"	IT11203
Winkel-Aufschraubverschraubung	8 / 6	G1/8"	IT11204
Winkel-Aufschraubverschraubung	8 / 6	G1/4"	IT11205
Winkel-Aufschraubverschraubung	10 / 8	G1/4"	IT11206
Winkel-Aufschraubverschraubung	10 / 8	G3/8"	IT11207



<b>Winkelverbinder Schlauchanschluss</b>		AD / ID	
Winkelverbinder Schlauchanschluss	5 / 3		IT11302
Winkelverbinder Schlauchanschluss	6 / 4		IT11303
Winkelverbinder Schlauchanschluss	8 / 6		IT11305
Winkelverbinder Schlauchanschluss	10 / 8		IT11306
<b>Winkelverbinder reduziert</b>		AD / ID	
Winkelverbinder reduziert	8 / 6	6 / 4	IT11304



<b>T-Einschraubverschraubung Schlauchanschluss konisch</b>		AD / ID	Gewinde	
T-Einschraubverschraubung konisch	5 / 3		G1/8"	IT12002
T-Einschraubverschraubung konisch	6 / 4		G1/8"	IT12003
T-Einschraubverschraubung konisch	6 / 4		G1/4"	IT12004
T-Einschraubverschraubung konisch	8 / 6		G1/8"	IT12006
T-Einschraubverschraubung konisch	8 / 6		G1/4"	IT12007
T-Einschraubverschraubung konisch	8 / 6		G3/8"	IT12008
T-Einschraubverschraubung konisch	10 / 8		G1/8"	IT12009
T-Einschraubverschraubung konisch	10 / 8		G1/4"	IT12010
T-Einschraubverschraubung konisch	10 / 8		G3/8"	IT12011



<b>T-Einschraubverschraubung drehbar Schlauchanschluss</b>		AD / ID	Gewinde	
T-Einschraubverschraubung drehbar	6 / 4		G1/8"	IT12151
T-Einschraubverschraubung drehbar	6 / 4		G1/4"	IT12152
T-Einschraubverschraubung drehbar	8 / 6		G1/8"	IT12153
T-Einschraubverschraubung drehbar	8 / 6		G1/4"	IT12154
T-Einschraubverschraubung drehbar	10 / 8		G1/4"	IT12155



<b>T-Verbinder Schlauchanschluss</b>		AD / ID	
T-Verbinder	4 / 2,7		IT12300
T-Verbinder	5 / 3		IT12302
T-Verbinder	6 / 4		IT12303
T-Verbinder	8 / 6		IT12305
T-Verbinder	10 / 8		IT12308
<b>T-Verbinder reduziert</b>		AD / ID	AD / ID
T-Verbinder reduziert	2x 4 / 6		auf 5 / 3
T-Verbinder reduziert	2x 8 / 6		auf 6 / 4
T-Verbinder reduziert	2x 10 / 8		auf 6 / 4
T-Verbinder reduziert	2x 10 / 8		auf 8 / 6



<b>Kreuzverbinder Schlauchanschluss</b>		AD / ID	
Kreuzverbinder	5 / 3		IT13001
Kreuzverbinder	6 / 4		IT13002
Kreuzverbinder	8 / 6		IT13003
Kreuzverbinder	10 / 8		IT13004



Überwurfmutter für Schlauch (10er-Pack)	AD / ID	Gewinde	
Überwurfmutter für Schlauch	4 / 2,7	M6x0,5	IT17001
Überwurfmutter für Schlauch	4 / 3,3	M7x0,75	IT17002
Überwurfmutter für Schlauch	5 / 3	M7x0,75	IT17003
Überwurfmutter für Schlauch	6 / 4	M8x0,75	IT17004
Überwurfmutter für Schlauch	6 / 4	M10x1	IT17005
Überwurfmutter für Schlauch	8 / 6	M12x1	IT17006
Überwurfmutter für Schlauch	10 / 8	M14x1	IT17007
Überwurfmutter für Schlauch	12 / 10	M16x1	IT17008



Verschlusskappe (10 Stück)	AD / ID	
Verschlusskappe	5 / 3	AV250103
Verschlusskappe	6 / 4	AV250104
Verschlusskappe	8 / 6	AV250108



Knickschutzfeder mit Mutter für Schlauch	AD / ID	
Knickschutzfeder	6 / 4	IT17101
Knickschutzfeder	8 / 6	IT17102
Knickschutzfeder	10 / 8	IT17103



Winkelschwenkverschraubung Schlauchanschluss	AD / ID	Gewinde	
Winkelschwenkverschraubung	4 / 2,7	M5	ITS25521
Winkelschwenkverschraubung	4 / 2,7	G1/8"	ITS25523
Winkelschwenkverschraubung	4,3 / 3	M5	ITS25500
Winkelschwenkverschraubung	4,3 / 3	G1/8"	ITS25518
Winkelschwenkverschraubung	5 / 3	M5	ITS25519
Winkelschwenkverschraubung	5 / 3	G1/8"	ITS25520
Winkelschwenkverschraubung	6 / 4	M5	ITS25501
Winkelschwenkverschraubung	6 / 4	G1/8"	ITS25502
Winkelschwenkverschraubung	6 / 4	G1/4"	ITS25503
Winkelschwenkverschraubung	6 / 4	G3/8"	ITS25504
Winkelschwenkverschraubung	8 / 6	G1/8"	ITS25505
Winkelschwenkverschraubung	8 / 6	G1/4"	ITS25506
Winkelschwenkverschraubung	8 / 6	G3/8"	ITS25507



T-Winkelschwenkverschraubung Schlauchanschluss	AD / ID	Gewinde	
T-Winkelschwenkverschraubung	4,3 / 3	M5	ITS25621
T-Winkelschwenkverschraubung	4,3 / 3	G1/8"	ITS25622
T-Winkelschwenkverschraubung	5 / 3	M5	ITS25623
T-Winkelschwenkverschraubung	5 / 3	G1/8"	ITS25624
T-Winkelschwenkverschraubung	6 / 4	M5	ITS25625
T-Winkelschwenkverschraubung	6 / 4	G1/8"	ITS25601
T-Winkelschwenkverschraubung	6 / 4	G1/4"	ITS25602
T-Winkelschwenkverschraubung	6 / 4	G3/8"	ITS25603



