



Steffen Haupt
Moritzer Straße 35 01589 Riesa-Poppitz
Tel. 03525/ 68 01 - 0 Fax: 03525/ 6801 - 20
e-mail: info@haupt-hydraulik.de
Internet: www.haupt-hydraulik.com



Prestolok – Steckverbinder für Fluide

Katalog 3528-1 (Ausgabe 2002)



KATALOG

Vertrieb

Frau Krauspe Tel.: 03525 680110
Frau Göhler Tel.: 03525 680111

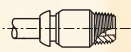
krauspe@haupt-hydraulik.de
goehler@haupt-hydraulik.de

Technischer Außendienst

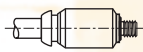
Herr Burkhardt Tel.: 03525 680112

burkhardt@haupt-hydraulik.de

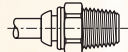
Gerade Steckverbinder



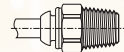
Gerade Einschraub-Steckverbinder R-Gewinde
F23PB - Seite C 6



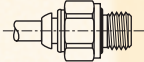
Gerade Einschraub-Steckverbinder Metr.-Gewinde
F28PB - Seite C 6



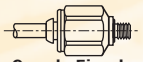
Gerade Einschraub-Steckverbinder R-Gewinde
F3PB - Seite C 6



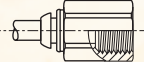
Gerade Einschraub-Steckverbinder R-Gewinde
FPB - Seite C 6



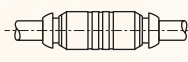
Gerade Einschraub-Steckverbinder G-Gewinde
F4PB - Seite C 7



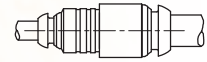
Gerade Einschraub-Steckverbinder Metr.-Gewinde
F8PB - Seite C 7



Gerade Einschraub-Steckverbinder G-Gewinde
G4PB - Seite C 7

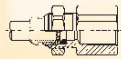


Gerade Steckverbinder
HPB - Seite C 8



Gerade Steckverbinder (reduzierend)
HPB - Seite C 8

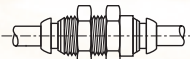
Schott-Steckverbinder



Schott-Aufschraub-Steckverbinder G-Gewinde
WG4PB - Seite C 8

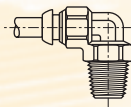


Schottübergangs-Steckverbinder (Metroluk - Prestolok)
WBMPB - Seite C 8

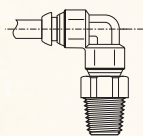


Schott-Steckverbinder
WPB - Seite C 9

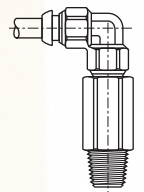
Winkel-Steckverbinder



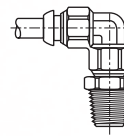
Winkeleinschraub-Steckverbinder
C3PB - Seite C 9



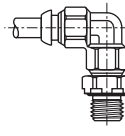
Winkeleinschraub-Steckverbinder (schwenkbar) NPT Gewinde
C6PB - Seite C 9



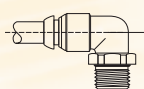
Verlängerte Winkeleinschraub-Steckverbinder (schwenkbar) R-Gewinde
C63LPB - Seite C 9



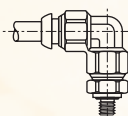
Winkeleinschraub-Steckverbinder (schwenkbar) R-Gewinde
C63PB - Seite C 10



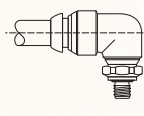
Winkeleinschraub-Steckverbinder (schwenkbar) G-Gewinde
C64PB - Seite C 10



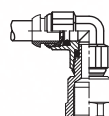
Verkürzte Winkeleinschraub-Steckverbinder (schwenkbar) G-Gewinde
C64SPB - Seite C 10



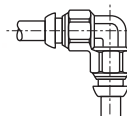
Winkeleinschraub-Steckverbinder (schwenkbar) Metr.-Gewinde
C68PB - Seite C 11



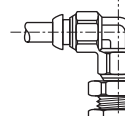
Verkürzte Winkeleinschraub-Steckverbinder (schwenkbar) Metr.-Gewinde
C68SPB - Seite C 11



