DRUCKLUFT-ZUBEHÖR

BAHCO DORTMUND



GESAMTKATALOG 2026

BAHCO

BAHCO DORTMUND

INHALTSVERZEICHNIS

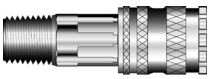
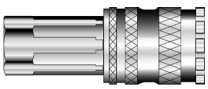
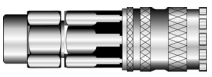
Kupplungen & Kupplungsnippel eSafe 320 ..... Seite 4
Kupplungen & Kupplungsnippel eSafe 410 ..... Seite 5
Kupplungen & Kupplungsnippel TUX ..... Seite 6
Kupplungen & Kupplungsnippel ES ..... Seite 7
Schlauchtüllen & Verbindungsnippel Stahl, verzinkt ..... Seite 8
Schlauchtüllen & Verbindungsnippel Messing ..... Seite 9
Klauenkupplungen DIN 3489 ..... Seite 10
MODY-Schraubkupplungen DIN 3238 ..... Seite 11
Druckluftschläuche ..... Seite 12
Polyurethan - Spiralschläuche ..... Seite
Adapter & Knickschutze ..... Seite 14
Schlauchschellen / Zwei-Ohr-Schellen ..... Seite 15
Messingverschraubungen ..... Seite 16 - 19
Kugelhähne • Messing vernickelt ..... Seite 20
Wartungseinheiten ..... Seite 21
Filterregler & Druckregler ..... Seite 22
Druckluftfilter ..... Seite 23
Nebelöler, Leitungsöler und Maonometer ..... Seite 24
Zubehör für Wartungseinheiten ..... Seite 25 - 26
Blaspistolen mit Aluminiumgriff ..... Seite 27 - 28
Blaspistolen mit Kunststoffgriff ..... Seite 29
Zubehör abnehmbar ..... Seite 30 - 31
Schlauchfederzüge / Federzüge ..... Seite 32
Bohrfutter ..... Seite 33
Meißel für H12 / Nadeln für Nadelentroster ..... Seite 34

INHALTSVERZEICHNIS

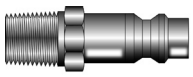
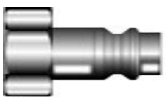
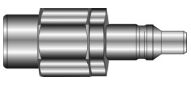
Fiberscheibenträger ..... Seite 35
Schlauchaufroller mit Stahlgehäuse, schwenkbar und fest ..... Seite 36
Schlauchaufroller mit Kunststoffgehäuse, schwenkbar ..... Seite 37
Schlauchaufroller Baureihe BT 3000 ..... Seite 38
Schlauchaufroller Baureihe BT 4000 ..... Seite 39
Werkzeugköcher ..... Seite 40
Schwenkarme ..... Seite 41 - 42
Kreuzschlitz-Bits / Kreuzschlitz-Klingen ..... Seite 43
TORX-Bits / TORX-Klingen ..... Seite 44
Innensechskant-Bits und Klingen Form C + E 6,3 (¼") ..... Seite 45
Schlitz-Bitz und Klingen Form C + E 6,3 (¼") ..... Seite 46
Klingen mit Gewindeantrieb ..... Seite 47
Steckschlüsseleinsätze ¼" für Außensechskantschrauben ..... Seite 47
Verlängerungen E 6,3 (¼") ..... Seite 48
Bithalter für ¼" - Bits ..... Seite 49
Stehbolzen / Einziehwerkzeuge ..... Seite 50
Stecknüsse / Verbindungsteile ¼" - Antrieb ..... Seite 51
Stecknüsse, Verbindungsteile, Verlängerungen, Kugelgelenke ⅜" - Antrieb ..... Seite 52
Stecknüsse, Verbindungsteile, Verlängerungen, Kugelgelenke ½" - Antrieb ..... Seite 53 - 54
Stecknüsse, Verbindungsteile, Verlängerungen, Kugelgelenke ¾" - Antrieb ..... Seite 55 - 56
Stecknüsse, Verbindungsteile, Verlängerungen, Kugelgelenke 1" - Antrieb ..... Seite 56
Stecknüsse, Verbindungsteile 1½" - Antrieb ..... Seite 57
Stecknüsse für Innensechskantschrauben ⅜" - 1" - Antrieb ..... Seite 58
Stecknüsse für Innensechskantschrauben 1½" - Antrieb ..... Seite 59
Auswechselbare Einsätze für Innensechskantschrauben ..... Seite 59

BAHCO DORTMUND

KUPPLUNGEN & KUPPLUNGSNIPPEL
eSafe 320

Kupplungen	Artikel-Nr.	Anschluss
Schlauchanschluss	10 320 2002	6,3 mm (¼")
	10 320 2003	8,0 mm (5/16")
	10 320 2009	9,0 mm
	10 320 2004	10,0 mm (⅜")
	10 320 2005	13,0 mm (**½**")
Außengewinde	10 320 2152	R ¼"
	10 320 2154	R ⅜"
	10 320 2155	R **½**"
	10 320 2452	NPT ¼"
	10 320 2454	NPT ⅜"
	10 320 2455	NPT **½**"
Innengewinde	10 320 2202	G ¼"
	10 320 2204	G ⅜"
	10 320 2205	G **½**"
	10 320 2402	NPT ¼"
	10 320 2404	NPT ⅜"
	10 320 2405	NPT **½**"
Stream-Line-Anschluss	10 320 2058	5,0 x 8,0 mm
	10 320 2060	6,5 x 10,0 mm
	10 320 2062	8,0 x 12,0 mm
	10 320 2063	9,5 x 13,5 mm
	10 320 2066	11,0 x 16,0 mm

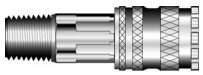
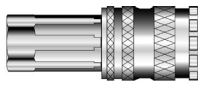
Die Kupplung ist eine leicht zu bedienende Hochleistungskupplung mit langer Standzeit. Dabei handelt es sich um eine mit einer Hand zu bedienende Sicherheitskupplung, die vor dem Endkuppeln den Druck ablässt, so dass die Gefahr eines Schlauchrückschlags entfällt. Die Außengewinde an Kupplung und Nippel sind werksseitig mit einer Gewindedichtung versehen. Die Kupplungen haben eine kleinere Außenabmessung als vergleichbare Ausführungen. Der vollautomatische Ablauf vereinfacht die Bedienung.

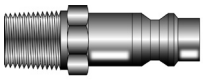
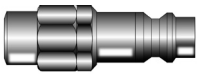
Nippel	Artikel-Nr.	Anschluss
Schlauchanschluss	10 320 5001	5,0 mm (3/16")
	10 320 5002	6,3 mm (¼")
	10 320 5003	8,0 mm (5/16")
	10 320 5004	10,0 mm (⅜")
	10 320 5005	13,0 mm (**½**")
Außengewinde	10 320 5151	R ⅛"
	10 320 5152	R ¼"
	10 320 5154	R ⅜"
	10 320 5155	R **½**"
	10 320 5451	NPT ⅛"
	10 320 5452	NPT ¼"
	10 320 5454	NPT ⅜"
	10 320 5455	NPT **½**"
Innengewinde	10 320 5201	G ⅛"
	10 320 5202	G ¼"
	10 320 5204	G ⅜"
	10 320 5205	G **½**"
	10 320 5401	NPT ⅛"
	10 320 5402	NPT ¼"
	10 320 5404	NPT ⅜"
	10 320 5405	NPT **½**"
Stream-Line-Anschluss	10 320 5058	5,0 x 8,0 mm
	10 320 5060	6,5 x 10,0 mm
	10 320 5062	8,0 x 12,0 mm
	10 320 5063	9,5 x 13,5 mm
	10 320 5066	11,0 x 16,0 mm

Technische Daten

Nennweite	7,6 mm
Durchflusskapazität	2250 l/min.
Max. Betriebsdruck	16 bar
Min. Berstdruck	140 bar
Temperaturbereich	-20°C bis +100°C
Kupplungsmaterial	Stahl/Messing, verzinkt
Nippelmaterial	Stahl, gehärtet, verzinkt
Kuppelkraft	86 N
Außendurchmesser	23,5 mm

KUPPLUNGEN & KUPPLUNGSNIPPEL
eSafe 410

Kupplungen	Artikel-Nr.	Anschluss
Schlauchanschluss	10 410 2003	8 mm (5/16")
	10 410 2004	10 mm (3/8")
	10 410 2005	13 mm (**1/2**")
	10 410 2006	16 mm (5/8")
	10 410 2007	19 mm (3/4")
Außengewinde	10 410 2154	R 3/8"
	10 410 2155	R **1/2**"
	10 410 2157	R 3/4"
Innengewinde	10 410 2204	G 3/8"
	10 410 2205	G 1/2"
	10 410 2207	G 3/4"
Stream-Line-Anschluss	10 410 2066	11 x 16 mm
	10 410 2068	13 x 18 mm
		

Nippel	Artikel-Nr.	Anschluss
Schlauchanschluss	10 410 5002	6,3 mm (1/4")
	10 410 5003	8,0 mm (5/16")
	10 410 5004	10,0 mm (3/8")
	10 410 5005	13,0 mm (**1/2**")
	10 410 5006	16,0 mm (5/8")
	10 410 5007	19,0 mm (3/4")
Außengewinde	10 410 5152	R 1/4"
	10 410 5154	R 3/8"
	10 410 5155	R **1/2**"
	10 410 5157	R 3/4"
Innengewinde	10 410 5202	G 1/4"
	10 410 5204	G 3/8"
	10 410 5205	G **1/2**"
	10 410 5207	G 3/4"
Stream-Line-Anschluss	10 410 5066	11 x 16 mm
	10 4105068	13 x 18 mm
		

Die Kupplung ist eine leicht zu bedienende Hochleistungskupplung mit langer Standzeit. Dabei handelt es sich um eine mit einer Hand zu bedienende Sicherheitskupplung, die vor dem Endkuppeln den Druck ablässt, so dass die Gefahr eines Schlauchrückschlags entfällt. Die Kupplungen haben eine kleinere Außenabmessung als vergleichbare Ausführungen. Der vollautomatische Ablauf vereinfacht die Bedienung.

Technische Daten

Nenndurchmesser	10,4 mm (13/32")
Durchflusskapazität	4000 l/min.
Max. Betriebsdruck	16 bar
Min. Berstdruck	140 bar
Temperaturbereich	-20°C bis +100°C
Kupplungsmaterial	Stahl/Messing, verzinkt
Nippelmaterial	Stahl, gehärtet, verzinkt
Kuppelkraft	140 N
Außendurchmesser	27 mm

BAHCO DORTMUND

KUPPLUNGEN & KUPPLUNGSNIPPEL
TUX - STAHL, VERZINKT

Kupplungen	Type	Artikel-Nr.	Anschluss
Schlauchanschluss	TUX - G 8	68 1004 50	8 mm
	TUX - G 10	68 1004 60	10 mm
	TUX - G 13	68 1004 70	13 mm
	TUX - G 16	68 1004 80	16 mm
Außengewinde	TUX - G ⅜ KR	68 1004 10	⅜ " KR
	TUX - G **½** KR	68 1004 20	**½** " KR
Innengewinde	TUX - G ¼ R	68 1007 90	¼ " R
	TUX - G ⅜ R	68 1004 30	⅜ " R
	TUX - G **½** R	68 1004 40	**½** " R

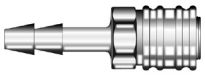
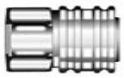
Nippel	Type	Artikel-Nr.	Anschluss
Schlauchanschluss	TUX - B 6	68 2002 80	6 mm
	TUX - B 8	68 2002 90	8 mm
	TUX - B 10	68 2003 00	10 mm
	TUX - B 13	68 2003 10	13 mm
	TUX - B 16	68 2005 20	16 mm
Außengewinde	TUX - B 1 - ¼ KR	68 2003 20	¼ " KR
	TUX - B 1 - ⅜ KR	68 2005 00	⅜ " KR
	TUX - B1 - ½ KR	68 2006 00	½ " KR
Innengewinde	TUX - B 2 - ¼ R	68 2003 30	¼ " R
	TUX - B 2 - **½** R	68 2006 10	**½** " R

Drosselventil	Type	Artikel-Nr.	Anschluss
	TUR	68 4000 10	¼ " KR - ¼" R

KR= Außengewinde
R = Innengewinde

Durchfluss max. 1.500 l/min.

KUPPLUNGEN & KUPPLUNGSNIPPEL
ES - MESSING

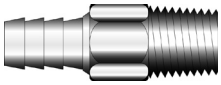
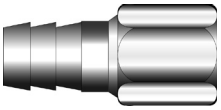
Kupplungen	Type	Artikel-Nr.	Anschluss
Schlauchanschluss	ES 6T	61 9004 40	6 mm
	ES 9T	61 9004 50	9 mm
	ES 13T	61 9004 51	13 mm
Außengewinde	ES 18A	61 9003 60	G ⅛ "
	ES 14A	61 9003 70	G ¼ "
	ES 38A	61 9003 80	G ⅜ "
	ES 12A	61 9003 90	G ½ "
Innengewinde	ES 18I	61 9004 00	G ⅛ "
	ES 14I	61 9004 10	G ¼ "
	ES 38I	61 9004 20	G ⅜ "
	ES 12I	61 9004 30	G ½ "

Nippel	Type	Artikel-Nr.	Anschluss
Schlauchanschluss	ES 6S	61 9006 50	6 mm
	ES 9S	61 9006 55	9 mm
	ES 13S	61 9004 60	13 mm
Außengewinde	ES 18NA	61 9005 00	G ⅛ "
	ES 14NA	61 9005 10	G ¼ "
	ES 38NA	61 9005 20	G ⅜ "
	ES 12NA	61 9005 30	G ½ "
Innengewinde	ES 18NI	61 9005 40	G ⅛ "
	ES 14NI	61 9005 50	G ¼ "
	ES 38NI	61 9005 60	G ⅜ "
	ES 12NI	61 9005 70	G ½ "

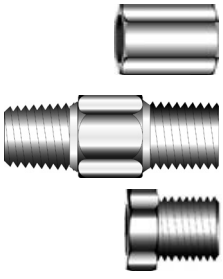
DN 7,2
Durchfluss max. 1100 l/min.