Gerader Verbinder – Messing Schlauchanschluss (10er-Pack)	2x AD	
Gerader Verbinder – Messing	2 / 2	IT150401P
Gerader Verbinder – Messing	3 / 3	IT150403P
Gerader Verbinder – Messing	4 / 4	IT150405P
Gerader Verbinder – Messing	6 / 6	IT150407P
Gerader Verbinder – Messing reduziert		
Gerader Verbinder – Messing reduziert	3 / 2	IT150402P
Gerader Verbinder – Messing reduziert	4 / 3	IT150404P
Gerader Verbinder – Messing reduziert	6 / 4	IT150406P



Winkelverbinder – Messing (5er-Pack) Schlauchanschluss	2x AD	
Winkelverbinder – Messing	2	IT151301P
Winkelverbinder – Messing	3	IT151302P
Winkelverbinder – Messing	4	IT151303P
Winkelverbinder – Messing	6	IT151304P



T-Verbinder – Messing (5er-Pack) Schlauchanschluss	3x AD	
T-Verbinder – Messing	2	IT152301P
T-Verbinder – Messing	3	IT152302P
T-Verbinder – Messing	4	IT152303P
T-Verbinder – Messing	6	IT152304P



Dichtring PVC-hart schwarz (10er-Pack)	Gewinde	
Dichtring PVC	M5	IT800031
Dichtring PVC	G1/8"	IT800032
Dichtring PVC	G1/4"	IT800033
Dichtring PVC	G3/8"	IT800034
Dichtring PVC	G1/2"	IT800035



Medium: Druckluft, Wasser, Dampf, Öl usw.

Betriebsdruck: Max. 60 bar  
 Temperatur: Max. 150°C  
 Material: Messing vernickelt / Messing natur  
 Gewinde: konisch und zylindrisch nach DIN 3852

Alle Maßangaben in Zoll und Millimeter.



Anwendungsbeispiel  
z.B. für Luft-/Wasser  
Hauptventil

Doppelnippel zylindrisch	Gewinde		
Doppelnippel zylindrisch	M5	M5	IT20101
Doppelnippel zylindrisch	M5	G1/8"	IT20302
Doppelnippel zylindrisch	G1/8"	G1/8"	IT20102
Doppelnippel zylindrisch	G1/8"	G1/4"	IT20303
Doppelnippel zylindrisch	G1/8"	G3/8"	IT20304
Doppelnippel zylindrisch	G1/8"	G1/2"	AV2504656
Doppelnippel zylindrisch	G1/4"	G1/4"	IT20103
Doppelnippel zylindrisch	G1/4"	G3/8"	IT20305
Doppelnippel zylindrisch	G1/4"	G1/2"	IT20306
Doppelnippel zylindrisch	G3/8"	G3/8"	IT20104
Doppelnippel zylindrisch	G3/8"	G1/2"	IT20307
Doppelnippel zylindrisch	G1/2"	G1/2"	IT20105



Muffe		
Muffe	M5	IT30001
Muffe	G1/8"	IT30002
Muffe	G1/4"	IT30003
Muffe	G3/8"	IT30004
Muffe	G1/2"	IT30005



Reduzierung zylindrisch	Gewinde außen	Gewinde innen	
Reduzierung zylindrisch	G1/8"	M5	IT20902
Reduzierung zylindrisch	G1/4"	G1/8"	IT20903
Reduzierung zylindrisch	G3/8"	G1/8"	IT20904
Reduzierung zylindrisch	G3/8"	G1/4"	IT20905
Reduzierung zylindrisch	G1/2"	G1/8"	IT20906
Reduzierung zylindrisch	G1/2"	G1/4"	IT20907
Reduzierung zylindrisch	G1/2"	G3/8"	IT20908



Verlängerung zylindrisch	Gewinde innen	außen	
Verlängerung zylindrisch	G1/8"	M5	IT20501
Verlängerung zylindrisch	G1/8"	G1/8"	IT20502
Verlängerung zylindrisch	G1/4"	G1/8"	IT20503
Verlängerung zylindrisch	G3/8"	G1/8"	IT20504
Verlängerung zylindrisch	G1/4"	G1/4"	IT20505
Verlängerung zylindrisch	G3/8"	G1/4"	IT20506
Verlängerung zylindrisch	G1/2"	G1/4"	IT20507
Verlängerung zylindrisch	G3/8"	G3/8"	IT20508
Verlängerung zylindrisch	G1/2"	G3/8"	IT20509
Verlängerung zylindrisch	G1/2"	G1/2"	IT20510



Verlängerung reduziert	Gewinde innen	innen	
Verlängerung reduziert	M5	G1/8"	IT30101
Verlängerung reduziert	G1/8"	G1/4"	IT30102
Verlängerung reduziert	G1/8"	G3/8"	IT30103
Verlängerung reduziert	G1/8"	G1/2"	IT30104
Verlängerung reduziert	G1/4"	G3/8"	IT30105
Verlängerung reduziert	G1/4"	G1/2"	IT30106
Verlängerung reduziert	G3/8"	G1/2"	IT30107



Verschluss-Stopfen		
Verschluss-Stopfen	M5	IT30201
Verschluss-Stopfen	G1/8"	IT30202
Verschluss-Stopfen	G1/4"	IT30203
Verschluss-Stopfen	G3/8"	IT30204
Verschluss-Stopfen	G1/2"	IT30205



Verschluss-Stopfen mit O-Ring		
Verschluss-Stopfen mit O-Ring	M5	IT30150
Verschluss-Stopfen mit O-Ring	G1/8"	IT30152
Verschluss-Stopfen mit O-Ring	G1/4"	IT30153
Verschluss-Stopfen mit O-Ring	G3/8"	IT30154
Verschluss-Stopfen mit O-Ring	G1/2"	IT30155



Verschluss-Kappe	Gewinde	
Verschluss-Kappe	G1/8"	IT30302
Verschluss-Kappe	G1/4"	IT30303
Verschluss-Kappe	G3/8"	IT30304
Verschluss-Kappe	G1/2"	IT30305



Winkelstück	Gewinde	
Winkelstück	G1/8"	IT50102
Winkelstück	G1/4"	IT50103
Winkelstück	G3/8"	IT50104
Winkelstück	G1/2"	IT50105



Winkelstück 2	Gewinde außen	innen	
Winkelstück 2	M5	M5	IT50201
Winkelstück 2	G1/4"	G1/8"	IT50208
Winkelstück 2	G1/8"	G1/8"	IT50202
Winkelstück 2	G1/4"	G1/4"	IT50203
Winkelstück 2	G3/8"	G3/8"	IT50204
Winkelstück 2	G1/2"	G1/2"	IT50205