Einstallbare Winkelverschraubung G-Gewinde
D64PB - Seite C 11

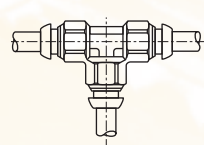


Winkel Steckverbinder
EPB - Seite C 11

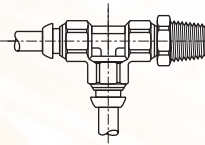


Winkel - Schott - Steckverbinder
WE6PB - Seite C 11

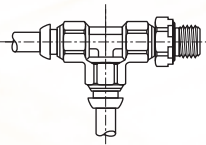
T-Steckverbinder



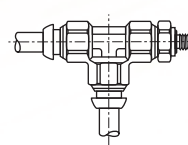
T-Steckverbinder
JPB - Seite C 12



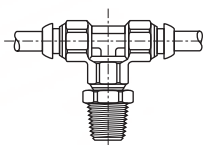
L-Einschraub-Steckverbinder (schwenkbar) R-Gewinde
R63PB - Seite C 12



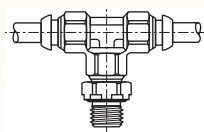
L-Einschraub-Steckverbinder (schwenkbar) G-Gewinde
R64PB - Seite C 12



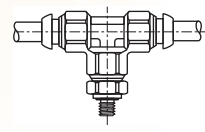
L-Einschraub-Steckverbinder (schwenkbar) Metr.-Gewinde
R68PB - Seite C 13



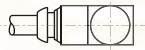
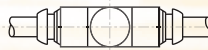
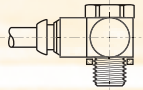
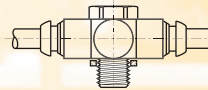
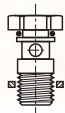



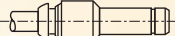
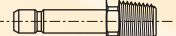
T-Einschraub-Steckverbinder (schwenkbar) G-Gewinde
S63PB - Seite C 13



L-Einschraub-Steckverbinder (schwenkbar) G-Gewinde
S64PB - Seite C 13



L-Einschraub-Steckverbinder (schwenkbar) Metr.-Gewinde
S68PB - Seite C 13

Schwenk- Steckverbinder				
	Schwenk - Steckverbinder (einfach) CORPB - Seite C 14	Schwenk - Steckverbinder (doppelt) CORPBD - Seite C 14	Kompletter Schwenk - Steckverbinder (einfach) Metr. / G-Gewinde COR8PB/COR4PB - Seite C 14	Kompletter Schwenk - Steckverbinder (doppelt) Metr. / G-Gewinde COR8PBD/COR4PBD - Seite C 15
				
	Hohlschraube (einfach) Metr. / G-Gewinde SC8U/SC4U - Seite C 15	Hohlschraube (doppelt) Metr. / G-Gewinde SC8UD/SC4UD - Seite C 15		
Adaptor / Zubehör				
	Verschlußstecker FNPB - Seite C 16	Erweiterungsstecker TEPB - Seite C 16	Reduzierstecker TRPB - Seite C 16	Einschraubstutzen R-Gewinde T23HFPB - Seite C 16
	Einschlag- patronen			
	Seite C 17 und C 18			
Zubehör aus Messing	Siehe Kapitel Prestolok 2 (B).			
Kunststoffrohre	Siehe Kapitel Kunststoffrohre (O).			

C

Schweißspritzerbeständige Steckverbinder für allgemeine Flüssigkeiten

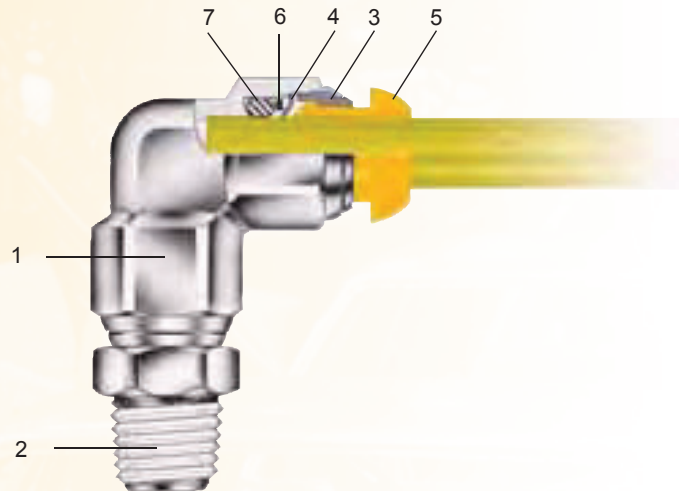
Allgemeines

Seit über 20 Jahren zeichnen sich Parker-Steckverbindungen durch Qualität, Zuverlässigkeit und weltweite Verfügbarkeit aus.