BAHCO DORTMUND

SCHLAUCHTÜLLEN & VERBINDUNGS-NIPPEL • STAHLT, VERZINKT

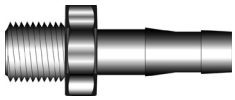
Schlauchtüllen	Type	Artikel-Nr.	Anschluss
Außengewinde	TUX - 6 ⅛	68 2000 80	⅛ " KR
	TUX - 6 ¼	68 2000 40	¼ " KR
	TUX - 8 ¼	68 2000 10	¼ " KR
	TUX - 10 ¼	68 2003 50	¼ " KR
	TUX - 10L ⅜, lang	68 2006 30	⅜ " KR
	TUX - 13 ¼	68 2002 70	¼ " KR
	TUX - 13L ¼, lang	68 2000 30	¼ " KR
	TUX - 13L ⅜, lang	68 2006 40	⅜ " KR
	TUX - 13L **½,** lang	68 2006 50	**½** " KR
	TUX - 16L ⅜, lang	68 2000 60	⅜ " KR
	TUX - 16L **½,** lang	68 2002 20	**½** " KR
	TUX - 19L **½,** lang	68 2006 70	**½** " KR
Innengewinde	TUX - 6 - 2 ¼	68 2004 90	¼ " R
	TUX - 8 - 2 ¼	68 2005 40	¼ " R
	TUX - 10 - 2 ¼	68 2005 50	¼ " R
	TUX - 13 - 2 ¼	68 2005 60	¼ " R

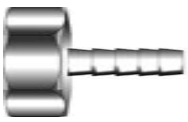
Verbindungsnippel	Type	Artikel-Nr.	Anschluss
	TUX - S 8 - 8	68 2004 30	8 - 8 mm
	TUX - S 10 - 10	68 2004 40	10 - 10 mm
	TUX - S 13 - 13	68 2004 50	13 - 13 mm

Verbindungsstücke	Type	Artikel-Nr.	Anschluss
	TUX - C1 ¼	68 2004 70	¼ " R
	TUX - D1 ¼	68 2004 80	¼ " KR - ¼ " KR
	TUX - E1 ¼	68 2003 70	⅜ " KR - ⅜ " R

KR= Außengewinde
R = Innengewinde

SCHLAUCHTÜLLEN & VERBINDUNGS-NIPPEL • MESSING

Schlauchtüllen	Type	Artikel-Nr.	Anschluss
Außengewinde	T 186 M	61 9008 00	G ⅛ " 6 mm
	T 189 M	61 9008 10	G ⅛ " 9 mm
	T 146 M	61 9008 20	G ¼ " 6 mm
	T 149 M	61 9008 25	G ¼ " 9 mm
	T 1411 M	61 9008 30	G ¼ " 11 mm
	T 1413 M	61 9008 40	G ¼ " 13 mm
	T 386 M	61 9008 50	G ⅜ " 6 mm
	T 389 M	61 9008 60	G ⅜ " 9 mm
	T 3811 M	61 9008 70	G ⅜ " 11 mm
	T 3813 M	61 9008 80	G ⅜ " 13 mm
	T 126 M	61 9008 90	G ½ " 6 mm
	T 129 M	61 9009 00	G ½ " 9 mm
	T 1213 M	61 9009 10	G ½ " 13 mm

Schlauchtüllen	Type	Artikel-Nr.	Anschluss
Innengewinde	T 186 IM	61 9008 01	G ⅛ " 6 mm
	T 188 IM	61 9008 11	G ⅛ " 8 mm
	T 146 IM	61 9008 21	G ¼ " 6 mm
	T 148 IM	61 9008 22	G ¼ " 8 mm
	T 1410 IM	61 9008 26	G ¼ " 10 mm
	T 1413 IM	61 9008 41	G ¼ " 13 mm
	T 386 IM	61 9008 51	G ⅜ " 6 mm
	T 388 IM	61 9008 61	G ⅜ " 8 mm
	T 3810 IM	61 9008 71	G ⅜ " 10 mm
	T 3813 IM	61 9008 81	G ⅜ " 13 mm
	T 128 IM	61 9008 91	G ½ " 8 mm
	T 1210 IM	61 9009 01	G ½ " 10 mm
	T 1213 IM	61 9009 11	G ½ " 13 mm

Schlauchverbinder	Type	Artikel-Nr.	Anschluss
Schlauchanschluss	SV 6 M	61 9009 20	6 mm
	SV 9 M	61 9009 30	9 mm
	SV 13 M	61 9009 40	13 mm

KLAUENKUPPLUNGEN DIN 3489

Klauenkupplungen	Type	Artikel-Nr.	Anschluss
Schlauchanschluss 	SKG 10	61 9000 70	10 mm
	SKG 13	61 9000 80	13 mm
	SKG 15	61 9000 90	15 mm
	SKG 19	61 9001 00	19 mm
	SKG 25	61 9001 10	25 mm
Außengewinde 	KAG 14	61 9001 60	G ¼ "
	KAG 38	61 9001 70	G ⅜ "
	KAG 12	61 9001 80	G ½ "
	KAG 34	61 9001 90	G ¾ "
	KAG 10	61 9002 00	G 1 "
Innengewinde 	KIG 14	61 9001 50	G ¼ "
	KIG 38	61 9001 20	G ⅜ "
	KIG 12	61 9001 30	G ½ "
	KIG 34	61 9001 40	G ¾ "
	KIG 10	61 9001 21	G 1 "

Temperguss, verzinkt
Klauenabstand: 42 mm

Klauenverschlusskupplungen	Type	Artikel-Nr.
	VKO	61 9001 25
Klauenverschlusskupplungen mit Kettchen 	VKM	61 9001 26

Gummiringe für Klauenkupplungen	Type	Artikel-Nr.	
	GOER	61 9002 10	ölbeständig
	GDOR	61 9002 11	dampfbeständig

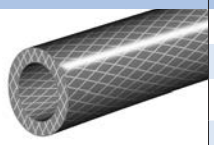
MODY-SCHRAUBKUPPLUNGEN DIN 3238

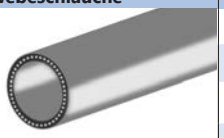
Mody - Schraubkupplungen	Type	Artikel-Nr.	Anschluss
Schlauchanschluss 	SSG 10	61 9002 30	10 mm
	SSG 13	61 9002 40	13 mm
	SSG 15	61 9002 50	15 mm
	SSG 19	61 9002 60	19 mm
	SSG 25	61 9002 70	25 mm
Außengewinde 	SSGA 38	61 9003 00	G ⅜ "
	SSGA 12	61 9003 10	G ½ "
	SSGA 34	61 9003 20	G ¾ "
	SSGA 10	61 9003 25	G 1 "
Innengewinde 	SSGI 38	61 9002 90	G ⅜ "
	SSGI 12	61 9002 91	G ½ "
	SSGI 34	61 9002 92	G ¾ "
	SSGI 10	61 9002 93	G 1 "

Kopf aus Temperguss, Tülle aus Stahl, verzinkt, Klauenabstand: 42 mm

Gummiringe für Modykupplungen	Type	Artikel-Nr.	
	SGOR-N	61 9002 22	ölbeständig
	SDOR-N	61 9002 23	dampfbeständig

DRUCKLUFTSCHLÄUCHE

PVC - Gewebeschläuche	Type	Artikel-Nr.	Rollenlänge	Abmessungen Innen - Außen
	PVC 6 - 12, weiß	69 0060 30	50 m	6 x 12 mm
	PVC 9 - 15, weiß	69 0090 30	50 m	9 x 15 mm
	PVC 10 - 17, blau	69 0100 35	50 m	10 x 17 mm
	PVC 13 -21, blau	69 0130 40	50 m	13 x 21 mm
	PVC 16 - 25, weiß	69 0160 45	50 m	16 x 25 mm

Polyurethan - Gewebeschläuche	Type	Artikel-Nr.	Rollenlängen	Abmessungen Innen - Außen
	PURG 65 - 10, blau	19 958 1000	10, 25, 50, 100 m	6,5 x 10,0 mm
	PURG 80 - 12, blau	19 958 1200	10, 25, 50, 100 m	8,0 x 12,0 mm
	PURG 95 - 135, blau	19 958 1350	50, 100 m	9,5 x 13,5 mm
	PURG 110 - 16, blau	19 958 1600	10, 25, 50, 100 m	11,0 x 16,0 mm
	PURG 130 - 18, blau	19 958 1801	50 m	13,0 x 18,0 mm

Gummi - Gewebeschläuche	Type	Artikel-Nr.	Rollenlänge	Abmessungen Innen - Außen
	GUM 6 - 13, schwarz	68 0060 35	40 m	6 x 13 mm
	GUM 10 - 17, schwarz	68 0100 35	40 m	10 x 17 mm
	GUM 13 - 21, schwarz	68 0130 40	40 m	13 x 21 mm
	GUM 16 - 26, schwarz	68 0160 40	50 m	16 x 26 mm
	GUM 19 - 31, schwarz	68 0190 60	40 m	19 x 31 mm
	GUM 25 - 39, schwarz	68 0190 61	40 m	25 x 39 mm

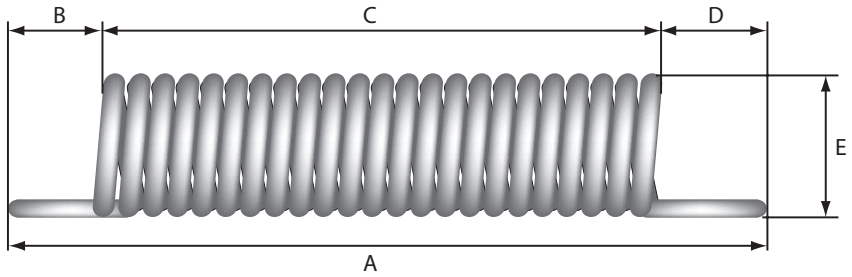
Weitere Schläuche oder Abmessungen auf Anfrage!

POLYURETHAN - SPIRALSCHLÄUCHE

Arbeitslänge	Artikel-Nr.	Größe ID x AD mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
2 Meter	19 958 5820	5 x 8	740	500	140	100	42
	19 958 6020	6,5 x 10	740	500	140	100	52
	19 958 6220	8 x 12	740	500	140	100	65
	19 958 6620	11 x 16	720	500	120	100	95
4 Meter	19 958 5840	5 x 8	930	500	330	100	42
	19 958 6040	6,5 x 10 *	930	500	330	100	52
	19 958 6240	8 x 12 *	920	500	320	100	65
	19 958 6640	11 x 16	880	500	280	100	95
6 Meter	19 958 5860	5 x 8	1120	500	520	100	42
	19 958 6060	6,5 x 10 *	1120	500	520	100	52
	19 958 6260	8 x 12 *	1100	500	500	100	65
	19 958 6660	11 x 16	1040	500	440	100	95
8 Meter	19 958 5880	5 x 8	1300	500	700	100	42
	19 958 6080	6,5 x 10	1310	500	710	100	52
	19 958 6280	8 x 12	1280	500	680	100	65
	19 958 6680	11 x 16	1210	500	610	100	95

Technische Daten

Größe (ID x AD mm):	5 x 8 • 6,5 x 10 • 8 x 12 • 11 x 16
Max. Betriebsdruck:	10 bar (20° C)
Min. Berstdruck:	25 bar (20° C)
Material:	Auf Ester basierendes Polyurethan



ADAPTER & KNICKSCHUTZE

Adapter	für Schlauch, ID x AD mm	Artikel-Nr. Adapter	Artikel-Nr. Adapter m. Knick-schutzfeder	Außengewinde
Drehbar 	5 x 8	19 958 0877	19 958 0876	R ¼ "
	6,5 x 10	19 958 1077	19 958 1076	R ¼ "
	8 x 12	19 958 1277	19 958 1276	R ¼ "
	8 x 12	19 958 1279	19 958 1278	R ⅜ "
	9,5 x 13,5	19 958 1377	19 958 1376	R ¼ "
	9,5 x 13,5	19 958 1379	19 958 1378	R ⅜ "
	11 x 16	19 958 1687	19 958 1686	R ½ "
Nicht drehbar 	5 x 8	19 958 0812	19 958 0813	R ¼ "
	6,5 x 10	19 958 1012	19 958 1013	R ¼ "
	8 x 12	19 958 1212	19 958 1213	R ¼ "
	8 x 12	19 958 1214	19 958 1215	R ⅜ "
	9,5 x 13,5	19 958 1312	19 958 1313	R ¼ "
	9,5 x 13,5	19 958 1314	19 958 1315	R ⅜ "
	11 x 16	19 958 1615	19 958 1616	R ½ "

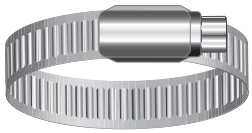




Kunststoff-Knickschutz für Stream-Line-Kupplungen und -Nippel der Serie 320 eSafe.

für Schlauchanschluss mm	Artikel-Nr.
6,5 x 10	10 300 4010
8,0 x 12	10 300 4012

SCHLAUCHSCHELLEN • ZWEI-OHR-SCHELLEN

Schlauchschellen DIN 3017	Type	Artikel-Nr.	Spannbereich mm	Breite mm
	ID 08 - 12	08 - 12/9	8 - 12	9,0
	ID 10 - 16	10 - 16/9	10 - 16	9,0
	ID 12 - 20	12 - 20/12	12 - 20	12,0
	ID 16 - 25	16 - 25/12	16 - 25	12,0
	ID 20 - 32 - A	20 - 32/12	20 - 32	12,0
	ID 20 - 32 - B	20 - 32/9	20 - 32	9,0
	ID 25 - 40	25 - 40/12	25 - 40	12,0
	ID 30 - 45	30 - 45/12	30 - 45	12,0
	ID 32 - 50	32 - 50/12	32 - 50	12,0
	ID 40 - 60	40 - 60/12	40 - 60	12,0
	ID 50 - 70	50 - 70/12	50 - 70	12,0
	ID 60 - 80	60 - 80/12	60 - 80	12,0
	ID 70 - 90	70 - 90/12	70 - 90	12,0
	ID 80 - 100	80 - 100/12	80 - 100	12,0

Zwei-Ohr-Schellen	Type	Artikel-Nr.	Spannbereich mm	Breite mm
	ZO 05 - 07	05 - 07	5 - 7	6,0
	ZO 07 - 09	07 - 09	7 - 9	7,0
	ZO 09 - 11	09 - 11	9 - 11	7,0
	ZO 11 - 13	11 - 13	11 - 13	7,0
	ZO 13 - 15	13 - 15	13 - 15	7,5
	ZO 14 - 17	14 - 17	14 - 17	8,0
	ZO 15 - 18	15 - 18	15 - 18	8,0
	ZO 17 - 20	17 - 20	17 - 20	8,5
	ZO 20 - 23	20 - 23	20 - 23	9,0
	ZO 22 - 25	22 - 25	22 - 25	10,0
	ZO 25 - 28	25 - 28	25 - 28	10,0
	ZO 28 - 31	28 - 31	28 - 31	10,0

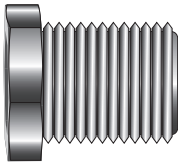
Weitere Größen auf Anfrage!