T-Stück	Gewinde	
T-Stück	G1/8"	IT40003
T-Stück	G1/4"	IT40004
T-Stück	G3/8"	IT40005
T-Stück	G1/2"	IT40006



Kreuzstück	Gewinde	
Kreuzstück	G1/8"	IT60202
Kreuzstück	G1/4"	IT60203
Kreuzstück	G3/8"	IT60204
Kreuzstück	G1/2"	IT60205



<b>Kreuzverteiler aus Aluminium NUR FÜR DRUCKLUFT!!!</b>		<b>Gewinde</b>	
Kreuzverteiler aus Aluminium		G1/8"	IT60402
Kreuzverteiler aus Aluminium		G1/4"	IT60403
Kreuzverteiler aus Aluminium		G3/8"	IT60404
Kreuzverteiler aus Aluminium		G1/2"	IT60405

<b>Kreuzverteiler aus Messing /vernickelt AUCH FÜR WASSER</b>		
Kreuzverteiler Messing	M5	AV254221



<b>Y-Verteiler</b>	<b>Gewinde</b>	
Y-Verteiler	G1/8"	IT60102
Y-Verteiler	G1/4"	IT60103
Y-Verteiler	G3/8"	IT60104
Y-Verteiler	G1/2"	IT60105



<b>Anschlussnippel 10er-Pack</b>	<b>Schlauchanschluss</b>	<b>Gewinde</b>	
Anschlussnippel	2	M5	AV250150
Anschlussnippel	3	M5	AV250151
Anschlussnippel	4	M5	AV250152



<b>Schlauchtülle</b>	<b>Schlauchanschluss</b>	<b>Gewinde</b>	
Schlauchtülle	6	G1/4"	IT401012
Schlauchtülle	6	G3/8"	IT401022
Schlauchtülle	7	G1/8"	IT30454
Schlauchtülle	7	G1/4"	IT30455
Schlauchtülle	8	G1/8"	IT30456
Schlauchtülle	9	G1/8"	IT30460
Schlauchtülle	9	G1/4"	IT30459
Schlauchtülle	9	G3/8"	IT30462



<b>Schlauchtülle konisch</b>	<b>Schlauchanschluss</b>	<b>Gewinde</b>	
Schlauchtülle konisch	6	G1/8" konisch	IT30402
Schlauchtülle konisch	10	G3/8" konisch	IT30414
Schlauchtülle konisch	12	G3/8" konisch	IT30417

Anwendungsbeispiel  
z.B. für Gewebeschläuche

# Installationstechnik

## SCHNEIDRING-VERSCHRAUBUNGEN

# 06



Betriebsdruck:	Max. 60 bar
Temperatur:	Max. +150°C
Material:	Messing vernickelt
Gewinde:	Zylindrisch nach DIN 3852 Teil 1 und Teil 2
Größen:	G1/8 bis G1/2
Medium:	Wasser, Druckluft, Öl, Hydraulik-Medien, pneumatische und öldynamische Betriebsstoffe. Andere Medien auf Anfrage.
Schläuche/Rohre:	geeignet für Metallrohre (Kupfer, Messing, Stahl, etc.) und für Kunststoffrohre mit Innenverstärkung.

Alle Maßangaben in Zoll und Millimeter.



### Schneidring Gerade Einschraubverschraubung

Schlauchanschluss	AD	Gewinde	
Schneidring Einschraubverschraubung	4	G1/8"	IT94901
Schneidring Einschraubverschraubung	6	G1/8"	IT94902
Schneidring Einschraubverschraubung	6	G1/4"	IT94907
Schneidring Einschraubverschraubung	8	G1/8"	IT94903
Schneidring Einschraubverschraubung	8	G1/4"	IT94904



### Schneidring Aufschraubverschraubung

Schlauchanschluss	AD	Gewinde	
Schneidring Aufschraubverschraubung	4	G1/8"	IT95000
Schneidring Aufschraubverschraubung	6	G1/8"	IT95001
Schneidring Aufschraubverschraubung	6	G1/4"	IT95002
Schneidring Aufschraubverschraubung	8	G1/8"	IT95003
Schneidring Aufschraubverschraubung	8	G1/4"	IT95004
Schneidring Aufschraubverschraubung	8	G3/8"	IT95005



Schneidring gerader Verbinder Schlauchanschluss	2x AD	
Schneidring gerader Verbinder	4	IT94601
Schneidring gerader Verbinder	6	IT94602
Schneidring gerader Verbinder	8	IT94603
Schneidring gerader Verbinder	10	IT94604



Schneidring T-Verschraubung Schlauchanschluss	3x AD	
Schneidring T-Verschraubung	4	IT92001
Schneidring T-Verschraubung	6	IT92002
Schneidring T-Verschraubung	8	IT92003
Schneidring T-Verschraubung	10	IT92004



Schneidring Überwurfmutter 10er-Pack für Schlauch	AD	
Schneidring Überwurfmutter	4	IT96801
Schneidring Überwurfmutter	6	IT96802
Schneidring Überwurfmutter	8	IT96803
Schneidring Überwurfmutter	10	IT96804



Schneidring für Schlauch 10er-Pack	AD	
Schneidring Schlauch	4	IT97401
Schneidring Schlauch	6	IT97402
Schneidring Schlauch	8	IT97403
Schneidring Schlauch	10	IT97404



Schneidring Verstärkungshülse für Schlauch 10er-Pack	ID	
Verstärkungshülse Schlauch	2	IT97506
Verstärkungshülse Schlauch	4	IT97501
Verstärkungshülse Schlauch	6	IT97502
Verstärkungshülse Schlauch	8	IT97503
Verstärkungshülse Schlauch	10	IT97504



Schneidring Reduzierung 2-teilig (5er-Pack)	D1	D2	
Schneidring Reduzierung	6	4	IT97511
Schneidring Reduzierung	8	6	IT97512



Montagebeispiel



Betriebsdruck      MAX. 20 bar  
 Temperatur        min. -18°C bis max. +80°C

Material:            Gehäuse Messing Norm UNI EN 12165  
                          Kugel – Messing Norm UNI EN 12164  
                          Griff – PA66 / Dichtungen – PTFE  
                          O-Ring – NBR70

Oberfläche:        verchromt  
 Andere Ausführungen auf Anfrage

Gewinde:            zyl. Gew. ISO 228

Einsatzbereich:    Wasser-, Luft- und Öldynamikkreislauf  
 (Einsatz auch in mittlerem bis niedrigem Vakuum möglich.)

Alle Maßangaben in Zoll und Millimeter.