Die neue Prestolok-Generation bietet durch technische Weiterentwicklungen alternative Lösungsmöglichkeiten über das Gebiet der pneumatischen Anwendungen hinaus.

Neben marktüblichem Kunststoffrohr* können u.a. einige Metallrohre in Verbindung mit Prestolok verwendet werden (s. Abschnitt Vorteile). Der sichere Halt der Rohre wird durch die bewährte Parker-Technologie der flexiblen Zahnscheibe gewährleistet.

* Siehe Kapitel Kunststoffrohr-O



Technische Daten

1	2	3	4	5	6	7	 bar MPa		 - 25° C bis + 100° C
Körper	Einschraubgewinde	Hülse	Zahnscheibe	Demontagering	Stützring	O-Ring	0,01 - 25	0,001 - 2,5	
Messing (vernickelt)	Messing (vernickelt)	Messing (vernickelt)	Edelstahl	Polyamid	Messing	Nitril (NBR)			

Lebensmittelindustrie

Anwendungen

Bedingt durch ihren technischen Aufbau können Prestolok-Steckverbindungen neben der klassischen Anwendung in pneumatischen auch in anderen Rohrleitungssystemen in Verbindung mit einer Vielzahl von Fluiden (Wasser, Schmierfett, Schneidemulsionen, etc.) verwendet werden. Durch ihre exzellenten mechanischen Eigenschaften sind Prestolok-Steckverbinder für den Einsatz unter schwierigen Betriebsbedingungen (Vibrationen, hohe Temperaturen, Schweißspritzer) geeignet.

Automobilindustrie

Lebensmittelindustrie

Montage Handhabung Industrieroboter

Klimasysteme

Verpackungsmaschinen

Werkzeugmaschinen

Automobilindustrie

Lebensmittelindustrie



Schweißspritzerbeständige Steckverbinder für allgemeine Flüssigkeiten

Vorteile

Kompakte, montagefertige Steckverbindung
Breites Programm für verschiedenste Einbaufälle
Voller Durchfluß, da konstruktionsbedingt keine Stützhülse notwendig ist.

Montagefertige Verbindung

- Parallelgewinde werden mit einer vormontierten O-Ring-Abdichtung geliefert,
- Kegelgewinde sind mit einer PTFE -Beschichtung versehen, sind daher selbstabdichtend und ermöglichen eine Wiederverwendung (bis zu fünfmal) ohne zusätzliches Dichtmittel.

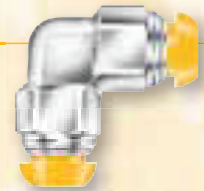


Vernickelte Messingkörper

- Hohe Robustheit
- Exzellente Schlagfestigkeit
- Gute Temperaturbeständigkeit
- Sehr gute Schweißspritzerbeständigkeit aus.

NEU

Die Vernickelung garantiert eine exzellente beständigkeit gegen Korrosion und Alterung.



Exzellente Rohrhalteigenschaften durch Zahnscheibe

- Durch runde, gratfreie Greifzähne wird die Rohroberfläche beim Einstecken nicht beschädigt.
- Schwingungen und Druckstöße werden durch die Federzahnscheibe absorbiert.
- Torsionsfreie Rohrverlegung, da sich das Rohr während des Betriebes mitdrehen kann.



Demontagering aus Kunststoff

- Durch Fingerdruck auf den Demontagering aus Kunststoff wird das Rohr wieder freigegeben.
- Zur schnellen Erkennung ist der Rohraußendurchmesser auf dem Demontagering angegeben.