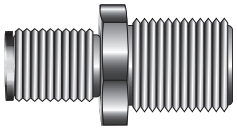
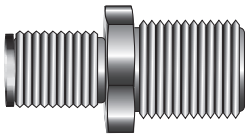
Zwei-Ohr-Klemmzange	Type	Artikel-Nr.	Bemerkung
	ZO 1099	BZ 158	mit zusätzlichem Seitendrücker



BAHCO DORTMUND

MESSING-VERSCHRAUBUNGEN

Reduziernippel	Type	Artikel-Nr.	Gewinde
	RN 14 - 18	251.01	G ¼" A - ⅛" I
	RN 38 - 18	251.06	G ⅜" A - ⅛" I
	RN 38 - 14	251.02	G ⅜" A - ¼" I
	RN 12 - 18	251.08	G ½" A - ⅛" I
	RN 12 - 14	251.07	G ½" A - ¼" I
	RN 12 - 38	251.03	G ½" A - ⅜" I
	RN 34 - 38	251.09	G ¾" A - ⅜" I
	RN 34 - 12	251.04	G ¾" A - ½" I
	RN 10 - 12	251.10	G 1" A - ½" I
	RN 10 - 34	251.05	G 1" A - ¾" I

Doppelgewindenippel	Type	Artikel-Nr.	Gewinde
	DN 18 - 18	252.A	G ⅛" A - ⅛" A
	RDN 18 - 14	252.B	G ⅛" A - ¼" A
	RDN 18 - 38	252.B/1	G ⅛" A - ⅜" A
	DN 14 - 14	252.01	G ¼" A - ¼" A
	RDN 14 - 38	252.02	G ¼" A - ⅜" A
	RDN 14 - 12	252-02/S	G ¼" A - ½" A
Doppelgewindenippel (DN)	DN 38 - 38	252.03	G ⅜" A - ⅜" A
	RDN 38 - 12	252.04	G ⅜" A - ½" A
	RDN 34 - 38	252.04/S	G ⅜" A - ¾" A
	DN 12 - 12	252.05	G ½" A - ½" A
	RDN 34 - 12	252.06	G ½" A - ¾" A
	RDN 12 -10	252.06/S	G ½" A - 1" A
	DN 34 -34	252.07	G ¾" A - ¾" A
	RDN 34 - 10	252.07/1	G ¾" A - 1" A
Reduzierdoppel-gewindenippel (RDN)	DN 10 - 10	252.07/2	G 1" A - 1" A

MESSING-VERSCHRAUBUNGEN

Verschlussschrauben	Type	Artikel-Nr.	Gewinde
	VS 18	252.95	G ⅛"
	VS 14	252.96	G ¼"
	VS 38	252.97	G ⅜"
	VS 12	252.98	G ½"

Reduziernippel	Type	Artikel-Nr.	Gewinde
	RS 18 - 18	252.11	G ⅛" A - ⅛" I
	RS 18 - 14	252.08	G ⅛" A - ¼" I
	RS 14 - 18	252.12	G ¼" A - ¼" I
	RS 14 - 14	252.13	G ¼" A - ¼" I
	RS 14 - 38	252.09	G ¼" A - ⅜" I
	RS 38 - 14	252.14	G ⅜" A - ¼" I
	RS 38 - 38	252.15	G ⅜" A - ⅜" I
	RS 38 - 12	252.10	G ⅜" A - ½" I
	RS 12 - 38	252.16	G ½" A - ⅜" I
	RS 12 - 12	252.17	G ½" A - ½" I
	RS 12 - 34	252.18	G ½" A - ¾" I

Sechskant-Muffen	Type	Artikel-Nr.	Gewinde
	MS 18	252.21	G ⅛"
	MS 14	252.22	G ¼"
	MS 38	252.23	G ⅜"
	MS 12	252.24	G ½"
	MS 34	252.24/1	G ¾"
	MS 10	252.24/2	G 1"

Sechskant-Reduziermuffen	Type	Artikel-Nr.	Gewinde
	MSR 18 - 14	252.25	G ⅛" - ¼"
	MSR 14 - 38	252.26	G ¼" - ⅜"
	MSR 38 - 12	252.27	G ⅜" - ½"

Weitere Größen auf Anfrage!

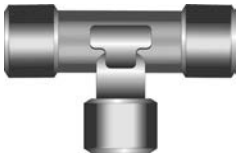
BAHCO DORTMUND

MESSING-VERSCHRAUBUNGEN

Winkelstücke, außen/außen	Type	Artikel-Nr.	Gewinde
	WA 18	253.00	R ⅛"
	WA 14	253.01	R ¼"
	WA 38	253.02	R ⅜"
	WA 12	253.03	R ½"

Winkelstücke, innen/innen	Type	Artikel-Nr.	Gewinde
	WI 18	253.11	G ⅛"
	WI 14	253.12	G ¼"
	WI 38	253.13	G ⅜"
	WI 12	253.14	G ½"
	WI 34	253.32	G ¾"
	WI 10	253.33	G 1"

Winkelstücke, außen/innen	Type	Artikel-Nr.	Gewinde
	WIA 18	253.15	G/R ⅛"
	WIA 14	253.16	G/R ¼"
	WIA 38	253.17	G/R ⅜"
	WIA 12	253.18	G/R ½"

T-Stücke, innen/innen/innen	Type	Artikel-Nr.	Gewinde
	TI 18	254.33	G ⅛"
	TI 14	254.34	G ¼"
	TI 38	254.35	G ⅜"
	TI 12	254.39	G ½"
	TI 34	254.48	G ¾"
	TI 10	254.49	G 1"

Weitere Größen auf Anfrage!

MESSING-VERSCHRAUBUNGEN
DICHTUNGEN

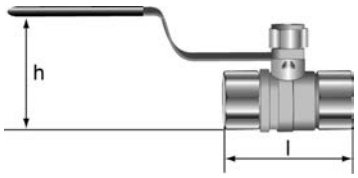
Verteilerstücke, 2-fach	Type	Artikel-Nr.	Gewinde G
	VI 14/3	255.00/1	1 x ¼" außen / 2 x ¼" innen
	VI 38/3	255.01	3 x ⅜" innen
	VI 12/3	255.02	3 x ½" innen

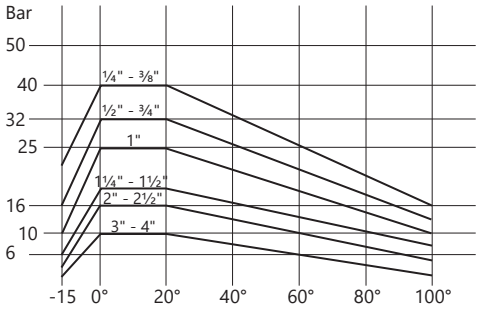
Verteilerstücke, 3-fach	Type	Artikel-Nr.	Gewinde G
	VI 38/4	256.01	3 x ⅜" innen
	VI 12/4	256.02	3 x ½" innen

Dichtringe aus Fiber	Type	Artikel-Nr.	für Gewinde G
	DV 18	258.01	⅛"
	DV 14	258.02	¼"
	DV 38	258.04	⅜"
	DV 12	258.04	½"

Teflon-Dichtband	Type	Artikel-Nr.	Länge	Breite
	TB 0	258.66	12 m	12 mm

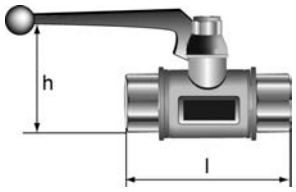
KUGELHÄHNE • MESSING VERNICKELT

Kugelhähne, leichte Ausführung	Type	Artikel-Nr.	DN	l	h	Gehäuse Ø mm	Gewinde G
	K 14 - K	61 9007 60	8	37	41	23	2 x ¼" I
	K 38 - K	61 9007 61	10	42	37	24	2 x ⅜" I
	K 12 - K	61 9007 62	15	50	40	30	2 x ½" I
	K 34 - K	61 9007 63	20	58	48	38	2 x ¾" I
	K 10 - K	61 9007 64	25	68	52	46	2 x 1" I
	K 15 - K	61 9007 65	40	93	69	70	2 x 1½" I
	K 20 - K	61 9007 66	50	110	83	86	2 x 2" I



Druck- und Temperaturdiagramm

Bei jedem Kugelhahn ist der Nenndruck PN abhängig von der Typgröße und der Temperatur bzw. umgekehrt.

Kugelhähne, schwere Ausführung PN 35 bar	Type	Artikel-Nr.	DN	l	h	⬢ SW	Gewinde G
	KM 14 T	61 9000 10	8	50	78	25	2 x ¼" I
	KM 38 T	61 9000 20	10	60	78	25	2 x ⅜" I
	KM 12 T	61 9000 30	15	75	82	26	2 x ½" I
	KM 34 T	61 9000 40	20	80	90	32	2 x ¾" I
	KM 10 T	61 9000 50	25	90	97	39	2 x 1" I

Doppelkugelhahn m. Entlüftung PN 35 bar	Type	Artikel-Nr.	Ausgangsgewinde	Eingangsgewinde	DN	l	h	SW	Gewinde G
	DKH 10	61 9000 60	2 x G ¾" a	D 1" i	13	115	105	41	1 x 1" I - 2 x ¾" A

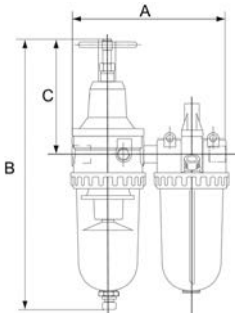


Miniatur - Kugelhähne PN 10 bar	Type	Artikel-Nr.	DN	l	h	⬢ SW	Gewinde G
	KM 14 TS	61 9007 40	5,5	36	38	19	2 x ¼" I
	KM 38 TS	61 9007 41	8	41	38	21	2 x ⅜" I
	KM 12 TS	61 9007 42	10	48	42	25	2 x ½" I

*AMT 151, AMT 301, AMT 801(M), TX 104-160M und TX 104-1600 können direkt an die Handpumpen der Serie PHS angeschlossen werden; keine Manometerkupplung notwendig.
Manometer mit Sonderskala und Feinmessmanometer (Kl.06) auf Anfrage.

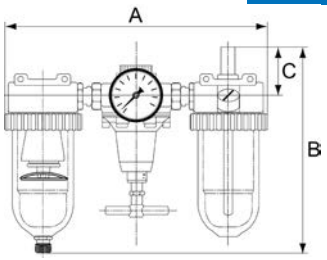
WARTUNGSEINHEITEN

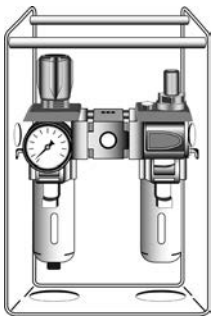
Wartungseinheit mit Polycarbonatbehälter und Handablassventil, 2 tlg.	Type	Artikel-Nr.	Ge-winde G	Durch-fluss l/min.	Mano-meter Ø mm	DN	A	B	C
	FDO.11G	11 5510 00	¼"	590	50	6	117	239	100
	FDO.22G	11 5520 00	⅜"	820	63	10	150	270	118
	FDO.33G	11 5535 00	½"	2100	63	15	175	298	130
	FDO.54G	11 5540 00	¾"	7350	63	20	220	452	190
	FDO.55G	11 5545 00	1"	7350	63	25	220	452	190



Wartungseinheit mit Polycarbonatbehälter und Handablassventil, 3 tlg.	Type	Artikel-Nr.	Ge-winde G	Durch-fluss l/min.	Mano-meter Ø mm	DN	A	B	C
	FRO.11G	11 5410 00	¼"	770	50	6	172	189	51
	FRO.22G	11 5420 00	⅜"	1400	50	6	232	201	51
	FRO.33G	11 5435 00	½"	3200	63	15	259	230	55
	FRO.54G	11 5440 00	¾"	4000	63	20	302	236	59
	FRO.55G	11 5450 00	1"	4000	63	25	302	236	59
	FRO.87G	11 5470 00	1½"	5500	63	35	395	320	70

Weitere Größen und Ausführungen mit Schutzkorb auf Anfrage!

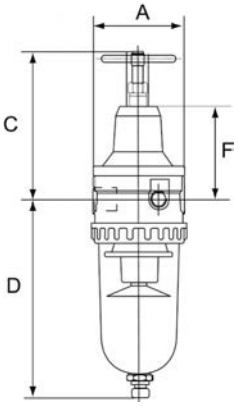


Portables System – Filter/ Druckregler, Verteiler u. Öler	Artikel-Nr.	An-schluss G	Behälter Volumen (cl)	Max. Öl-volumen (cl)	Mano-meter Ø mm	Min. Durchfl. (l/min.)	Max. Durchfl. (l/min.)
	19 903 5645	½"	12	7	50	20	3000

Hinweis: 25 µm-Filterung

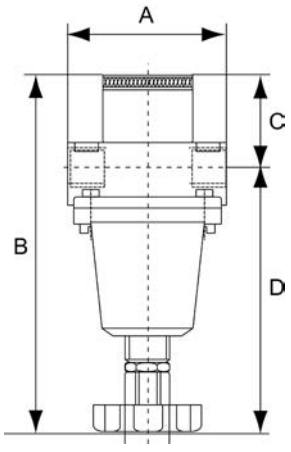
FILTERREGLER & DRUCKREGLER

Filterregler mit Polycarbonatbehälter u. Handablassventil	Type	Artikel-Nr.	Ge-winde G	Regel-ber./bar	Durch-fluss l/Min.	DN	A	C	D	F
	FD.11G	11 6010 00	¼"	0,5 - 10	950	8	54	100	139	62
	FD.22G	11 6020 00	⅜"	0,5 - 10	1400	11	70	118	152	76
	FD.33G	11 6035 00	½"	0,5 - 10	3000	14	82	130	168	83
	FD.54G	11 6040 00	¾"	0,5 - 10	7000	25	125	190	262	145
	FD.55G	11 6050 00	1"	0,5 - 10	7000	25	125	190	262	145



Druckregler inkl. Manometer	Type	Artikel-Nr.	Ge-winde G	Regel-ber./bar	Durch-fluss l/Min.	DN	A	B	C	D
	DR.11G	11 5910 00	¼"	0,5 - 10	1100	6	54	132	32	100
	DR.22G	11 5925 00	⅜"	0,5 - 10	1100	6	54	132	32	100
	DR.33G	11 5935 00	½"	0,5 - 10	2200	15	70	151	33	118
	DR.54G	11 5940 00	¾"	0,5 - 10	5000	20	102	195	48	147
	DR.55G	11 5950 00	1"	0,5 - 10	5000	25	90	195	48	147
	DR.77G	11 5970 00	1½"	0,5 - 10	16000	35	125	258	56	202

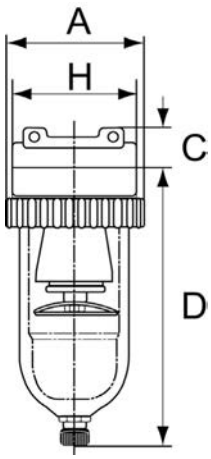
Andere Regelbereiche auf Anfrage!



DRUCKLUFTFILTER

Filterregler m. Polycarbonatbehälter	Type	Artikel-Nr.	Gewinde G	Durchfluss l/Min.	DN	A	C	D	H
	DF.11	11 6110 00	¼"	770	6	57	14	138	38
	DF.22	11 6120 00	⅜"	3100	10	70	16	150	50
	DF.33	11 6131 00	½"	4000	15	79	18	175	50
	DF.54	11 6140 00	¾"	4000	20	102	27	176	50
	DF.55	11 6150 00	1"	4000	25	90	27	176	50
	DF.87	11 6181 00	1½"	12400	45	125	36	250	105

Weitere Größen und Ausführungen mit Schutzkorb auf Anfrage!



NEBELÖLER, LEITUNGSÖLER UND MANOMETER

Nebelöler m. Polycarbonatbehälter	Type	Artikel-Nr.	Gewinde G	Durchfluss l/Min.	DN	A	C	D
	DO.11	11 6200 11	¼"	1200	6	50	51	118
	DO.22	11 6200 22	⅜"	2400	10	70	51	132
	DO.33	11 6200 33	½"	4000	15	79	55	148
	DO.54	11 6200 54	¾"	9000	20	102	59	161
	DO.55	11 6200 55	1"	9000	25	90	59	161
	DO.87	11 6200 87	1½"	9000	45	125	70	232

Leitungsöler	Type	Artikel-Nr.	Gewinde G	DN	A	B
	LO 10	11 5820 00	¼"	8	33	60
	LO 20	11 5830 00	⅜"	8	33	60
	KNO 10	11 5800 00	¼"	8	43	78
	KNO 20	11 5810 00	⅜"	8	43	71

LO...: Festeingestellte Öldosierung bei 0,4 cm^3 pro 100 Takte
KNO...: Einstellbare Öldosierung zwischen 0,05-/cm^3 - 1,0 cm^3 pro 100 Takte

Manometer mit Kunststoffgehäuse	Type	Artikel-Nr.	Messbereich / bar	Durch-messer Ø mm	Anschluss G
	G 50.10/10R	11 5700 02	0 - 10,0	50	¼"
	G 50.10/16R	11 5700 00	0 - 16,0	50	¼"
	G 63.10/10R	11 5710 02	0 - 10,0	63	¼"
	G 63.10/16R	11 5710 00	0 - 16,0	63	¼"

Manometer mit Stahlblechgehäuse	Type	Artikel-Nr.	Messbereich / bar	Durch-messer Ø mm	Anschluss G
	G 50M.10/16	11 5700 01	0 - 16,0	50	¼"
	G 63M.10/16R	11 5710 01	0 - 16,0	63	¼"

Weitere Manometer auf Anfrage!