Mini-Kugelhahn Gewindeanschluss	2x ID	
Mini-Kugelhahn 2x ID	G1/8"	IT63002
Mini-Kugelhahn 2x ID	G1/4"	IT63003
Mini-Kugelhahn 2x ID	G3/8"	IT63004
Mini-Kugelhahn 2x ID	G1/2"	IT63005



Mini-Kugelhahn Gewindeanschluss	AD	ID	
Mini-Kugelhahn AD/ID	G1/8"	G1/8"	IT64101
Mini-Kugelhahn AD/ID	G1/8"	G1/4"	IT64102
Mini-Kugelhahn AD/ID	G1/4"	G1/4"	IT64103
Mini-Kugelhahn AD/ID	G1/4"	G3/8"	IT64104



Mini-Kugelhahn Gewindeanschluss	AD	AD	
Mini-Kugelhahn AD/AD	G1/8"	G1/8"	IT64202
Mini-Kugelhahn AD/AD	G1/4"	G1/8"	IT64203
Mini-Kugelhahn AD/AD	G1/4"	G1/4"	IT64204
Mini-Kugelhahn AD/AD	G3/8"	G1/4"	IT64205



Mini-Kugelhahn – Push In Schlauchanschluss	2x AD	
Mini-Kugelhahn Schlauchanschluss	4	IT65601
Mini-Kugelhahn Schlauchanschluss	6	IT65603
Mini-Kugelhahn Schlauchanschluss	8	IT65604



#### Schlauchverbinder-Kit Kunststoff

DTS140000

Nr.	Bezeichnung	Inhalt jeweils 10 Stück	
1	T-Verbinder, reduziert, für Schlauch ID 2x 3,2 – 1,6		T2302101
2	Klemmhülse für Schlauch 1/4 (6 mm), Kunststoff		120070
3	Klemmhülse für Schlauch G1/8 (3,2 mm), Kunststoff		120071
4	X-Gewinde L-Schlauchverbinder (10-32) M5 für Schlauch ID 3,2 – 4 mm		XL2301
5	X-Gewinde L-Schlauchverbinder (10-32) M5 für Schlauch ID 2,5 mm		XL2201
6	X-Gewinde L-Schlauchverbinder (10-32) M5 für Schlauch ID 1,6 mm		XL2101
7	Gerader Schlauchverbinder für Schlauch ID 3,2 – 4 mm		CC1
8	Gerader Schlauchverbinder für Schlauch ID 2,5 mm		DD1
9	Gerader Schlauchverbinder für Schlauch ID 1,6 mm		AA1
10	Gerader Verbinder, reduziert, für Schlauch ID 3,2 / 4 mm – 1,6 mm		AC1
11	Gerader Verbinder, reduziert, für Schlauch ID 3,2 / 4 mm – 2,5 mm		DC1
12	Gerader Verbinder, reduziert für Schlauch ID 2,5 mm – 1,6 mm ID		AD1
13	T-Verbinder für Schlauch ID 3,2 / 4 mm		T301
14	T-Verbinder für Schlauch ID 2,5 mm		T201
15	T-Verbinder für Schlauch ID 1,6 mm		T101



#### Schlauchverbinder-Kit MESSING

DTS150000

Nr.	Bezeichnung	Inhalt jeweils 10 Stück	
1	Anschlussnippel 10-32 (M5) für Schlauch 1,8 mm ID (10 Stück)		120074
2	Anschlussnippel 10-32 (M5) für Schlauch 4,0 mm ID (10 Stück)		120075
3	Anschlussnippel 10-32 Innengewinde, für Schlauch 4,0 mm ID (5 Stück)		CH9511800
4	Schlauchverbinder, für Schlauch 1,8 mm ID (10 Stück)		120077
5	Schlauchverbinder, reduziert, 4,0 mm auf 1,8 mm ID (10 Stück)		120079
6	Schlauchverbinder für Schlauch 4,0 mm ID (10 Stück)		120078
7	T-Schlauchverbinder 10-32 (M5) Innengewinde für Schlauch 2 x 4 mm ID (5 Stück)		120076
8	T-Verbinder 3 x 10-32 (M5) Innengewinde (5x 1 Stück VPE)		120065
9	Kreuzverbinder 4x10-32 (M5) Innengewinde (5x 1 Stück VPE)		120064
10	T-Schlauchverbinder für Schlauch 1,8 mm ID (1 Stück)		120951
11	Doppelnippel 10-32 (M5) (5 Stück)		120062
12	Verschlussnippel 10-32 (M5) (10 Stück)		120073
13	Klemmhülse für Schlauch G1/8 (3,2 mm), Kunststoff, weiß, (2x 10 Stück VPE)		120071
14	Klemmhülse für Schlauch 1/4 (6 mm), Kunststoff, weiß, (2x 10 Stück VPE)		120070
15	Nylondichtung 10-32 / M5 (100 Stück)		120072



Konische Schlauchnippel:

Das angegebene Schlauchinnenmaß (ID) in Millimeter (mm) kann durch Dehnung um ca. 40% überschritten werden.



Materialien:

Nylon weiß (auf Anfrage auch in Polypropylen, Polycarbonat und Kynar lieferbar)



Medien:

Exzellent geeignet für Druckluft, Wasser, Sodumbicarbonat usw.

**Verpackungseinheit = 10 Stück**



### Gerader Schlauchverbinder

### für Schlauch ID

MF Gerader Schlauchverbinder	1,5	AA1
MF Gerader Schlauchverbinder	2,5	DD1
MF Gerader Schlauchverbinder	3,0	CC1



### Gerader Schlauchverbinder

### für Schlauch ID

MF Gerader Schlauchverbinder	1,6v	N4101
MF Gerader Schlauchverbinder	2,4	N4201
MF Gerader Schlauchverbinder	3,2	N4301
MF Gerader Schlauchverbinder	4,0	N4401



### Gerader Schlauchverbinder **Reduziert**

### für Schlauch ID

MF Gerader Schlauchverbinder reduz.	2,5 – 1,5	AD1
MF Gerader Schlauchverbinder reduz.	3,0 – 1,5	AC1
MF Gerader Schlauchverbinder reduz.	3,0 – 2,5	DC1



### Gerader Schlauchverbinder **Reduziert**

### für Schlauch ID

MF Gerader Schlauchverbinder reduz.	2,4 – 1,6	N4204101
MF Gerader Schlauchverbinder reduz.	3,2 – 1,6	N4304101
MF Gerader Schlauchverbinder reduz.	3,2 – 2,4	N4304201