Gerade Einschraubsteckverbinder mit Innensechskant

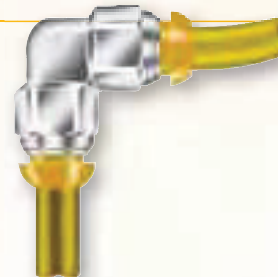
- Der nicht durchgängige Innensechskant ermöglicht eine leichte Montage - auch «über Kopf».
- Eine sehr kompakte Montage wird durch die Steckverbinder ohne Außensechskant erreicht.



Kunststoff-und Kupferrohre steckbar

- Kunststoffrohre (Polyamid, Polyurethan, Polyethylen, PTFE...).
- Kupferrohr* nach DIN 1786, NFA 51-120, BS 2871 Teil 2 (Toleranz $\pm 0,05$ mm).
- Weitere Materialien (Stahl, Edelstahl, etc.) auf Anfrage.

* Rohr rechtwinkling abschneiden und sauber entgraten.



Montage und Demontage

Montage

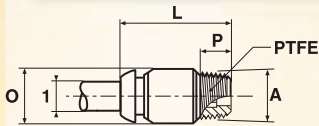
- Kunststoffrohr gerade abschneiden
- Rohrende gerade in den Verbinder einstecken
- Die Montage ist beendet, wenn das Rohr am Anschlag anliegt.

Demontage

- Durch Fingerdruck auf den Demontagering wird das Rohr wieder freigegeben.

Schweißspritzerbeständige Steckverbinder für allgemeine Flüssigkeiten

F23PB - Gerade Einschraubsteckverbinder BSPT-Gewinde

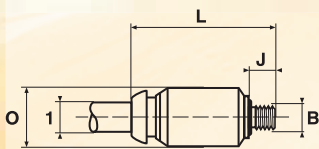


*PTFE - Steckverbinder mit R-Einschraubgewinde sind ab Werk mit einer PTFE Beschichtung versehen.

1	A	#	L	O	P	Innen-sechskant	GR
4	1/8	F23PB4-1/8	21	10	6,5	3	7
6	1/8	F23PB6-1/8	24	12	6,5	4	10
6	1/4	F23PB6-1/4	28	14	9,7	4	22
8	1/8	F23PB8-1/8	28	14	6,5	6	19
8	1/4	F23PB8-1/4	28	14	9,7	6	25

Für besonders beengte Einbauverhältnisse geeignet.
Die Montage erfolgt mit einem Inbusschlüssel.

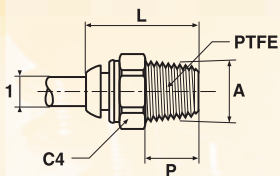
F28PB - Gerade Einschraubsteckverbinder Metr. -Gewinde



1	B	#	J	L	O	Innen-sechskant	GR
4	M3x0,5	F28PB4M3	3,25	24	9,5	2,5	7
4	M5x0,8	F28PB4M5	5,00	26	9,5	2,5	7
6	M5x0,8	F28PB6M5	5,00	26	11,5	2,5	9

Für besonders beengte Einbauverhältnisse geeignet.
Die Montage erfolgt mit einem Inbusschlüssel.

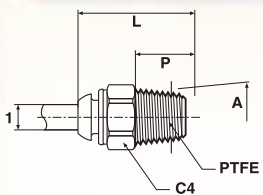
F3PB - Gerade Einschraubsteckverbinder - BSPT-Gewinde



*PTFE - Steckverbinder mit R-Einschraubgewinde sind ab Werk mit einer PTFE Beschichtung versehen.

1	A	#	C4	L	P	Innen-sechskant	GR
4	1/8	F3PB4-1/8	12	20,5	7,5	3	14
4	1/4	F3PB4-1/4	14	23,0	11,0	3	21
5	1/8	F3PB5-1/8	11	22,5	7,5	4	13
5	1/4	F3PB5-1/4	14	24,0	11,0	4	17
6	1/8	F3PB6-1/8	14	24,0	7,5	4	19
6	1/4	F3PB6-1/4	14	24,0	11,0	4	22
8	1/8	F3PB8-1/8	17	28,0	7,5	4	31
8	1/4	F3PB8-1/4	17	28,5	11,0	4	31
8	3/8	F3PB8-3/8	17	26,5	11,5	6	28
10	1/4	F3PB10-1/4	19	35,5	11,0	6	45
10	3/8	F3PB10-3/8	19	33,0	11,5	8	48
10	1/2	F3PB10-1/2	22	31,0	15,0	8	47
12	1/4	F3PB12-1/4	22	36,5	11,0	6	68
12	3/8	F3PB12-3/8	22	36,0	11,5	10	48
12	1/2	F3PB12-1/2	22	36,0	15,0	10	56
14	3/8	F3PB14-3/8	24	39,0	11,5	10	91
14	1/2	F3PB14-1/2	24	37,0	15,0	11	83