ZUBEHÖR FÜR WARTUNGSEINHEITEN

Automatisches Ablass-ventil, extern	Type	Artikel-Nr.
	AM 5E	11 6295 30

Automatisches Ablass-ventil, intern	Type	Artikel-Nr.
	AM 5I	11 6295 31

Tropfaufsatz, Metall	Type	Artikel-Nr.
	DO-10/991	11 6294 20

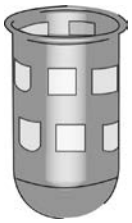
Haltewinkel mit Mutter und Scheibe	Type	Artikel-Nr.	passend für:		
	BW.10	11 5600 10	DR.11	FD.11	FDO.11
			DR.22	FD.22	FDO.22
			DR.33	FD.33	FDO.33
			DR.54	FD.54	
			DR.55	FD.55	

Haltewinkel mit 2 Schrauben	Type	Artikel-Nr.	passend für:		
	BW.30	11 5600 30	DR.77	FDO.54	FRO.54
				FDO.55	FRO.55
					FRO.87

ZUBEHÖR FÜR WARTUNGSEINHEITEN

Haltewinkel mit 2 Schrauben	Type	Artikel-Nr.	passend für:		
	ZW.10	11 5601 10	DF.11	FDO.11	FRO.11
			DO.11	FDO.22	
				FDO.33	

Haltewinkel mit 2 Schrauben	Type	Artikel-Nr.	passend für:		
	ZW.30	11 5601 30	DF.22	DO.22	FRO.22
			DF.33	DO.33	FRO.33
			DF.54	DO.54	
			DF.55	DO.55	

Schutzkörbe mit Überwurfmutter	Type	Artikel-Nr.	passend für:
	SK 01	11 5602 00	¼" Einheiten
	SK 02	11 5602 01	⅜" Einheiten
	SK 03	11 5602 02	½" bis 1½" Einheiten

Druckluftöl biologisch abbaubar	Type	Artikel-Nr.	Lieferung
	Berulit S5/250	61 8812 03	im 0,25 l - Behälter
	Berulit S5/2000	61 8812 02	im 2,00 l - Behälter
	Berulit S5/10	61 8812 10	im 10,0 l - Behälter

Eigenschaften:

- Einsatztemperatur bis -40°C
- Vereisungsschutz
- Sparsamer Verbrauch
- Bindet Kondenswasser
- Biologisch abbaubar
- Verschleiß- und Korrosionsschutz

BLASPISTOLEN MIT ALUMINIUMGRIFF

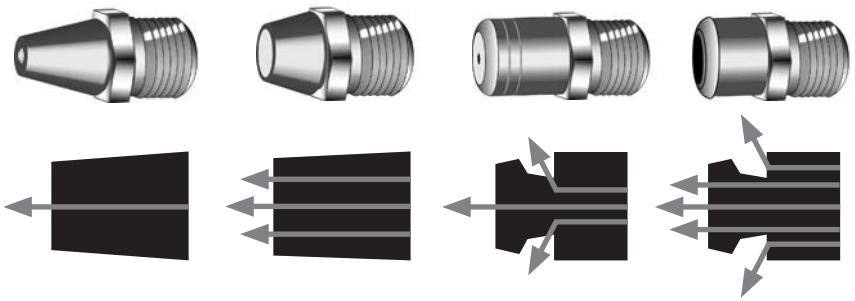
Blasdüse inkl. Nippel	Type	Artikel-Nr.	Rohr	Anschluss
	EKYT	68 1007 70	gebogen	8 mm
	EKRT	68 1007 80	gerade *)	8 mm
	*) regelbar			

Abblaspistole, Aluminium	Type	Artikel-Nr.	Anschluss
	**mit Standarddüse P1**		
	APN - 6	61 9006 76	6 mm
	APN - 9	61 9006 77	9 mm
	APN - 13	61 9006 78	13 mm
	APN - 14	61 9006 79	¼" a
	mit geräuschgedämpfter Düse GD1		
	APN - 0 GD1	61 9006 65	¼" i
	APN - 6 GD1	61 9006 80	6 mm
	APN - 9 GD1	61 9006 81	9 mm
	APN - 13 GD1	61 9006 82	13 mm
	APN - 14 GD1	61 9006 83	¼" a
	mit Sicherheitsdüse und Luftschirm SD1		
	APN - 0 SD1	61 9006 68	¼" i
	APN - 6 SD1	61 9006 84	6 mm
	APN - 9 SD1	61 9006 85	9 mm
	APN - 13 SD1	61 9006 86	13 mm
	APN - 14 SD1	61 9006 87	¼" a
	mit geräuschgedämpfter Sicherheitsdüse GSD1		
	APN - 0 GSD1	61 9006 66	¼" i
	APN - 6 GSD1	61 9006 88	6 mm
	APN - 9 GSD1	61 9006 89	9 mm
	APN - 13 GSD1	61 9006 90	13 mm
	APN - 14 GSD1	61 9006 91	¼" a
	mit Injektionsdüse J1		
	APN - 0 J1	61 9006 67	¼" i
	APN - 6 J1	61 9006 92	6 mm
	APN - 9 J1	61 9006 93	9 mm
	APN - 13 J1	61 9006 94	13 mm
	APN - 14 J1	61 9006 95	¼" a
	mit Verlängerung 150 mm VD1		
	APN - 0 VD1	61 9006 69	¼" i
	APN - 6 VD1	61 9006 96	6 mm
	APN - 9 VD1	61 9906 97	9 mm
	APN - 13 VD1	61 9006 98	13 mm
	APN - 14 VD1	61 9006 99	¼" a

BLASPISTOLEN MIT ALUMINIUMGRIFF

Düsen für Druckluft-Abblaspistolen Typ APN mit Außengewinde M 12 x 1,25

Bezeichnung	Material	Type	Artikel-Nr.
❶ Spitzdüse	Stahl, verzinkt	P1	61 9012 11
❷ Geräuschgedämpfte Düse	Stahl, verzinkt	GD1	61 9012 12
❸ Sicherheitsdüse	Stahl, verzinkt	SD1	61 9012 13
❹ Geräuschgedämpfte Sicherheitsdüse	Stahl, verzinkt	GSD1	61 9012 14
❺ Injektordüse	Stahl, verzinkt	J1	61 9012 15
Verlängerungsdüse 150 mm	Stahl, verzinkt	VD1	61 9012 16



❶Standarddüse ❷Geräuschgedämpfte Düse ❸Sicherheitsdüse ❹Geräuschgedämpfte Sicherheitsdüse



Verlängerung 150 mm

BLASPISTOLEN MIT KUNSTSTOFFGRIFF

Technische Daten

Luftstrom	500 l/min.
Max. Betriebsdruck	16 bar
Min. Berstdruck	64 bar
Anschlüsse	¼" Innengewinde
Gewicht	112g*
Material	POM (Gehäuse), Messing (Ventil, Rohr)
Dichtungsmaterial	NBR (Nitril)
Temperaturbereich	-20°C bis +60°C
	**Version mit 90-mm-Standardrohr*

Blaspistole mit 90 mm Rohr	Artikel-Nr.	Rohr	Anschluss	Luftstrom	Max. Arbeitsdruck bar
	11 208 0100	fest montiert	G ¼"	500 l/min.	16
	11 208 0200	abnehmbar	G ¼"	500 l/min.	16

Blaspistole mit 90 mm Rohr, Star-Tip	Artikel-Nr.	Rohr	Anschluss	Luftstrom	Max. Arbeitsdruck bar
	11 208 3100	fest montiert	G ¼"	190 l/min.	16
	11 208 3200	abnehmbar	G ¼"	190 l/min.	16

Geräuschpegel bei einem Eingangsdruck von 6 bar: 79 dB(A)



Star-Tip – Umfasst sechs separate Auslässe, was einen dämpfenden Effekt zur Folge hat; zudem entspricht die Blaspistole den OSHA-Sicherheitsstandards.

Blaspistole mit Regler	Artikel-Nr.	Rohr	Anschluss	Luftstrom	Max. Arbeitsdruck bar
	11 208 0300	abnehmbar	G ¼"	250 l/min.	8

Max. Ausgangsdruck bei Gegendruck: 2 bar



Basis-Blaspistole für die Verwendung mit Verlängerungsrohren	Artikel-Nr.	Anschluss
	11 208 0000	G ¼"

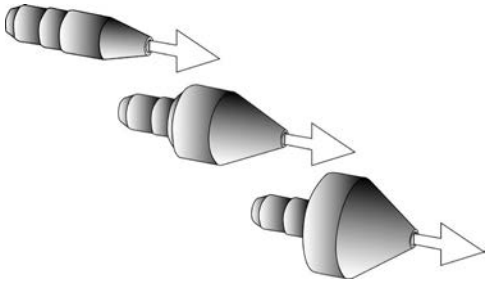


ZUBEHÖR ABNEHMBAR

Alle mit einem "OK" -Symbol gekennzeichneten Produkte entsprechen der OSHA-Norm STD1-13.1: "...beim Auftreten eines Gegendrucks darf der statische Druck an der Hauptöffnung 2 bar nicht überschreiten."

Alle mit einem "Ohr" -Symbol gekennzeichneten Produkte verfügen über einen Geräuschpegel unterhalb von 85 dB (A) und entsprechen der EU-Maschinendirektive § 1.5.8 hinsichtlich Geräuschreduktionsanforderungen.

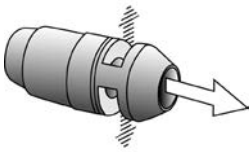
Gummidüse	Artikel-Nr.	Durchmesser Ø mm
Passt direkt auf das Rohr. Für die Verwendung auf empfindlichen Oberflächen. Eignet sich für die Dichtheitsprüfung. Die Düse ist in drei verschiedenen Größen entweder einzeln oder als Satz erhältlich.	11 208 9956	14
	11 208 9957	25
	11 208 9958	35
	11 208 9960	3-Stück-Satz



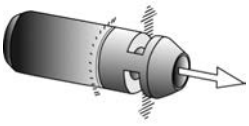
Venturi-Düse	Artikel-Nr.
Passt direkt auf das Rohr. Der Luftstrom wird durch Ansaugen der Umgebungsluft um 100% erhöht. Eignet sich zum Wegblasen von leichten Spänen. Bei Blockierungen der Düse wird die Luft seitlich herausgeblasen und damit der Ausgangsdruck auf weniger als 2 bar reduziert.	11 208 9963



Bypass-Düse	Artikel-Nr.
Passt direkt auf das Rohr. Bei Gegendruck wird der Druck durch die Seitenauslässe freigegeben (oder umgewälzt), wodurch der maximale Ausgangsdruck auf weniger als 2 bar reduziert wird.	11 208 9961



Schutzschild-Düse	Artikel-Nr.
Passt direkt auf das Rohr. Schafft einen schützenden Luftmantel, der sich für das Beseitigen von leichten Holzspänen oder Flüssigkeiten eignet. Bei Gegendruck wird die Luft seitlich herausgelassen und der Ausgangsdruck auf weniger als 2 bar reduziert.	11 208 9954

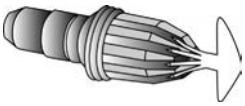


Schutzschild	Artikel-Nr.
Passt direkt auf das Rohr. Schützt den Bediener vor herumfliegenden Spänen. Für das Anbringen an einer beliebigen Stelle am Rohr. Nitril-Buchse zugunsten einer einfachen Montage. Durchmesser des transparenten Schutzschilds: 100 mm.	11 208 9955



ZUBEHÖR ABNEHMBAR

Schalldämpfer	Artikel-Nr.
Passt direkt auf das Rohr. Reduziert die Geräuschentwicklung auf wirksame Art und Weise, wenn ein niedriger Geräuschpegel erforderlich ist. Geräuschpegel: 82 dB(A)	11 208 9962



Rohr 90 mm	Artikel-Nr.
Passt direkt auf das Gewinde der Blaspistole. Luftstrom: Regulär – 500 l/min. Star-Tip* – 190 l/min.	Regulär 11 208 0215 Star-Tip* 11 208 3215



Rohrregler 90 mm	Artikel-Nr.
Passt direkt auf das Gewinde der Blaspistole. Reduziert den Ausgangsdruck auf einen sicheren Wert, falls eine Blockade im Inneren des Rohrs oder falls ein Gegendruck auftreten sollte.	11 208 0216



Verlängerungsrohr 300/500 mm	Artikel-Nr.
Passt direkt auf das Gewinde der Blaspistole. Bietet einen besseren Zugriff auf schwer zu erreichende Stellen. Luftstrom: 380 l/min.	300 mm 11 208 0219 500 mm 11 208 0220



Star-Tip-Verlängerungsrohr 300/500 mm	Artikel-Nr.
Passt direkt auf das Gewinde der Blaspistole. Bietet einen besseren Zugriff auf schwer zu erreichende Stellen; darüber hinaus mit Dämpfungs- und OSHA-entsprechenden Merkmalen ausgestattet.	300 mm 11 208 3219 500 mm 11 208 3220



Flexibles Verlängerungsrohr 400 mm	Artikel-Nr.
Passt direkt auf das Gewinde der Blaspistole. Kann gebogen und für spezielle Anwendungen an schwer zu erreichenden Stellen eingestellt werden. Flexibles 6 mm - beschichtetes Kupferrohr. Luftstrom: 120 l/min.	11 208 0222



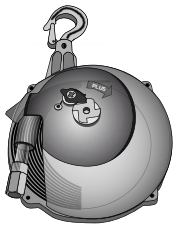
SCHLAUCHFEDERZÜGE • FEDERZÜGE



SCHLAUCHFEDERZÜGE / -GEWICHTSAUSGLEICHER

Type	Gewichts-bereich kg	Auszug-länge m	Schlauchgröße innen/außen mm	Ausführung
SA 2206	0,6 - 1,5	1,2	5 / 8	Federzug
SA 22015 T	0,5 - 1,5	1,4	6,5 / 10	Gewichtsausgleicher
SA 22030 T	1,5 - 3,0	1,4	6,5 / 10	Gewichtsausgleicher
SA 22050 T	3,0 - 5,0	1,4	6,5 / 10	Gewichtsausgleicher
SB 07 - 20	0,7 - 2,0	1,0	6,5 / 10	Federzug

Anschlüsse G¼"





FEDERZÜGE

Type	Gewichtsbereich kg	Auszuglänge m	Seilart
FZP 05 - 15	0,5 - 1,5	1,6	Nylonseil
FZP 10 - 20	1,0 - 2,0	1,6	Nylonseil
FZP 15 - 30	1,5 - 3,0	1,6	Nylonseil
FZP 30 - 50	3,0 - 5,0	1,5	Drahtseil, ummantelt

Weitere Größen auf Anfrage.