Miniaturfittings T-Verbinder	für Schlauch ID	
MF T-Verbinder	1,6	T101
MF T-Verbinder	2,4	T201
MF T-Verbinder	3,2	T301
MF T-Verbinder	4,0	T401
MF T-Verbinder	4,8	T501



T-Verbinder <b>Reduziert</b>	für Schlauch ID	
MF T-Verbinder reduziert	2x 2,4 – 1,6	T2202101
MF T-Verbinder reduziert	2x 3,2 – 1,6	T2302101
MF T-Verbinder reduziert	2x 3,2 – 2,4	T2302201



T-Verbinder <b>Reduziert</b>	für Schlauch ID	
MF T-Verbinder reduziert	2x 1,6 – 2,4	T2102201
MF T-Verbinder reduziert	2x 1,6 – 3,2	T2102301
MF T-Verbinder reduziert	2x 2,4 – 3,2	T2202301



Y-Verbinder	für Schlauch ID	
MF Y-Verbinder	1,6	Y2101
MF Y-Verbinder	2,4	Y2201
MF Y-Verbinder	3,2	Y2301
MF Y-Verbinder	4,0	Y2401
MF Y-Verbinder	4,8	Y2501
MF Y-Verbinder	6,4	Y2601



Kreuzverbinder	für Schlauch ID	
MF Kreuzverbinder	1,6	4PX2101
MF Kreuzverbinder	2,4	4PX2201
MF Kreuzverbinder	3,2	4PX2301



Multiport 4-Fach Verbinder	für Schlauch ID	
Multiport 4-Fach Verbinder	1,6	4PLL2101
Multiport 4-Fach Verbinder	3,2	4PLL2301



Multiport 6-Fach Verbinder	für Schlauch ID	
Multiport 6-Fach Verbinder	1,6	6PTT2101
Multiport 6-Fach Verbinder	3,2	6PTT2301



Verschluss-Pin	für Schlauch ID	
Verschluss-Pin	1,6	PIP2101
Verschluss-Pin	2,4	PIP2201
Verschluss-Pin	3,2	PIP2301
Verschluss-Pin	4,0	PIP2401



X-Gewinde Schlauchnippel (10-32) M5	für Schlauch ID	
X-Gewinde Schlauchnippel	1,6	X2101
X-Gewinde Schlauchnippel	2,4	X2201
X-Gewinde Schlauchnippel	3,2	X2301
X-Gewinde Schlauchnippel	4,0	X2401



Konische Gewinde Schlauchnippel G1/8"	für Schlauch ID	
Konische Gewinde Schlauchnippel	1,6	182101
Konische Gewinde Schlauchnippel	2,4	182201
Konische Gewinde Schlauchnippel	3,2	182301
Konische Gewinde Schlauchnippel	4,0	182401



X-Gewinde L-Schlauchverbinder (10-32) M5	für Schlauch ID	
X-Gewinde L-Schlauchverbinder	1,6	XL2101
X-Gewinde L-Schlauchverbinder	2,4	XL2201
X-Gewinde L-Schlauchverbinder	3,2	XL2301



X-Gewinde T-Schlauchverbinder (10-32) M5	für Schlauch ID	
X-Gewinde T-Schlauchverbinder	1,6	XT2101
X-Gewinde T-Schlauchverbinder	2,4	XT2201
X-Gewinde T-Schlauchverbinder	3,2	XT2301



<b>Luer Lock Male</b>	<b>für Schlauch ID</b>	
Luer Lock Male	1,6	MTLL2101
Luer Lock Male	2,4	MTLL2201
Luer Lock Male	3,2	MTLL2301
Luer Lock Male	4,0	MTLL2401



<b>Luer Lock Female</b>	<b>für Schlauch ID</b>	
Luer Lock Female	1,6	FTLL2101
Luer Lock Female	2,4	FTLL2201
Luer Lock Female	3,2	FTLL2301
Luer Lock Female	4,0	FTLL2401



<b>Panel Mount Female</b>	<b>für Schlauch ID</b>	
Panel Mount Female	1,6	FTLLB2101
Panel Mount Female	2,4	FTLLB2201
Panel Mount Female	3,2	FTLLB2301



<b>Panel Mount Rosette</b>	CCR1
----------------------------	------



<b>Panel Mount Rundmutter</b>	LNS1
-------------------------------	------



Rosetten und Lockringe sind auch in den Farben Rot, Blau, Grün erhältlich.

Maximaler Betriebsdruck P in bar · Liefereinheit per Meter



Farbe	ID x AD in mm	Inch	P	
<b>HOOK-UP-Verbindungsschlauch für Ventile und Armaturen, Polyurethane sehr flexibel</b>				
HOOK-UP Grün, transparent	1,2 x 2,4		20	FWA34043
HOOK-UP Grün, transparent	1,8 x 3,2	3/8 x 1/16	30	FW01326
HOOK-UP Natur, transparent	1,8 x 3,2	3/8 x 1/16	30	FW01310
HOOK-UP Blau, transparent	1,8 x 3,2	3/8 x 1/16	30	FW01327
HOOK-UP Gelb, transparent	1,8 x 3,2	3/8 x 1/16	30	FW01328
HOOK-UP Orange, transparent	1,8 x 3,2	3/8 x 1/16	30	FW01329
HOOK-UP Violett, transparent	1,8 x 3,2	3/8 x 1/16	30	FW01332



<b>HOOK-UP-Verbindungsschlauch für Ventile und Armaturen, Polyurethane sehr flexibel</b>				
HOOK-UP Grün	1,8 x 3,2	3/8 x 1/16	30	FW01306
HOOK-UP Blau	1,8 x 3,2	3/8 x 1/16	30	FW01307
HOOK-UP Grau	1,8 x 3,2	3/8 x 1/16	30	FW01304
HOOK-UP Rot	1,8 x 3,2	3/8 x 1/16	30	FW01305
HOOK-UP Schwarz	1,8 x 3,2	3/8 x 1/16	30	FW01301



<b>Druckschlauch Polyurethane sehr flexibel</b>				
Druckschlauch Grün, transparent	4 x 6	.240 x .150	25	FW00626
Druckschlauch Natur, transparent	4 x 6	.240 x .150	25	FW13210
Druckschlauch Blau, transparent	4 x 6	.240 x .150	25	FW00627
Druckschlauch Gelb	4 x 6	.240 x .150	25	FW13208