FPB - Gerader Einschraubsteckverbinder NPTF Gewinde

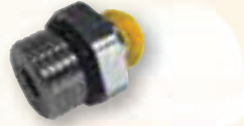
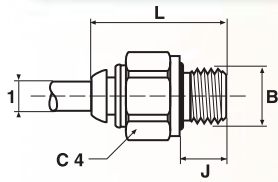


*PTFE - Steckverbinder mit R-Einschraubgewinde sind ab Werk mit einer PTFE Beschichtung versehen.

1	A	#	C4	L	P	Innen-sechskant	GR
6	1/8-27	FPB6-1/8	14	26,0	10,1	4	15
6	1/4-18	FPB6-1/4	14	28,5	14,6	4	20
10	1/4-18	FPB10-1/4	19	40,0	14,6	8	45
10	3/8-18	FPB10-3/8	19	34,0	14,6	8	40
12	3/8-18	FPB12-3/8	22	36,5	14,6	10	45

Schweißspritzerbeständige Steckverbinder für allgemeine Flüssigkeiten

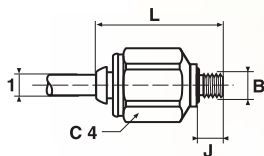
F4PB - Gerade Einschraubsteckverbinder BSPP-Gewinde



Keine Montage von Schutzkappen möglich

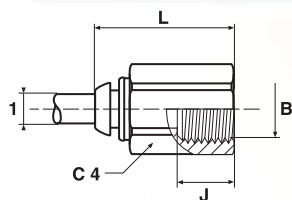
1	B	#	C4	J	L	Innen-sechskant	GR
4	1/8	F4PB4-1/8	13	6	21,7	3	16
4	1/4	F4PB4-1/4	16	9	23,3	3	27
6	1/8	F4PB6-1/8	13	6	25,3	4	17
6	1/4	F4PB6-1/4	16	9	26,0	4	41
8	1/8	F4PB8-1/8	14	6	27,4	4	24
8	1/4	F4PB8-1/4	16	9	27,4	6	29
8	3/8	F4PB8-3/8	20	9	28,0	6	59
10	1/4	F4PB10-1/4	17	9	35,4	6	50
10	3/8	F4PB10-3/8	20	9	31,4	8	39
10	1/2	F4PB10-1/2	24	12	30,3	8	60
12	1/4	F4PB12-1/4	20	9	36,0	6	49
12	3/8	F4PB12-3/8	20	9	35,7	8	49
12	1/2	F4PB12-1/2	24	12	34,1	10	72
14	3/8	F4PB14-3/8	22	9	38,3	8	66
14	1/2	F4PB14-1/2	24	12	37,4	10	81

F8PB - Gerade Einschraubsteckverbinder Metr. -Gewinde



1	B	#	C4	J	L	Innen-sechskant	GR
4	M5x0,8	F8PB4M5	12	5	25,5	2,5	16
4	M10x1	F8PB4M10	14	8	24,0	3,0	17
6	M5x0,8	F8PB6M5	14	5	26,0	2,5	17
6	M10x1	F8PB6M10	14	8	28,0	4,0	17
6	M12x1,5	F8PB6M12	17	10	30,0	4,0	23
8	M12x1,5	F8PB8M12	17	10	30,0	6,0	25
8	M16x1,5	F8PB8M16	22	10	28,0	6,0	34
8	M22x1,5	F8PB8M22	27	12	30,0	6,0	55

G4PB - Gerade Aufschraub Steckverbinder BSPP-Gewinde

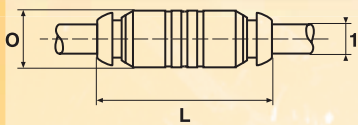


1	B	#	C4	J	L	GR
4	1/8	G4PB4-1/8	14	9,5	26,0	22
6	1/8	G4PB6-1/8	14	9,5	27,5	21
6	1/4	G4PB6-1/4	17	14,0	33,0	22
8	1/8	G4PB8-1/8	17	9,5	29,0	44
8	1/4	G4PB8-1/4	17	14,0	33,0	29

Alle in der jeweils gültigen Preisliste 3893 fettgedruckten Teile sind ab Lager lieferbar.
Technische Änderungen sind vorbehalten.