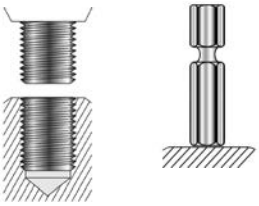
GEWICHTSAUSGLEICHER

Type	Gewichtsbereich kg	Auszuglänge m	Trommelsperre für Werkzeugwechsel
EW - 3	1,0 - 3,0	1,3	–
EW - 5	2,5 - 5,0	1,3	–
EW - 9	4,5 - 9,0	1,3	JA
EW - 15	9,0 - 15,0	1,3	JA
EW - 22	15,0 - 22,0	1,5	JA
EW - 30	22,0 - 30,0	1,5	JA
EW - 40	30,0 - 40,0	1,5	JA
EW - 50	40,0 - 50,0	1,5	JA

Weitere Größen sowie Gewichtsausgleicher mit Auszuglänge von 2,5 m auf Anfrage.

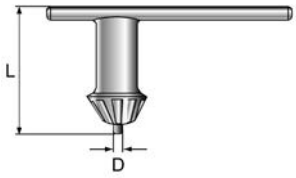
BOHRFUTTER

Zahnkranz-Bohrfutter	Type	Artikel-Nr.	Aufnahme	Spannweite mm	Außen-Ø mm	Länge geöffnet mm	Länge geschl. mm	Schlüsselgröße
	072811	ZB 8002 00	⅜" - 24	0,5 - 6,5	29,5	42,5	53	S1
	245552	ZB 8000 20	⅜" - 24	0,5 - 8,0	29,5	42,5	53	S1
	070679	ZB 8000 40	⅜" - 24	0,8 - 10,0	34,5	49,5	61	S2 A
	317255	ZB 8002 80	⅜" - 24	0,8 - 10,0	34,5	49,5	61	S2 A
	064527	ZB 8000 90	⅜" - 24	1,5 - 13,0	42,8	59,0	74	S2 A
	072614	ZB 8000 50	½" - 20	0,8 - 10,0	34,5	49,5	61	S2 A
	064530	ZB 8001 00	½" - 20	1,5 - 13,0	42,8	59,0	74	S2 A
	072866	ZB 8002 90	½" - 20	3,0 - 16,0	50,0	68,5	87,5	S3
	368292	ZB 8002 60	* E 6,3	0,5 - 6,5	29,3	42,5	53	S14



Lieferung inkl. Bohrfutterschlüssel

* mit Sechskant Aufnahme E 6,3

Bohrfutter-Schlüssel	Type	Artikel-Nr.	Verpackung	D mm	L mm	Schlüsselgröße
	026411	BS 8000 20	lose	4	30	S1
	205989	BS 8000 30	lose	6	41	S2 A
	025835	BS 8000 40	lose	8	50	S3
	307319	BS 8000 60	lose	6,1	30	S14

Schnellspann-Bohrfutter	Type	Artikel-Nr.	Aufnahme	Spannweite mm	Außen-Ø mm	Länge geöffnet mm	Länge geschlossen mm
	871025	SB 8001 10	⅜" - 24	0 - 6,5	32,0	59,5	65,6
	871029	SB 8001 20	⅜" - 24	0 - 8,0	32,0	61,5	67,5
	871038	SB 8001 40	⅜" - 24	0,5 - 10,0	35,8	66,0	73,7
	871049	SB 8001 80	⅜" - 24	1 - 13,0	40,2	76,3	83,6
	871039	SB 8001 50	½" - 20	0,5 - 10,0	35,8	66,0	73,7
	871050	SB 8001 90	½" - 20	1 - 13,0	40,2	76,3	83,6
	871062	SB 8002 00	½" - 20	3 - 16,0	46,0	87,5	97,5

Bohrfutter mit weiteren Größen und Aufnahmen auf Anfrage!

MEISSEL FÜR H12 • NADELN FÜR NADELENTROSTER

Haumeißel, lang	Type	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	für Maschinen Type
	THD-12L	65 8000 60	130	10	H-12CH



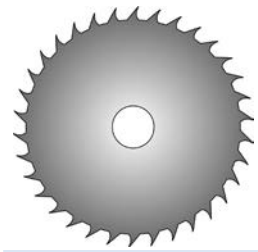
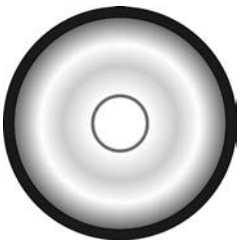
Glasermeißel	Type	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	für Maschinen Type
	THG-12B/C	65 8015 20	130	20	H-12CG (Glaser)



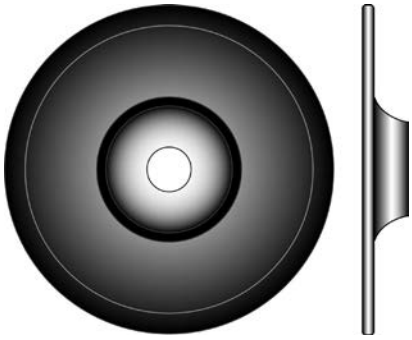
Entrosternadeln	Artikel-Nr.	Abmessungen mm
	00 A 342	2 Ø x 180
	00 A 341	3 Ø x 180



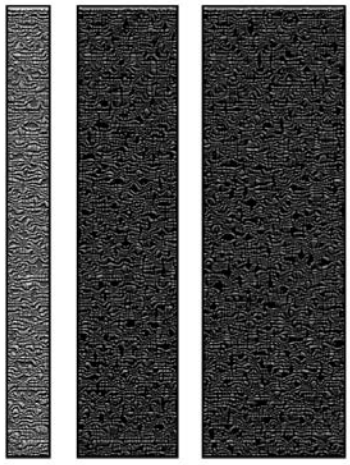
SÄGEBLÄTTER FÜR PS-SERIE

Sägeblätter	Artikel-Nr.	Durchmesser Ø - mm	Zähne	geeignet für	für Maschinen Typen:
	69 6003 60	45	84	Eisenmetalle	PS-10 + PS-12
	69 6004 50	45	56	Eisenmetalle	PS-10 + PS-12
	69 6008 30	50	92	Eisenmetalle	PS-10
	69 6007 80	50	62	Eisenmetalle	PS-10
	69 6008 40	50	34	Aluminium, Holz	PS-10
	69 6017 10	75	138	Eisenmetalle	PS-25
	69 6017 20	75	96	Eisenmetalle	PS-25
	69 6017 30	75	50	Aluminium, Holz	PS-25
Diamant - Sägeblätter	69 6008 50	50	– –	Kunststoffe	PS-10XD
	69 6009 80	50	– –	Eisenmetalle	PS-10XD
	69 6010 90	75	– –	Kunststoffe	PS-25XD

FIBERSCHEIBENTRÄGER

für Fiberscheiben mit Bohrung 22,2 mm Umfangsgeschwindigkeit max. 80 m/s	Artikel-Nr.	Durchmesser Ø mm	Ausführung
	02 9808 00	115	ohne Flanschmutter
	02 9808 10	115	mit Flanschmutter, Alu, M14
	02 9808 21	115	mit Flanschmutter, Stahl, ⅜" - 24
	02 9808 25	115	mit Flanschmutter, Alu, ⅝" - 11
	02 9808 30	125	ohne Flanschmutter
	02 9808 40	125	mit Flanschmutter, Alu, M14
	02 9808 41	125	mit Flanschmutter, Stahl, ⅜" - 24
	02 9808 45	125	mit Flanschmutter, Alu, ⅝" - 11
	02 9808 60	178	ohne Flanschmutter
	02 9808 70	178	mit Flanschmutter, Alu, M14
	02 9808 71	178	mit Flanschmutter, Stahl, ⅜" - 24
	02 9808 75	178	mit Flanschmutter, Alu, ⅝" - 11

FIBERSCHEIBENTRÄGER

Schleifbänder	Artikel-Nr.	Bandgröße mm	Körnung
	SB 1033 K60	10 x 330	60
	SB 1033 K80	10 x 330	80
	SB 1033 K100	10 x 330	100
	SB 1033 K120	10 x 330	120
	SB 2052 K60	20 x 520	60
	SB 2052 K80	20 x 520	80
	SB 2052 K100	20 x 520	100
	SB 2052 K120	20 x 520	120
	SB 3054 K60	30 x 540	60
	SB 3054 K80	30 x 540	80
	SB 3054 K100	30 x 540	100
	SB 3054 K120	30 x 540	120

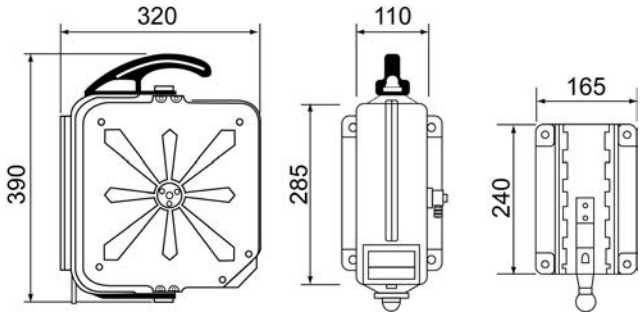
Andere Abmessungen und Körnungen auf Anfrage!

SCHLAUCHAUFROLLER MIT STAHLGEHÄUSE - SCHWENKBAR

Schlauchaufroller komplett mit Wandhalterung, Bajonetthaken und Gelenk mit ¼" AG am Schlauchausgang

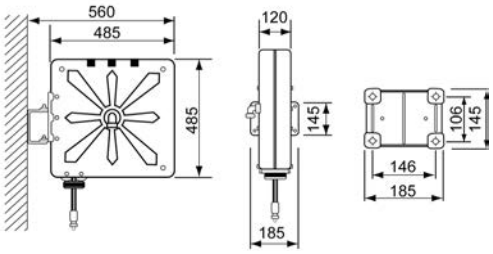
Type	relativer Durchsatz l/min.	Länge Schlauch Luft/Wasser m	Länge Anschluss-Schlauch m	Schlauch-Ø mm	Anschluss Eingang Ausgang	max. Betriebs-druck bar
89010	280	11	1,5	8 x 12	AG ¼" G	20

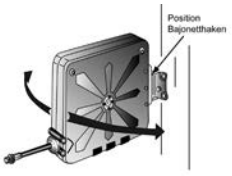




SCHLAUCHAUFROLLER MIT STAHLGEHÄUSE - SCHWENKBAR & FEST

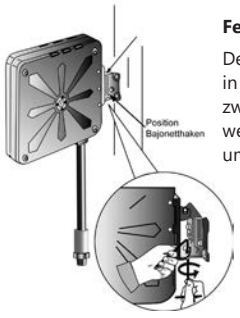
Type	relativer Durchsatz l/min.	Schlauch-länge m	Anschluss Schlauch m	Schlauch-Ø mm	Anschluss Eingang	Anschluss Ausgang	max. Betriebs-druck bar
83107	760	15	0,6	13	IG ½" G	AG ½" G	18
83110	690	12	0,6	9,5	IG ½" G	AG ⅜" G	18
83111	640	18	0,6	9,5	IG ½" G	AG ⅜" G	18





Schwenkbare Aufhängung

Mit dieser Aufhängung lässt sich der Schlauchaufroller frei um 55° nach rechts und links drehen (nur bei Wandmontage).



Fest montiert

Der Schlauchaufroller kann in zentraler Stellung mit zwei Schrauben blockiert werden, die zum Liefer-umfang gehören.

SCHLAUCHAUFROLLER MIT KUNSTSTOFFGEHÄUSE - SCHWENKBAR

Die Druckluft-Schlauchaufroller verfügen über einen hochwertigen ölbeständigen Polyurethan-Schlauch und sind mit einem Zuleitungsschlauch als Standardzubehör ausgestattet. Die Serie ist in verschiedenen Gehäusegrößen und Schlauchabmessungen sowie mit dem funkenresistenten Schlauch erhältlich.

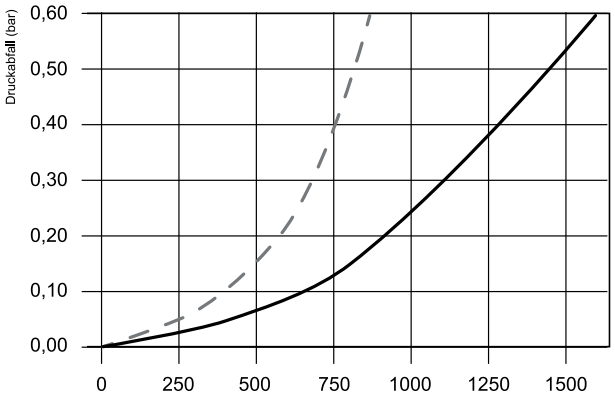


Druckluft	Artikel-Nr.	Schlauch-Länge m	Schlauch-Ø mm	Anschluss (AG)	Gehäuse-HxTxB mm	Gewicht kg	max. Betriebsdruck bar
	19 911 2020	7	8 x 12	R ¼"	313x342x190	4,5	16
	19 911 2022	10	8 x 12	R ¼"	313x342x190	4,9	16
	19 911 2140	10	11,0 x 16,0	R ½"	409x426x190	6,7	12
	19 911 2130	14	9,5 x 13,5	R ⅜"	409x426x190	6,5	16
	19 911 2120	17	8 x 12	R ¼"	409x426x190	6,6	16
Anti-Funken-Schlauch							
	19 911 2132	14	9,5 x 13,5	R ⅜"	409x426x190	6,5	12

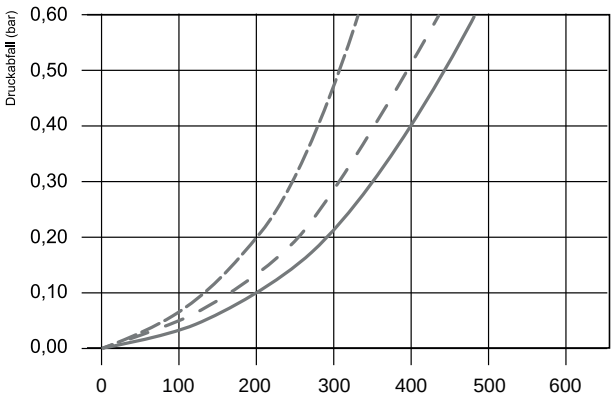
Technische Daten

Schlauchgröße (ID x AD) .....8 x 12 • 9,5 x 13,5 • 11 x 16
Schlauch.....PUR mit Gewebe
Länge Zuleitungsschlauch 1,5m
Temperaturbereich .....-20°C bis +60°C
Schwenkbereich.....180°

19 911 2140
19 911 2130/32



19 911 2120
19 911 2022
19 911 2020



SCHLAUCHAUFROLLER
BAUREIHE BT 3000

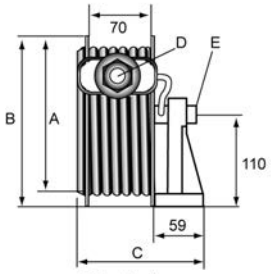
Technische Einzelheiten:

Betriebsdruck 20 bar, bei Sonderausführungen höhere Drucke möglich;
für starre, schwenkbare Anbringung an Wand oder 270°-drehbare an Decke