<b>Druckschlauch Polyethylen ADEC®-TYPE, zur Verbindung von Poly-Flo Fittings mittlere Flexibilität, nicht geeignet für Standardverbindungen</b>				
ADEC®Gelb	5,8 x 9,5	3/8 x 1/4	25	FW00508
ADEC®Grün, transparent	5,8 x 9,5	3/8 x 1/4	25	FW00526

Maximaler Betriebsdruck P in bar · Liefereinheit per Meter

Farbe	ID x AD in mm	Inch	P	
<b>Druckschlauch Sonnylan-Flex, PVC Filament-Garnumspinnen sehr flexibel</b>				
Sonnylan-Flex Grau-blau	4 x 6	.240 x .150	13,5	150100
Sonnylan-Flex Grau-grün	4 x 6	.240 x .150	13,5	150101



**PVU Druckluftschlauch Synthefasern armiert,  
DENTAL-LABOR-SCHLAUCH**

PVU Druckluftschlauch Blau	4 x 6,2		40	IT423111
PVU Druckluftschlauch Blau	6 x 8,2		40	IT423113
PVU Druckluftschlauch Blau	8 x 10,2		35	IT423116



**Druckluftschlauch aus PVC mit Gewebeeinlage  
Lebensmittelqualität**

Druckluftschlauch PVC	6 x 12		15	IT636006
Druckluftschlauch PVC	8 x 14		15	IT636008



**Silikonschläuche Naturfarben**

**Lebensmittelqualität, Anwendungsgebiete: z.B. sterile Linien**  
ID x Wandstärke

Silikonschlauch natur	1 x 1			KH01010
Silikonschlauch natur	1 x 2			KH01020
Silikonschlauch natur	2 x 1			KH11483
Silikonschlauch natur	4 x 0,5			KH12398



**Teflonschlauch Naturfarben**

**Material: PTFE**

**Temperaturbeständigkeit: -200 °C bis +260 °C**

**autoclavierbar**

Teflonschlauch	1,5 x 2,5		90	BOS181022
----------------	-----------	--	----	-----------



Maximaler Betriebsdruck P in bar · Liefereinheit per Meter



Farbe	ID x AD in mm	Inch	P	
<b>PU-Schläuche aus Polyurethan</b>				
PU-Schlauch Blau	2 x 4		15	IT422106
PU-Schlauch Blau	2,5 x 4		12	IT422109
PU-Schlauch Blau	3 x 5		18	IT422110
PU-Schlauch Blau	4 x 6		13	IT422111
PU-Schlauch Blau	6 x 8		12	IT422113
PU-Schlauch Blau	8 x 10		8	IT422116
PU-Schlauch Grün	2,5 x 4		12	IT422609
PU-Schlauch Grün	3 x 5		18	IT422610
PU-Schlauch Grün	4 x 6		13	IT422611
PU-Schlauch Grün	6 x 8		12	IT422613
PU-Schlauch Grün	8 x 10		8	IT422616
PU-Schlauch Natur	2 x 4		15	IT422006
PU-Schlauch Natur	3 x 5		18	IT422010
PU-Schlauch Natur	4 x 6		13	IT422011
PU-Schlauch Natur	6 x 8		12	IT422013
PU-Schlauch Natur	8 x 10		8	IT422016
PU-Schlauch Gelb	2,5 x 4		12	IT422409
PU-Schlauch Gelb	3 x 5		18	IT422410
PU-Schlauch Gelb	4 x 6		13	IT422411
PU-Schlauch Gelb	6 x 8		12	IT422413
PU-Schlauch Gelb	8 x 10		8	IT422416
PU-Schlauch Schwarz	2,5 x 4		12	IT422209
PU-Schlauch Schwarz	3 x 5		18	IT422210
PU-Schlauch Schwarz	4 x 6		13	IT422211
PU-Schlauch Schwarz	6 x 8		12	IT422213
PU-Schlauch Schwarz	8 x 10		8	IT422216

Maximaler Betriebsdruck P in bar · Liefereinheit per Meter

Farbe	ID x AD in mm	Inch	P	
<b>PE-Schläuche aus Polyethylene, Lebensmittelqualität</b>				
	PE-Schlauch Blau	3 x 4,3	15	IT421108
	PE-Schlauch Blau	2 x 4	15	IT421109
	PE-Schlauch Blau	4 x 6	15	IT421111
	PE-Schlauch Blau	6 x 8	8	IT421113
	PE-Schlauch Grün	3 x 4,3	15	IT421608
	PE-Schlauch Grün	2 x 4	15	IT421609
	PE-Schlauch Grün	4 x 6	15	IT421611
	PE-Schlauch Grün	6 x 8	8	IT421613
	PE-Schlauch Natur	3 x 4,3	15	IT421008
	PE-Schlauch Natur	2 x 4	15	IT421009
	PE-Schlauch Natur	3 x 5	15	IT421010
	PE-Schlauch Natur	4 x 6	15	IT421011
	PE-Schlauch Natur	6 x 8	8	IT421013
	PE-Schlauch Schwarz	3 x 4,3	15	IT421208
	PE-Schlauch Schwarz	2 x 4	15	IT421209
	PE-Schlauch Schwarz	4 x 6	15	IT421211
	PE-Schlauch Schwarz	6 x 8	8	IT421213

#### PA-Rohrwendel – Spiralschlauch blau

##### Gesamtlänge (gestreckt)

	PA-Rohrwendel	2,5 m	4 x 6	27	IT427101
	PA-Rohrwendel	5,0 m	4 x 6	27	IT427102
PA-Rohrwendel	2,5 m	6 x 8	19	IT427105	
PA-Rohrwendel	5,0 m	6 x 8	19	IT427106	

Maximaler Betriebsdruck P in bar · Liefereinheit per Meter



Farbe	ID x AD in mm	Inch	
<b>FLEXI-CORR® PVC-Spiralschlauch, grau, Außenrille, innen glatt</b> <b>Verwendung als Versorgungsschlauch</b>			
FLEXI-CORR®	12 x 18,5	1/2	FW04704
FLEXI-CORR®	16 x 22	5/8	FW05304
FLEXI-CORR®	20 x 26	3/4	FW05404
FLEXI-CORR®	25,5 x 34	1	FW05504
FLEXI-CORR®	32 x 41	1 1/4	FW05604
FLEXI-CORR®	38 x 49	1 1/2	FW05704
FLEXI-CORR®	52 x 63	2	FW09304