Schweißspritzerbeständige Steckverbinder für allgemeine Flüssigkeiten

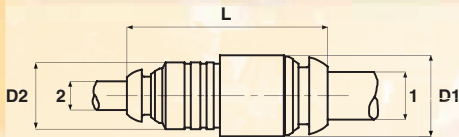
HPB - Gerade Steckverbinder



1	#	Circlips*	L	O	GR
4	HPB4	CIR4	33,0	10	11
5	HPB5	CIR5	34,5	11	15
6	HPB6	CIR6	36,0	12	13
8	HPB8	CIR8	38,0	14	16
10	HPB10	CIR10	48,0	17	27
12	HPB12	CIR12	48,0	21	58
14	HPB14	CIR14	54,0	22	71

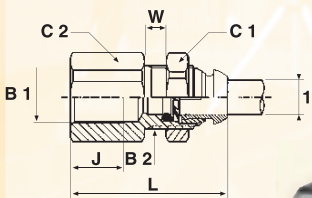
* Gerade Steckverbinder lassen sich auch als Schottverbinder verarbeiten. Die in drei verschiedenen Abständen eingedrehten Nuten erlauben das Befestigen mittels Sicherungsringen nach DIN 471 für Schottwanddicken von 1,5 - 2 und 5 mm.

HPB - Gerade Steckverbinder (reduzierend)



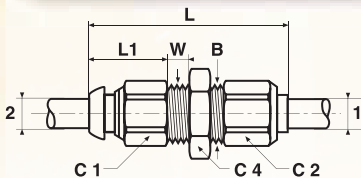
1	A	#	Circlips*	L	D1	D2	GR
8	6	HPB8-6	CIR6	37	14	12	22
10	6	HPB10-6	CIR8	42	17	14	20

WG4PB - Schott-Aufschraub Steckverbinder BSPB-Gewinde



1	B1	#	B2	C1	C2	J	L	W Max.	GR
4	1/8	WG4PB4-1/8	M11x0,75	14	14	8	25,0	6	21
6	1/8	WG4PB6-1/8	M13x1	17	17	8	25,0	6	32
6	1/4	WG4PB6-1/4	M13x1	17	19	12	29,5	6	42
8	1/8	WG4PB8-1/8	M15x1,25	19	17	8	25,0	6	32
8	1/4	WG4PB8-1/4	M15x1,25	19	19	12	30,0	6	42
10	3/8	WG4PB10-3/8	M18x1	22	22	12	34,0	8	60
12	3/8	WG4PB12-3/8	M23x1,5	27	24	12	35,0	10	86
12	1/2	WG4PB12-1/2	M23x1,5	27	27	14	40,0	10	104

WBMPB - Schottübergangs Steckverbinder (Metrulok - Prestolok)



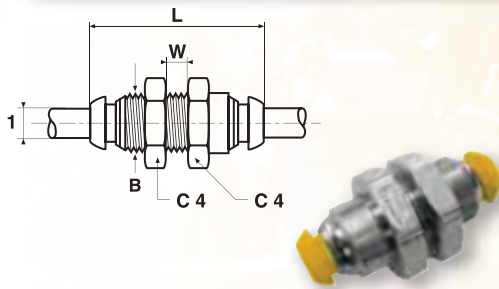
1	2	B	#	C1	C2	C4	L	L1	W Max.	GR
4	4	M8x1	WBMPB4	10	10	12	34	15	5	22
6	6	M10x1	WBMPB6	12	10	12	37	16	5	22
8	8	M12x1	WBMPB8	14	14	16	39	17	5	29
10	10	M14x1	WBMPB10	17	17	19	45	20	5	50
12	12	M16x1	WBMPB12	22	19	22	49	21	5	85
14	14	M18x1	WBMPB14	24	22	22	52	23	7	112

Diese Schottübergangs - Steckverbinder Metrulok-Prestolok erlauben den Übergang von Kupferrohren auf Kunststoffrohre.