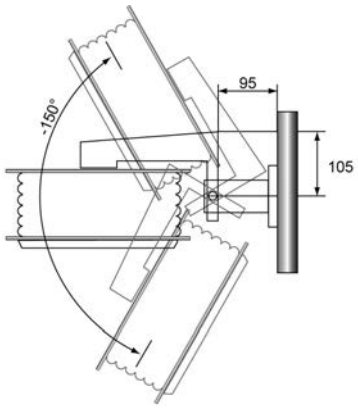
Artikel-Nr.	Schlauch-Länge m	NW mm	Betriebs-Druck bar	Anschluss-gewinde D	Zuführ-rung E	Maß A mm	Maß B mm	Maß C mm	Gewicht kg
BT 3056	5	6	20	G ¼" a	G ⅜" i	180	200	150	3,5
BT 3126	12	6	20	G ¼" a	G ⅜" i	300	360	190	8,5
BT 3156	15	6	20	G ¼" a	G ⅜" i	340	375	190	10,5
BT 3206	20	6	20	G ¼" a	G ⅜" i	340	375	190	11,5
BT 3089	8	9	20	G ⅜" a	G ⅜" i	300	360	190	7,5
BT 3129	12	9	20	G ⅜" a	G ⅜" i	340	375	190	11,0
BT 3159	15	9	20	G ⅜" a	G ⅜" i	340	375	190	11,0

Lieferbares Sonderzubehör:

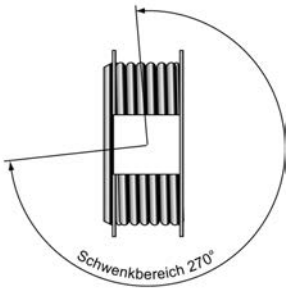
W-Platte für schwenkbare Wandmontage - Art.Nr.: BZ 040
D-Platte für Deckenmontage - Art.Nr.: BZ 190
Auf Wunsch mit Schlauchrollenführung (gegen Aufpreis) lieferbar



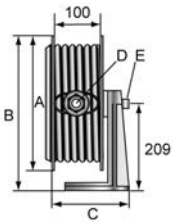
Standard



schwenkbar an Wand



drehbar an Decke



BT 3056

SCHLAUCHAUFROLLER
BAUREIHE BT 4000

Technische Einzelheiten:

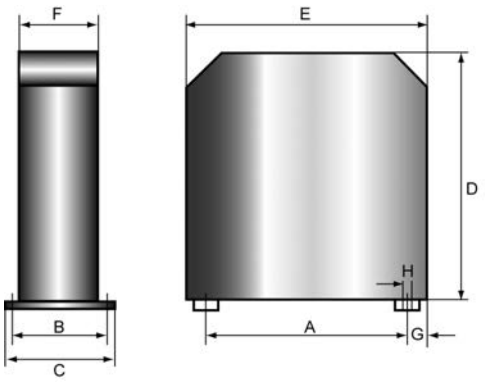
Betriebsdruck 20 bar, mit speziell angefertigten öl- und benzinresistentem PVC-Schlauch; starre Befestigung an Boden, Wand oder Decke; offene oder geschlossene Bauweise je nach Einsatzort oder betrieblichen Anforderungen;
inkl. Schlauchrollenführung

Artikel-Nr.	Schlauch-Länge m	NW mm	Abmessungen mm								Gewicht kg
			A	B	C	D	E	F	G	H - Ø	
BT 4086-A	8	6	265	140	160	335	325	115	30	8,5	10,5
BT 4086-B			240			315	300				8,5
BT 4126-A	12	6	300	140	160	375	360	115	30	8,5	12,0
BT 4126-B			280			355	340				10,0
BT 4206-A	20	6	310	160	190	400	395	140	45	11	18,5
BT 4206-B							400				16,5
BT 4089-A	8	9	300	140	160	370	365	115	30	8,5	12,0
BT 4089-B				280		355	340				9,0
BT 4129-A	12	9	310	160	190	400	400	140	45	11	16,5
BT 4129-B						400					14,5
BT 4209-A	20	9	375	160	190	455	450	150	45	11	21,5
BT 4209-B						445					20,0

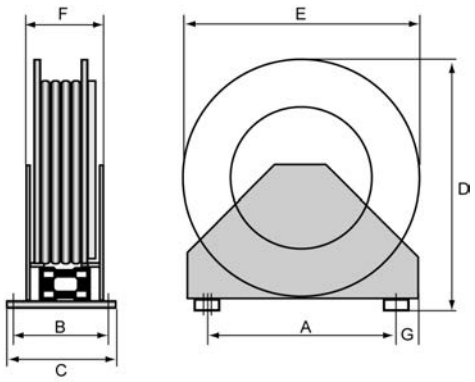
Lieferbares Sonderzubehör:

W-Platte für schwenkbare Wandmontage. Auf Anfrage!

Anschlussgewinde der Medienzuführung bei allen Typen G ⅜" außen;
Anschlussgewinde am Schlauch bei NW6 = G ¼" außen, bei NW9 = ⅜" außen.

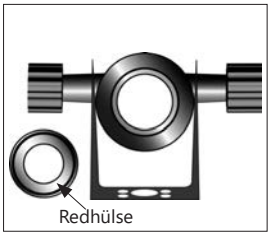


A = geschlossene Bauweise



B = offene Bauweise

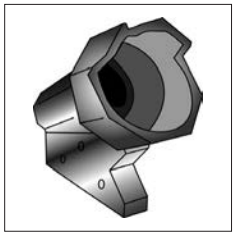
WERKZEUGKÖCHER



Type	Geräte - Ø mm
PH - 0001 mit Redhülse	bis ca. 20 bzw. 40



Type	Geräte - Ø mm
EAA-HD7	ca. 41-64

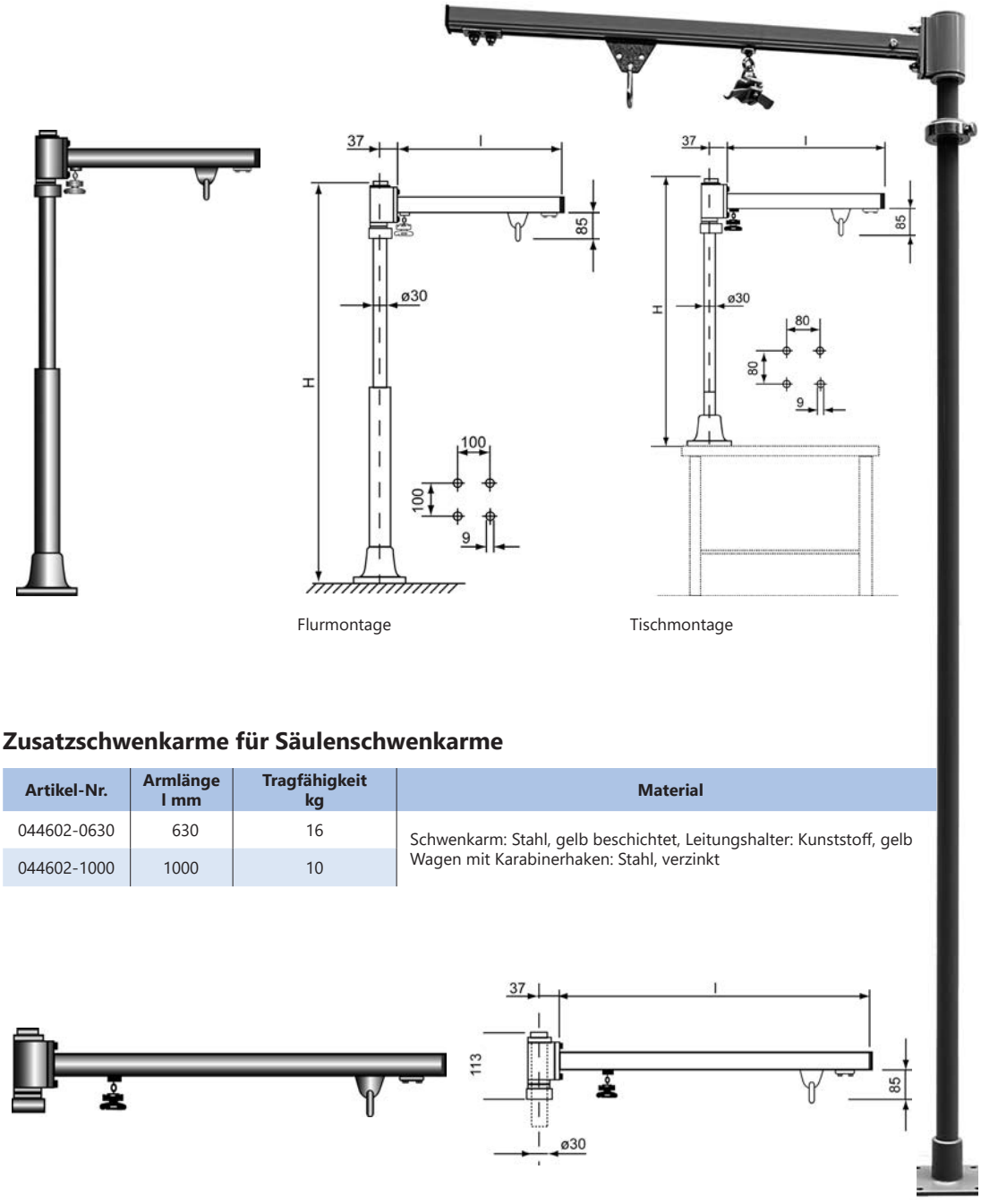


Type	Geräte - Ø mm
SA-90	max. ca. 95

SCHWENKARME

Säulenschwenkarme

Artikel-Nr.	Armlänge l mm	Säulenhöhe H mm	Tragfähigkeit kg	Material
044613-0630	630	Flurmontage 1600 - 2500 (verstellbar)	16	Schwenkarm: Stahl, gelb beschichtet Säule, Stahl, grau beschichtet Wagen mit Karabinerhaken: Stahl, verzinkt Leitungshalter: Kunststoff, gelb
044613-1000	1000		10	
044612-0630	630	Tischmontage 1600	16	
044612-1000	1000		10	



Flurmontage

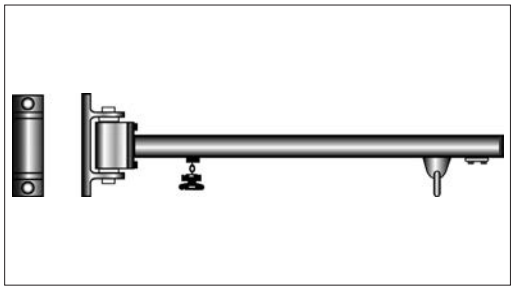
Tischmontage

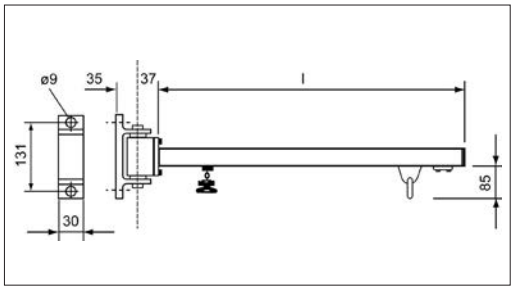
Zusatzschwenkarme für Säulenschwenkarme

Artikel-Nr.	Armlänge l mm	Tragfähigkeit kg	Material
044602-0630	630	16	Schwenkarm: Stahl, gelb beschichtet, Leitungshalter: Kunststoff, gelb Wagen mit Karabinerhaken: Stahl, verzinkt
044602-1000	1000	10	

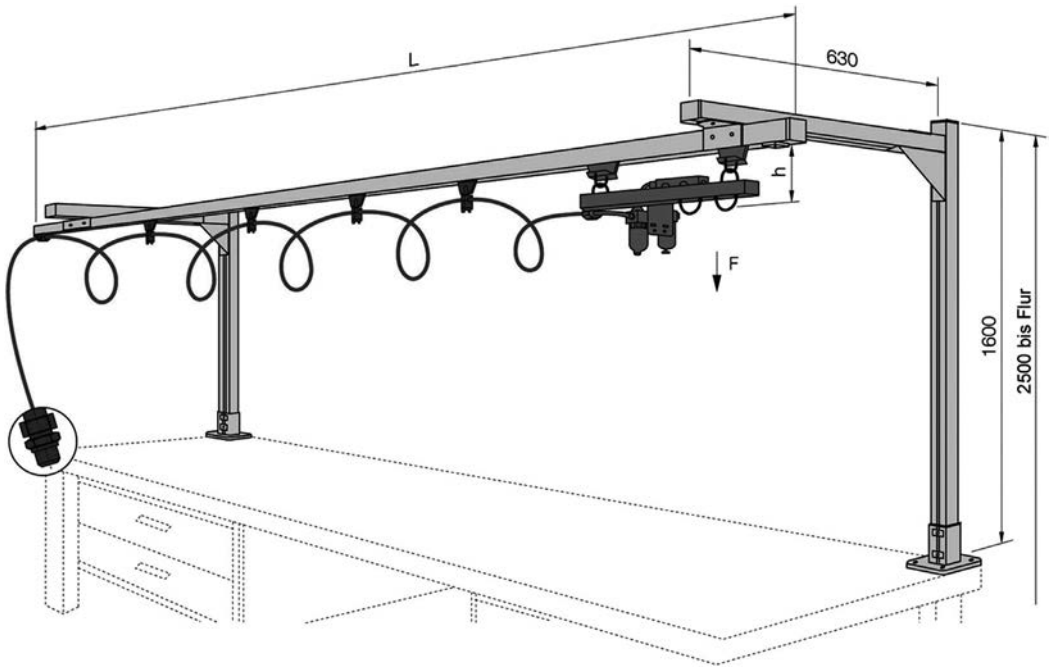
SCHWENKARME

Artikel-Nr.	Armlänge l mm	Tragfähigkeit kg	Material
044622-0630	630	20	Schwenkarm: Stahl, gelb beschichtet, Konsole: Stahl, anthrazit beschichtet, Wagen mit Karabinerhaken: Stahl, verzinkt; Leitungshalter: Kunststoff, gelb
044622-1000	1000	16	





Werkbankausrüstung mit Gerätewagen und Energiezuführung für Tisch- oder Flurmontage auf Anfrage!

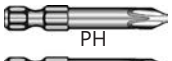


KREUZSCHLITZ - BITS (PHILLIPS + POZIDRIVE) FORM C 6,3 (¼")

Kreuzschlitz-bits	Artikel-Nr. PH	Artikel-Nr. PZD	Größe	Gesamtlänge mm
 PH	440-1X	440-1 PZDX	1	25
	440-2X	440-2 PZDX	2	25
 PZD	440-3X	440-3 PZDX	3	25
	440-4X	440-4 PZDX	4	32
 PH	446-0X		0	25
	446-1X	446-1 PZDX	1	25
 PZD	446-2X	446-2 PZDX	2	25

Weitere Längen und Ausführungen auf Anfrage!