<b>ASEPSIS-FLEX® PVC-Schlauch, grau, mit Stützspirale, innen glatt</b> <b>Verwendung bzw. Anwendung als Saug-Abfluss-oder Versorgungsschlauch-Mantel</b>			
ASEPSIS-FLEX®	13 x 16,5	1/2	FW50114
ASEPSIS-FLEX®	16 x 20	5/8	FW62514



<b>PVC-Vacuum Schlauch, grau/sand</b> <b>Verwendung als Vacuum, Abfluss oder Versorgungsschlauch-Mantel, SEHR FLEXIBEL</b>			
PVC-Vacuum Schlauch, grau	11 x 15,5	7/16	FW00414
PVC-Vacuum Schlauch, sand	11 x 15,5	7/16	FW00472
PVC-Vacuum Schlauch, grau	15 x 22	5/8	FW16414

Maximaler Betriebsdruck P in bar · Liefereinheit per Meter



**Silikon-Saugschlauch, doppelwandig mit Stützspirale, grau**

	ID/ mm	
Silikon-Saugschlauch, grau	11	CA040904
Silikon-Saugschlauch, grau	17,5	CA040869



**Silikon-Saugschlauch, doppelwandig mit Stützspirale lichtgrau**

	ID/ mm	
Silikon-Saugschlauch, lichtgrau	11	RE870042
Silikon-Saugschlauch, lichtgrau	16	RE870043



**Flachspiral-Saugschlauch, einwandig, grau**

	ID/ mm	
Flachspiral-Saugschlauch, grau	11	CA040890
Flachspiral-Saugschlauch, grau	17,5	CA040860



**Saug-/Schutzschlauch grau dünnwandig und sehr flexibel**  
Liefereinheit: ab 5 m

	ID/ mm	
Saug-/Schutzschlauch, grau	9	RE430947
Saug-/Schutzschlauch, grau	11	RE171133
Saug-/Schutzschlauch, grau	16	RE171632



**Speichelzieherschlauch, Vinyl, grau**

	ID x AD in mm	Inch	
Speichelzieherschlauch, Vinyl, grau	5,5 x 8,0	13/64	12S611
Speichelzieherschlauch, Vinyl, grau	4,5 x 8,5	13/16	12S601



**Saughandstück Cattani®  
autoclavierbar, grau**

Saughandstück Cattani® Ø 16 mm

CA040641

Saughandstück Cattani® Ø 11 mm

CA040631



**Sieb für Schlauchendstück  
autoclavierbar, passend zu Cattani® und Dürr®**

Sieb für Schlauchendstück Ø 16 mm

DTSK6022

Sieb für Schlauchendstück Ø 11 mm

DTSK6016



**Schlauchendstück grau Ø 16mm**

CA203474

für Saughandstück Cattani® CA040641



**Schlauchendstück grau Ø 11mm**

CA203473

für Saughandstück Cattani® CA040631



**O-Ring Viton (5erPack) Ø 16mm**

CA210938

für Saughandstück Cattani®



**O-Ring Viton (5erPack) Ø 11mm**

CA210937

für Saughandstück Cattani®



**Reduzierstück Ø 16mm**

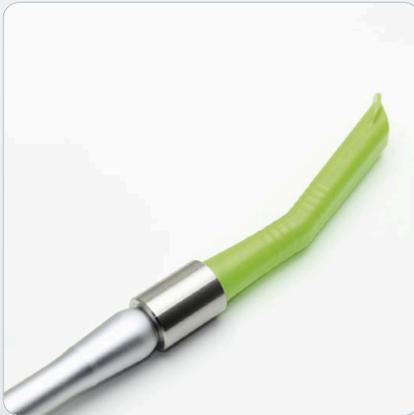
CA040515

für Einweg-Speichelzieher Ø 11mm



**Saugkanülenadapter**  
für USA Saugkanülenhandstücke  
VA, autoclavierbar

DTSK70



Anwendungsbeispiel

# 07 Montagehilfen



# Inhalt

<b>07 MONTAGEHILFEN</b>	<b>208</b>
Ausblasdüsen	210
Pflege- und Dichtmittel	211
Werkzeuge	212



### Gummiausblasdüse schwarz mit Schlauchanschluss

	Anschluss	
Gummiausblasdüse	4 x 6 mm	150330
Gummiausblasdüse	6 x 8 mm	150331



### Gummiausblasdüse schwarz mit Stecknippel für Laborkupplung

Gummiausblasdüse mit Stecknippel T26	150329
Gummiausblasdüse mit Stecknippel T21	150328



### Ausblaspistole Kunststoff mit auswechselbarer Kurzdüse (M12 x 1,25)

	Gewindeanschluss	
Ausblaspistole Kunststoff m. Kurzdüse	G1/4" IW	150341



Kurzdüse (M12 x 1,25)	150340
-----------------------	--------



Langdüse (M12 x 1,25)	150342
-----------------------	--------



### Ausblaspistole komplett mit langer Sterndüse

Ausblaspistole m. Sterndüse	G1/4" IW	150343
-----------------------------	----------	--------



### Pflegefett weiß 70 ml

150001

Lebensmittelecht – neutral und geruchslos  
Durch häufiges Autoclavieren von Instrumenten sowie vermehrtes betätigen von Kupplungen etc. werden O-Ringe verstärkt abgenutzt.

Anwendungsgebiete:

- Wasser- und Luft-Kupplungen
- O-Ringe, Dichtungen und Membranen
- Instrumenten-Kupplungen
- Lösbare Gewinde (Griffhülsen, Sprayköpfe)
- Montagehilfe



### Anerobe Gewindedichtung

150002

und Schraubensicherung 20 ml

Zertifiziert für Trinkwasser KTW

- -60°C bis +150°C
- mittelfest
- höherviskos



🔗 Anwendungsbeispiel



### Silikon-Kleber transparent SK 711

150410

Anwendungsfertiger, hochwertiger Einkomponenten-Kleb- und Dichtstoff, der über Reaktion mit Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur zu einem elastischen Endprodukt vulkanisiert. Für vibrations- und stoßbeanspruchte Befestigungen bzw. Dichtungen auf Aluminium, Glas, Keramik, Gummi und vielen Kunststoffen.