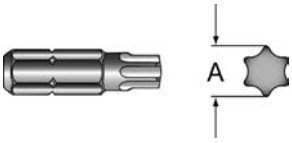
KREUZSCHLITZ - KLINGEN (PHILLIPS + POZIDRIVE) FORM C 6,3 (¼")

Kreuzschlitz-klingen	Artikel-Nr. PH	Artikel-Nr. PZD	Größe	Schaft-Ø mm	Gesamt-länge mm	gedrehte Länge mm
 PH	4910-X		0	3,2	49	32
	491-X	491-PZDX	1	4,8	49	32
	492-X	492-PZDX	2	6,4	49	32
 PZD	493-X	493-PZDX	3	7,9	49	25
	4930-X		3	6,4	49	32
 PH	4910-AX		0	3,2	70	51
	491-AX	491-A-PZDX	1	4,8	70	51
	492-AX	492-A-PZDX	2	6,4	70	51
 PZD	493-AX	493-A-PZDX	3	7,9	70	44
	4930-AX		3	6,4	70	51
 PH	4910-BX		0	3,2	89	70
	491-BX	491-B-PZDX	1	4,8	89	70
	492-BX	492-B-PZDX	2	6,4	89	70
 PZD	493-BX	493-B-PZDX	3	7,9	89	64
	4930-BX		3	6,4	89	70
	491-CX	491-C-PZDX	1	4,8	152	51
	491-CCX	491-CCX-PZDX	1	4,8	152	133
 PH	492-C-X	492-C-PZDX	2	6,4	152	51
	492-CCX	492-CCX-PZDX	2	6,4	152	133
 PZD	493-CX	493-C-PZDX	3	7,9	152	127
	4930-CX		3	6,4	152	51
	4930-CCX		3	6,4	152	133

Weitere Längen und Ausführungen auf Anfrage!

BAHCO DORTMUND

TORX-BITS • FORM C 6,3 (¼")

Torx - Bits	Artikel-Nr. TX	Größe	Durchmesser (A)	Gesamtlänge mm
	440-TX-05 X	T- 5	1,37	25
	440-TX-06 X	T- 6	1,65	25
	440-TX-07 X	T- 7	1,95	25
	440-TX-08 X	T- 8	2,28	25
	440-TX-09 X	T- 9	2,46	25
	440-TX-10 X	T-10	2,72	25
	440-TX-15 X	T-15	3,25	25
	440-TX-20 X	T-20	3,84	25
	440-TX-25 X	T-25	4,39	25
	440-TX-27 X	T-27	4,95	25
	440-TX30 X	T-30	5,49	25
	440-TX-40 X	T-40	6,60	25
	440-TX-45 X	T-45	7,77	25
	440-TX-50 X	T-50	8,78	25

Torx-Bits auch mit Zapfen oder Bohrung lieferbar. Weitere Längen und Ausführungen auf Anfrage!

TORX-KLINGEN • FORM E 6,3 (¼")

Torx - Klingen	Artikel-Nr. TX	Größe	Schaft-Ø mm	Gesamt-länge mm	gedrehte Länge mm
	49-TX-05 X	T- 5	3,0	49	27
	49-TX-06 X	T- 6	3,0	49	27
	49-TX-07 X	T- 7	3,0	49	27
	49-TX-08 X	T- 8	3,0	49	27
	49-TX-09 X	T- 9	3,0	49	27
	49-TX-10 X	T-10	3,0	49	27
	49-TX-15 X	T-15	3,8	49	27
	49-TX-20 X	T-20	4,3	49	27
	49-TX-25 X	T-25	4,9	49	27
	49-TX-27 X	T-27	5,5	49	27
	49-TX30 X	T-30	6,0	49	27
	49-TX-40 X	T-40	7,8	49	

Weitere Längen lieferbar:

70 mm: Zusatzbestellzeichen A (z.B. 49-A-TX...)
89 mm: Zusatzbestellzeichen B (z.B. 49-B-TX...)
152 mm: Zusatzbestellzeichen C (z.B. 49-C-TX...)

Torx-Klingen auch mit Zapfen oder Bohrung lieferbar.
Weitere Längen und Ausführungen auf Anfrage!

INNENSECHSKANT-BITS UND KLINGEN FORM C + E 6,3 (¼")

Innensechskant - Bits und Klingen	Artikel - Nr.	Größe mm	Gesamt-länge mm
	185 - 1,5 MM	1,5	25
	185 - 2 MM	2,0	25
	185 - 2,5 MM	2,5	25
	185 - 3 MM	3,0	25
	185 - 4 MM	4,0	33
	185 - 5 MM	5,0	33
	185 - 6 MM	6,0	33
	185 - 7 MM	7,0	33
	185 - 8 MM	8,0	32
	185 - 10 MM	10,0	32
	AM - 1,5 MM	1,5	49
	AM - 2 MM	2,0	49
	AM - 2,5 MM	2,5	49
	AM - 3 MM	3,0	49
	AM - 4 MM	4,0	49
	AM - 5 MM	5,0	49
	AM - 6 MM	6,0	49
	AM - 7 MM	7,0	49
	AM - 8 MM	8,0	49
	AM - 10 MM	10,0	49

Weitere Längen bis 152 mm lieferbar.
Andere Ausführungen wie Zoll-Größen, Kugelkopf, mit Zapfen oder Bohrungen auf Anfrage.

BAHCO DORTMUND

SCHLITZ-BITS UND KLINGEN
FORM C + E 6,3 (¼)

Schlitz - Bits und Klingen	Artikel - Nr.	A	B	Gesamt-länge mm
	445 - 000X	0,53	3,2	25
	445 - 00X	0,64	3,6	25
	445 - 0X	0,76	3,9	25
	445 - 10X	0,86	4,7	25
	445 - 20X	0,90	5,5	25
	445 - 30X	0,97	6,3	25
	445-1X	0,86	4,8	25
	445-2X	1,02	5,6	25
	445-3X	1,07	6,4	25
	445-4X	1,17	7,1	25
	445-5X	1,27	7,9	25
	445-6X	1,4	9,1	25
	Auch mit 38 mm Länge lieferbar, Zusatzbestellzeichen: -15			
	320 - 000X	0,56	3,10	49
	320 - 00X	0,66	3,40	49
	320 - 0X	0,76	3,84	49
	320 - 1X	0,86	4,75	49
	320 - 20X	0,91	5,46	49
	320 - 2X	0,91	6,35	49
	320 - 3X	0,97	6,35	49
	320 - 4X	1,07	6,99	49
	320 - 5X	1,17	7,92	49
	320 - 6X	1,27	9,14	49

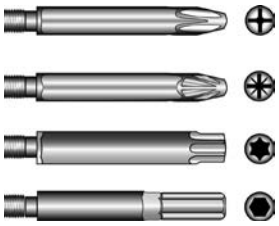
Weitere Längen lieferbar:

70 mm:	Artikelnummer	326-...
76 mm:	Artikelnummer	323-...
89 mm:	Artikelnummer	327-...
102 mm:	Artikelnummer	324-...
127 mm:	Artikelnummer	325-...
152 mm:	Artikelnummer	328-...



Schlitz-Klingen mit Führungshülsen auf Anfrage.

KLINGEN MIT GEWINDEANTRIEB



Artikel-Nr. ohne Magnet	Artikel-Nr. mit Magnet	Länge mm		Antrieb
		ohne Magnet	mit Magnet	
490	M - 490 - 2	54	51	¼"
490 - 3	M - 490	75	75	¼"
490 - 4	M - 490 - 4	102	102	¼"
490 - 6	M - 490 - 6	152	152	¼"
490 - 8	M - 490 - 8	203	203	¼"
490 - 10	M - 490 - 10	254	254	¼"
– – – – –	M -490 - 12	–	305	¼"
825	M - 825	25	58	¼" *)
838	M - 838	38	69	⅜" *)
858	M - 858	45	70	½" *)

STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE (¼") FÜR AUSSENSECHSKANTSCHRAUBEN



mit Magnet



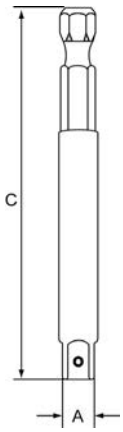
ohne Magnet

Artikel-Nr. ohne Magnet	Artikel-Nr. mit Magnet	SW	Sechskanttiefe mm		Durch-messer Ø mm	Länge mm
			ohne Magnet	mit Magnet		
192 - 4,5	192 M - 4,5	4,5	3,0	2,1	7,7	50
192 - 5	192 M - 5	5	4,0	2,1	8,4	50
192 - 5,5	192 M - 5,5	5,5	4,0	2,1	9,0	50
192 - 6	192 M - 6	6	5,0	2,4	10,0	50
192 - ¼"	192 M - ¼"	¼"	5,0	2,8	10,0	50
192 - 7	192 M - 7	7	5,0	2,8	11,0	50
192 - 8	192 M - 8	8	6,0	3,5	13,0	50
192 - 9	192 M - 9	9	7,0	4,0	14,0	50
192 - ⅜"	192 M - ⅜"	⅜"	7,0	4,2	14,2	50
192 - 10	192 M - 10	10	7,0	4,2	14,2	50
192 - 11	192 M - 11	11	8,0	4,9	16,0	50
192 - 12	192 M - 12	12	8,0	5,6	17,0	50
192 - 13	192 M - 13	13	8,0	6,0	18,0	50

Andere Längen, 65 und 100 mm auf Anfrage!

VERLÄNGERUNGEN E 6,3 (¼")

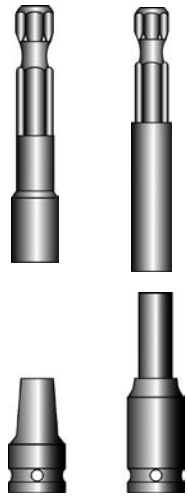




Artikel-Nr.	4-kant-Größe A	Länge C mm
EX - 250	¼"	35
EX - 250 - 2	¼"	51
EX - 250 - 3	¼"	76
EX - 250 - 4	¼"	102
EX - 250 - 5	¼"	127
EX - 250 - 6	¼"	152
EX - 250 - 8	¼"	203
EX - 250 - 12	¼"	305
EX - 370	⅜"	41
EX - 370 - 2	⅜"	51
EX - 370 - 3	⅜"	76
EX - 370 - 4	⅜"	102
EX - 370 - 5	⅜"	127
EX - 370 - 6	⅜"	152
EX - 370 - 8	⅜"	203
EX - 370 - 10	⅜"	254
EX - 500 - 2	½"	51
EX - 500 - 3	½"	76
EX - 500 - 4	½"	102
EX - 500 - 6	½"	152

Sicherungsart mit federndem Stift. Auf Wunsch mit Kugelsicherung lieferbar.
Zusatzbestellzeichen: -B

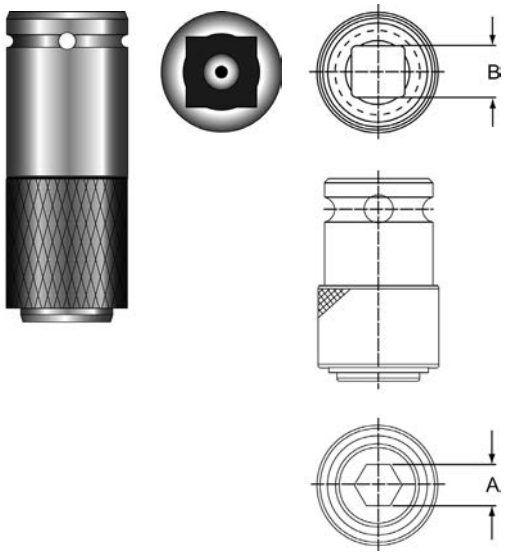
BITHALTER FÜR ¼” - BITS



Artikel-Nr. ohne Magnet	Artikel-Nr. mit Magnet	Länge mm ohne Magnet	Länge mm mit Magnet	Antrieb
490	M - 490 - 2	54	51	¼"
490 - 3	M - 490	75	75	¼"
490 - 4	M - 490 - 4	102	102	¼"
490 - 6	M - 490 - 6	152	152	¼"
490 - 8	M - 490 - 8	203	203	¼"
490 - 10	M - 490 - 10	254	254	¼"
– – – – –	M -490 - 12	–	305	¼"
825	M - 825	25	58	¼" *)
838	M - 838	38	69	⅜" *)
858	M - 858	45	70	½" *)

*) Bit-Halter mit Innen - 4 Kant - Antrieb
Weitere Bit-Halter auf Anfrage!

Schnellwechselfutter mit 4 - Kant - Antriebe ¼" bis 1" (B), sowie mit Gewindeantriebe ⅜" - 24" und ½" - 20" für Bit-Größen ¼", 7/16", ⅝" und ¾" (A) auf Anfrage.



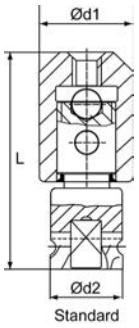


BAHCO DORTMUND

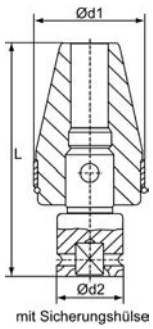
STEHBOLZEN-EINZIEHWERKZEUGE

	Artikel-Nr.	Antrieb	für Gewinde	Ø d1 x d2 mm	Länge mm
 Standard	52 1780 0459	⅜"	M 4	22 x 22	59
	52 1780 0559	⅜"	M 5	22 x 22	59
	52 1780 0659	⅜"	M 6	22 x 22	59
	52 1780 0859	⅜"	M 8	22 x 22	59
	52 1780 1059	⅜"	M 10	22 x 22	59
 mit Sicherungshülse	52 1781 0566	⅜"	M 5	34 x 22	66
	52 1781 0666	⅜"	M 6	34 x 22	66
	52 1781 0868	⅜"	M 8	34 x 22	68
	52 1781 1070	⅜"	M 10	34 x 22	70
	52 1781 1270	⅜"	M 12	34 x 22	70
 Standard	53 1780 0675	½"	M 6	32 x 25	75
	53 1780 0875	½"	M 8	32 x 25	75
	53 1780 1075	½"	M 10	32 x 25	75
	53 1780 1275	½"	M 12	32 x 25	75
 mit Sicherungshülse	53 1781 0678	½"	M 6	34 x 30	78
	53 1781 0880	½"	M 8	34 x 30	80
	53 1781 1082	½"	M 10	34 x 30	82
	53 1781 1284	½"	M 12	34 x 30	84
	53 1781 1494	½"	M 14	45 x 30	94
	53 1781 1606	½"	M 16	45 x 30	102
	53 1781 1806	½"	M 18	52 x 30	102
	53 1781 2006	½"	M 20	52 x 30	110

Andere Antriebe und Gewindegrößen auf Anfrage!