### Contact VA Kleber und Contact Primer im Set

150412

- Cyanacrylatklebstoff für Gummi und Kunststoffe
- niedrigviskos, sehr schnelle Aushärtung
- ISEGA-zertifiziert
- Contact Primer für die Vorbehandlung zum Verkleben von Polyolefinen mit Contact VA Cyanacrylatklebstoffen



🔗 Beispielfoto



**Nivelierlibelle waagrecht / senkrecht**

128668

Für die Ausrichtung von Lampen- und Aufbaustangen



**Innensechskantschlüsselsatz Zollgrößen**

129705



**Innensechskantschlüsselsatz mit Griff**

129705GR

Enthält die **Zollgrößen**: 0,028, 0,035, 0,05, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8



**Steckschlüsselsatz mit Griff**

129705AS

Enthält die **Zollgrößen**: 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8



**Kombi-Werkzeug**

128089

für Schlauch- und Klemmhülsenbefestigung 1/8"+1/4" (3,2+6)



**Schlauchtrenner – Tubing Stripper**

128621

Für Silicon, PU und Turbinen-Mehrlochschläuche



**Schlauchschnaider**

128620

**Ersatzklingen für Schlauchschnaider**

128622



### Hydrauliköl für alle Hydraulik Stühle

122691

500 ml

Viskosität: 10 WT

Nicht schäumend



### Wasserventil

FA223400

für FARO® Steuerblock

## DIE PHILOSOPHIE UND UNSERE MAXIME, MIT DER WIR SIE ZUFRIEDENSTELLEN WOLLEN..

### **Solide und zuverlässig**

Mehr als 40 Jahre Erfahrung und Vertrauen bilden die Grundlage für das Unternehmen DTS-DESIGN. Unser Aufgabengebiet reicht von der Neuentwicklung, Herstellung, Reparatur-Service und Vertrieb von Dental-Technischen Systemen bis zur Sonderanfertigung und Modernisierung älterer Mobileinheiten sowohl für die Human- als auch die Veterinär-Medizin.

Speziell im Bereich der Pulverstrahl-Prophylaxe bietet DTS-DESIGN mit seinen Geräten eine hervorragende Alternative „Made in Germany“.

Die hohe Qualität der verwendeten Komponenten verspricht die Langlebigkeit, die Sie effektiv erwarten.

### **CE-Konformität**

Produktqualität, und Kundenzufriedenheit haben für uns oberste Priorität. Alle von uns vertriebenen Produkte und Komponenten sind CE-konform. Sofern eine CE-Nummer / -Kennzeichnung nicht schon angegeben ist, verfügen wir über entsprechende Herstellerdokumentationen.

Dieser Katalog ist für Sie unter der Adresse [www.dts-design.de](http://www.dts-design.de) in der Rubrik „Produkte > Installationstechnik“ als PDF-Datei zum Herunterladen hinterlegt.

### **Wir arbeiten nach den Richtlinien der ISO 9001 : 2008**

© DTS-DESIGN GmbH 2019 & fruehwerk.net & ims-willa.de  
Version 1.06.00 - 01.06.21.08.33  
Stand: Juli 2020

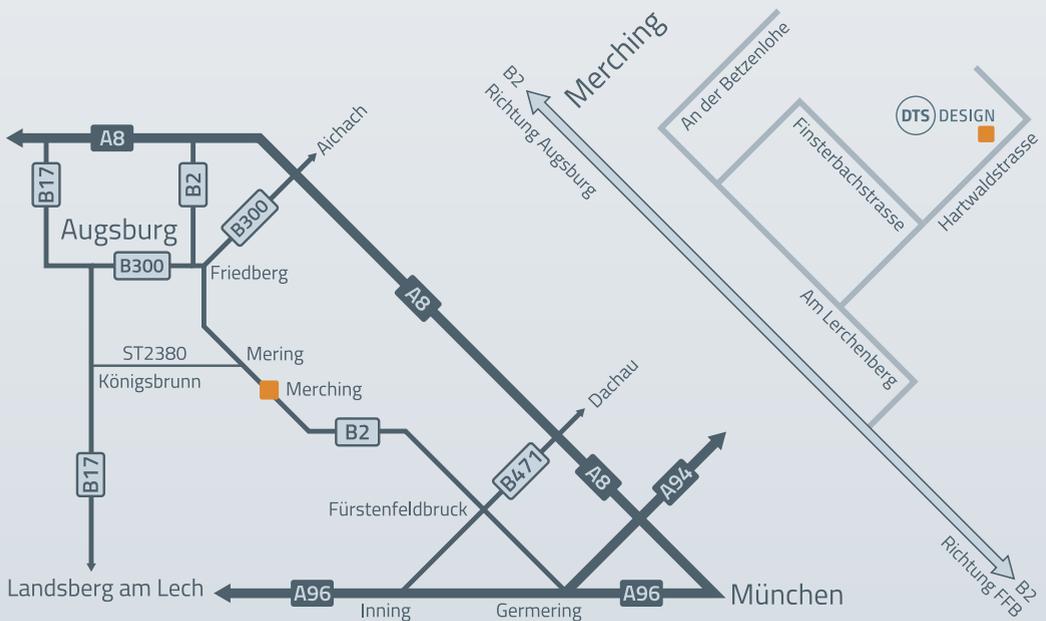
Bild- und Textmaterial in diesem Katalog sind urheberrechtlich geschützt.  
Verwendung und Verbreitung nur nach ausdrücklicher Genehmigung.  
Alle Rechte vorbehalten.

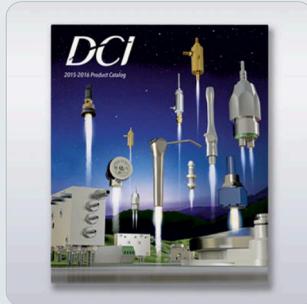
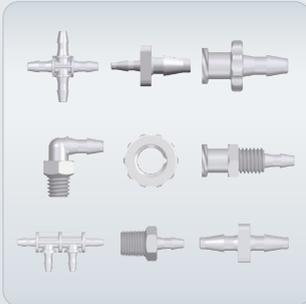
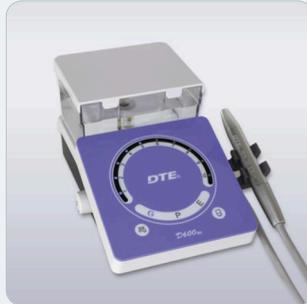
Alle mit ® gekennzeichneten Marken und Namen sind eingetragene und geschützte Warenzeichen.  
Acteon®, EMS®, KaVo®, NSK®, Satelec-Suprasson®, Sirona®, W&H, sind eingetragene und geschützte Warenzeichen.

Druckfehler, Änderungen, Irrtümer und Farbabweichungen vorbehalten.



Wir freuen uns auf Ihren Besuch vor Ort.  
Vereinbaren Sie doch einen persönlichen Termin mit uns.





Druckfehler und Farbabweichungen vorbehalten.