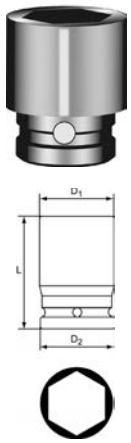
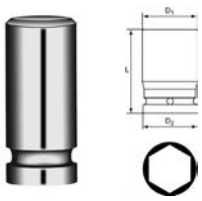
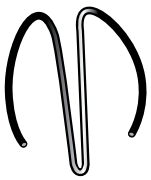


Standard

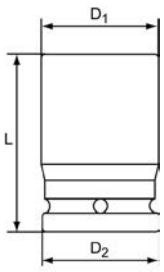


mit Sicherungshülse

STECKNÜSSE/VERBINDUNGSTEILE ¼" - ANTRIEB

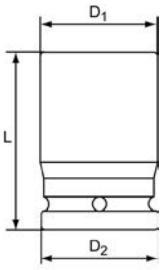
Stecknuss	Artikel-Nr.	Antrieb	SW mm	Länge mm	D1 mm	D2 mm	
	K6701M-5	¼"	5	22	8,4	13	K560F-1
	K6701M-5,5	¼"	5,5	22	9,3	13	K560F-1
	K6701M-6	¼"	6	22	10,2	13	K560F-1
	K6701M-7	¼"	7	22	11,5	13	K560F-1
	K6701M-8	¼"	8	22	12,7	13	K560F-1
	K6701M-9	¼"	9	22	14	13	K560F-1
	K6701M-10	¼"	10	22	15,2	13	K560F-1
	K6701M-11	¼"	11	22	16,4	13	K560F-1
	K6701M-12	¼"	12	22	17,4	13	K560F-1
	K6701M-13	¼"	13	22	19	13	K560F-1
	K6701M-14	¼"	14	23	20,5	13	K560F-1
Verbindungsteil	6972H	¼"	¼"	26	13	13	K560F-1
							
Drahtfedersicherung	K560-F-1	¼"	5-14				
							

STECKNÜSSE, VERBINDUNGSTEILE, VERLÄNGERUNGEN KUGELGELENKE ⅜" ANTRIEB

Stecknuss	Artikel-Nr.	Antrieb	SW mm	Länge mm	D1 mm	D2 mm	
	K7401M-7	⅜"	7	26	12,5	19	K560F-2
	K7401M-8	⅜"	8	26	12,9	19	K560F-2
	K7401M-9	⅜"	9	26	14,5	19	K560F-2
	K7401M-10	⅜"	10	26	15,9	19	K560F-2
	K7401M-11	⅜"	11	27	16,7	19	K560F-2
	K7401M-12	⅜"	12	27	18,0	19	K560F-2
	K7401M-13	⅜"	13	27	19,7	22	K560F-3
	K7401M-14	⅜"	14	27	20,5	22	K560F-3
	K7401M-15	⅜"	15	28	21,1	22	K560F-3
	K7401M-16	⅜"	16	28	22,8	22	K560F-3
	K7401M-17	⅜"	17	29	24,5	22	K560F-3
	K7401M-18	⅜"	18	29	25,3	22	K560F-3
	K7401M-19	⅜"	19	30	26,8	22	K560F-3
	K7401M-20	⅜"	20	31	28,5	22	K560F-3
	K7401M-21	⅜"	21	31	29,3	22	K560F-3
	K7401M-22	⅜"	22	33	30,0	22	K560F-3
	K7401M-24	⅜"	24	34	33,2	22	K560F-3
Verbindungsteile	7407H	⅜"	¼"	26	19	19	K560F-2
	7408H	⅜"	5/16"	26	19	19	K560F-2
	7409H	⅜"	11,2	34	22	22	K560F-3
Verlängerungen	K7760C-1	⅜"	⅜" VKT	75		19	K560F-2
	K7760C-2	⅜"	⅜" VKT	150		19	K560F-2
Verbindungsteile	K6964C	⅜"	¼" VKT	30		19	K560F-2
	K8164C	⅜"	½" VKT	35		19	K560F-2
Kugelgelenk	K7767S	⅜"	⅜"	49		24	K560F-3
							
Drahtfedersicherung	K560F-2	⅜"	7-12				
	K560F-3	⅜"	13-19				

Stecknüsse in anderen Längen, sowie mit Magnet auf Anfrage!

STECKNÜSSE, VERBINDUNGSTEILE, VERLÄNGERUNGEN KUGELGELENKE ½" ANTRIEB

Stecknuss	Artikel-Nr.	Antrieb	SW mm	Länge mm	D1 mm	D2 mm	
	K7801M-8	½"	8	38	15,0	25	K560F-4
	K7801M-9	½"	9	38	16,0	25	K560F-4
	K7801M-10	½"	10	38	17,0	25	K560F-4
	K7801M-11	½"	11	38	18,5	25	K560F-4
	K7801M-12	½"	12	38	19,5	25	K560F-4
	K7801M-13	½"	13	38	21,0	25	K560F-4
	K7801M-14	½"	14	38	22,5	25	K560F-4
	K7801M-15	½"	15	38	23,0	30	K560F-5
	K7801M-16	½"	16	38	25,0	30	K560F-5
	K7801M-17	½"	17	38	26,0	30	K560F-5
	K7801M-18	½"	18	38	27,5	30	K560F-5
	K7801M-19	½"	19	38	28,5	30	K560F-5
	K7801M-20	½"	20	38	30,0	30	K560F-5
	K7801M-21	½"	21	38	31,0	30	K560F-5
	K7801M-22	½"	22	38	32,5	30	K560F-5
	K7801M-23	½"	23	38	34,0	30	K560F-5
	K7801M-24	½"	24	38	35,0	30	K560F-5
	K7801M-25	½"	25	45	36,0	30	K560F-5
	K7801M-26	½"	26	45	37,5	30	K560F-5
	K7801M-27	½"	27	45	38,5	30	K560F-5
	K7801M-30	½"	30	50	42,0	30	K560F-5
	K7801M-32	½"	32	50	44,0	38	K560F-6
	K7801M-34	½"	34	50	45,0	38	K560F-6
	K7801M-36	½"	36	50	48,0	38	K560F-6
Verbindungsteile	7807H	½"	¼"	38		25	K560F-4
	7808H	½"	5/16"	38		25	K560F-4
	7809H	½"	11,2	38		25	K560F-4
Verlängerungen	K8160D-1	½"	½" VKT	75		25	K560F-4
	K8160D-2	½"	½" VKT	125		25	K560F-4
	K8160D-3	½"	½" VKT	250		25	K560F-4
Verbindungsteile	K7764D	½"	⅜" VKT	35		25	K560F-4
	K8964D	½"	¾" VKT	45		25	K560F-4

Stecknüsse in anderen Längen, sowie mit Magnet auf Anfrage!

BAHCO DORTMUND

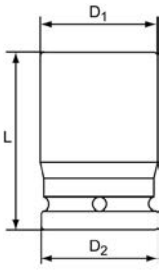
STECKNÜSSE, VERBINDUNGSTEILE, VERLÄNGERUNGEN KUGELGELENKE ½" ANTRIEB



Kugelgelenk	Artikel-Nr.	Antrieb	SW mm	Länge mm	D1 mm	D2 mm	
	K8167S	½"	½" VKT	62		34	K560F-5
Drahtfedersicherung	K560F-4	½"	10 - 14				
	K560F-5	½"	15 - 32				

Stecknüsse und Verlängerungen in weiteren Ausführungen und Längen auf Anfrage!

STECKNÜSSE, VERBINDUNGSTEILE, VERLÄNGERUNGEN KUGELGELENKE ¾" ANTRIEB

Stecknuss	Artikel-Nr.	Antrieb	SW mm	Länge mm	D1 mm	D2 mm	
	K8901M-17	¾"	17	51	30,0	44	K560F-6
	K8901M-18	¾"	18	51	31,0	44	K560F-6
	K8901M-19	¾"	19	51	32,5	44	K560F-6
	K8901M-21	¾"	21	51	35,0	44	K560F-6
	K8901M-22	¾"	22	51	36,0	44	K560F-6
	K8901M-23	¾"	23	51	37,5	44	K560F-6
	K8901M-24	¾"	24	51	38,5	44	K560F-6
	K8901M-27	¾"	27	53	42,5	44	K560F-6
	K8901M-28	¾"	28	53	44,0	44	K560F-6
	K8901M-29	¾"	29	53	45,0	44	K560F-6
	K8901M-30	¾"	30	53	46,0	44	K560F-6
	K8901M-32	¾"	32	57	48,5	44	K560F-6
	K8901M-33	¾"	33	57	50,0	44	K560F-6
	K8901M-34	¾"	34	57	51,0	44	K560F-6
	K8901M-36	¾"	36	57	53,5	44	K560F-6
	K8901M-38	¾"	38	57	56,0	44	K560F-6
	K8901M-41	¾"	41	58	60,0	44	K560F-6
	K8901M-46	¾"	46	62	66,0	44	K560F-6
	K8901M-50	¾"	50	68	71,0	54	K560F-7
	K8901M-55	¾"	55	72	77,5	54	K560F-7
	K8901M-60	¾"	60	72	83,5	54	K560F-7
Verbindungsteil	K8909H-5	¾"	22	59		44	K560F-6
							
Verlängerungen	K8960F-2	¾"	¾" VKT	175		44,0	K560F-6
	K8960F-3	¾"	¾" VKT	250		44,0	K560F-6
Verbindungsteile	K8164F	¾"	½" VKT	56,0		44,0	K560F-6
	K9564F	¾"	1" VKT	63,0		44,0	K560F-6

Stecknüsse und Verlängerungen in anderen Längen, sowie mit Magnet auf Anfrage.

STECKNÜSSE, VERBINDUNGSTEILE, VERLÄNGERUNGEN KUGELGELENKE ¾" ANTRIEB

Kugelgelenk	Artikel-Nr.	Antrieb	SW mm	Länge mm	D1 mm	D2 mm	
	K8967S	¾"	¾" VKT	98	48	44	K560F-6
Drahtfedersicherung	K560F-6	¾"	17 - 46				
							

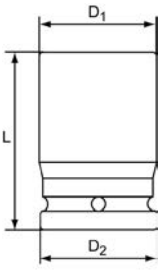
Stecknüsse und Verlängerungen in weiteren Ausführungen und Längen auf Anfrage.

STECKNÜSSE, VERBINDUNGSTEILE, VERLÄNGERUNGEN KUGELGELENKE 1" ANTRIEB

Kugelgelenk	Artikel-Nr.	Antrieb	SW mm	Länge mm	D1 mm	D2 mm	
	K9567S	1"	1" VKT	124	64	54	K560F-7
Drahtfedersicherung	K560F-7	1"	19 - 70				
	K560F-8	1 & 1½"	75 - 80 46 - 90				

Stecknüsse und Verlängerungen in weiteren Ausführungen und Längen auf Anfrage.

STECKNÜSSE, VERBINDUNGSTEILE, 1½" ANTRIEB

Steckschlüssel	Artikel-Nr.	Antrieb	SW mm	Länge mm	D1 mm	D2 mm	
	K9801M-46	1½"	46	80	76,3	86	K560F-8
	K9801M-50	1½"	50	82	81,5	86	K560F-8
	K9801M-55	1½"	55	82	87,4	86	K560F-8
	K9801M-60	1½"	60	91	93,6	86	K560F-8
	K9801M-65	1½"	65	95	99,8	86	K560F-8
	K9801M-70	1½"	70	100	105,5	86	K560F-8
	K9801M-75	1½"	75	105	112,0	86	K560F-8
	K9801M-80	1½"	80	110	117,5	86	K560F-8
	K9801M-85	1½"	85	120	124,8	86	K560F-8
	K9801M-90	1½"	90	120	130,0	86	K560F-8
	K9801M-95	1½"	95	125	136,5	127	K560F-9
	K9801M-100	1½"	100	125	143,7	127	K560F-9
	K9801M-105	1½"	105	130	147,6	127	K560F-9
	K9801M-110	1½"	110	130	153,2	127	K560F-9
	K9801M-115	1½"	115	140	158,8	127	K560F-9
	K9801M-120	1½"	120	140	166,7	127	K560F-9
	K9801M-125	1½"	125	165	170,1	127	K560F-9
	K9801M-130	1½"	130	165	176,0	127	K560F-9
	K9801M-135	1½"	135	171	181,9	127	K560F-9
	K9801M-140	1½"	140	177	187,7	127	K560F-9
Verbindungsteil	96 - 12	1½"	1" VKT	100		86	K560F-8
							
Drahtfedersicherung	K560F-9	1½"	95 - 140				
							

BAHCO DORTMUND

STECKNÜSSE FÜR INNENSECHSKANT-SCHRAUBEN ⅜” - 1” ANTRIEB

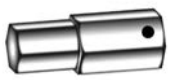
Steckschlüssel	Artikel-Nr.	Antrieb	SW mm	Länge mm	Ø mm
	182 - ⅜" - 3	⅜"	3	50	19
	182 - ⅜" - 4	⅜"	4	50	19
	182 - ⅜" - 5	⅜"	5	50	19
	182 - ⅜" - 6	⅜"	6	50	19
	182 - ⅜" - 8	⅜"	8	50	19
	182 - ⅜" - 10	⅜"	10	50	19
	182 - ⅜" - 12	⅜"	12	50	19
	182 - ⅜" - 14	⅜"	14	50	19
	182 - ½" - 5	½"	5	55	25
	182 - ½" - 6	½"	6	55	25
	182 - ½" - 8	½"	8	55	25
	182 - ½" - 10	½"	10	55	25
	182 - ½" - 12	½"	12	55	25
	182 - ½" - 14	½"	14	55	25
	182 - ½" - 17	½"	17	55	25
	182 - ¾" - 12	¾"	12	62	44
	182 - ¾" - 14	¾"	14	62	44
	182 - ¾" - 17	¾"	17	62	44
	182 - ¾" - 19	¾"	19	62	44
	182 - ¾" - 22	¾"	22	62	44
	182 - ¾" - 24	¾"	24	62	44
	182 - ¾" - 27	¾"	27	62	44
	182 - ¾" - 30	¾"	30	62	44
	182 - ¾" - 32	¾"	32	62	44
	182 - 1" - 17	1"	17	75	54
	182 - 1" - 19	1"	19	75	54
	182 - 1" - 22	1"	22	75	54
	182 - 1" - 24	1"	24	75	54
	182 - 1" - 27	1"	27	75	54
	182 - 1" - 30	1"	30	75	54
	182 - 1" - 32	1"	32	75	54
	182 - 1" - 36	1"	36	75	54

STECKNÜSSE FÜR INNENSECHSKANT-SCHRAUBEN 1½" ANTRIEB

Steckschlüssel	Artikel-Nr.	Antrieb	SW mm	Länge mm	Ø mm
	182 - 1½" - 19	1½"	19	105	86
	182 - 1½" - 22	1½"	22	105	86
	182 - 1½" - 24	1½"	24	105	86
	182 - 1½" - 27	1½"	27	105	86
	182 - 1½" - 30	1½"	30	105	86
	182 - 1½" - 32	1½"	32	105	86
	182 - 1½" - 36	1½"	36	105	86
	182 - 1½" - 41	1½"	41	105	86
	182 - 1½" - 46	1½"	46	105	86

AUSWECHSELBARE EINSÄTZE FÜR INNENSECHSKANTSCHRAUBEN

für Verbindungsteile 7409H, 7809H, K8909H-5 und K9509H-5

Auswechselbare Einsätze f. ISKT-Schrauben					
	7409H	⅜"			
	7809H	½"			
	7409KML-4	11,2 mm (7/16")	4	35	
	7409KML-5	11,2 mm (7/16")	5	35	
	7409KML-6	11,2 mm (7/16")	6	35	
	7409KML-7	11,2 mm (7/16")	7	35	
	7409KML-8	11,2 mm (7/16")	8	35	
	7409KML-10	11,2 mm (7/16")	10	35	
	7409KML-12	11,2 mm (7/16")	12	35	
	7409KML-14	11,2 mm (7/16")	14	35	
	7409KML-17	11,2 mm (7/16")	17	35	
	K8909ML-12	22 mm	12	40	
	K8909ML-14	22 mm	14	40	
	K8909ML-17	22 mm	17	40	
	K9509ML-19	22 mm	19	50	
	K9509ML-22	22 mm	22	50	
	K9509ML-24	22 mm	24	50	

BAHCO GmbH & Co.KG
Martener Hellweg 60
DE- 44379 Dortmund
Telefon
+49 231/91 72 11-0
Telefax
+49 231/91 72 11-22
www.bahco.de
info@bahco.de

Alle Angaben zu technischen Daten sind ohne Gewähr.
Wir behalten uns vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung jederzeit vorzunehmen.

DR-Zubehör/2026