Alle in der jeweils gültigen Preisliste 3893 fettgedruckten Teile sind ab Lager lieferbar. Technische Änderungen sind vorbehalten.

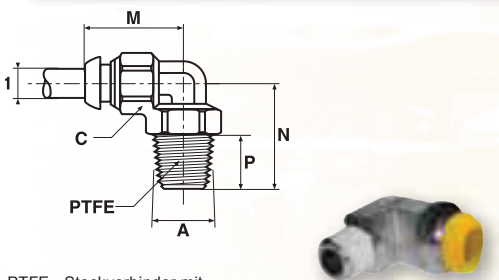
Schweißspritzerbeständige Steckverbinder für allgemeine Flüssigkeiten

WPB - Schott Steckverbinder



1	B	#	C4	L	W Max.	GR
4	M11x0,75	WPB4	16	33	6	18
6	M13x1	WPB6	19	35	6	22
8	M15x1,25	WPB8	22	36	6	27
10	M18x1	WPB10	22	43	8	55
12	M23x1,5	WPB12	27	46	10	109
14	M24x1,5	WPB14	30	52	10	119

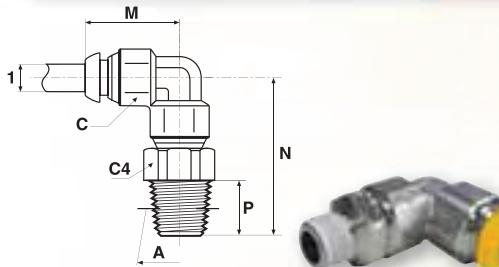
C3PB - Winkeleinschraub Steckverbinder BSPT-Gewinde



PTFE - Steckverbinder mit R-Einschraubgewinde sind ab Werk mit einer PTFE Beschichtung versehen.

1	A	#	C	M	N	P	GR
4	1/8	C3PB4-1/8	14	18	21	7,5	23
6	1/8	C3PB6-1/8	14	20	21	7,5	24
6	1/4	C3PB6-1/4	14	20	21	11,0	25
8	1/8	C3PB8-1/8	14	22	23	7,5	24
8	1/4	C3PB8-1/4	14	22	23	11,0	25
10	1/4	C3PB10-1/4	17	28	26	11,0	67
10	3/8	C3PB10-3/8	17	28	26	11,5	89
12	3/8	C3PB12-3/8	17	30	27	11,5	69
12	1/2	C3PB12-1/2	17	30	31	15,0	72
14	3/8	C3PB14-3/8	20	34	30	11,5	97
14	1/2	C3PB14-1/2	20	34	33	15,0	97

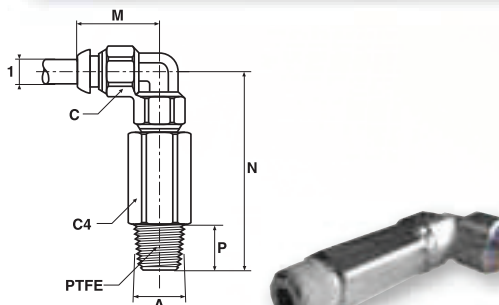
C6PB - Winkeleinschraub Steckverbinder (schwenkbar) NPT-Gewinde



PTFE - Steckverbinder mit R-Einschraubgewinde sind ab Werk mit einer PTFE Beschichtung versehen.

1	A	#	C	C4	M	N	P	GR
6	1/4-18	C6PB6-1/4	12	14	20	36,0	12,0	38
6	3/8-18	C6PB6-3/8	12	19	20	36,5	12,0	46
10	1/4-18	C6PB10-1/4	17	16	28	41,5	12,0	60
10	3/8-18	C6PB10-3/8	17	19	28	41,5	12,0	70
12	3/8-18	C6PB12-3/8	17	19	30	44,0	12,0	100
12	1/2-18	C6PB12-1/2	22	22	30	47,5	16,0	101

C63LPB - Verlängerter Winkeleinschraub Steckverbinder (schwenkbar) BSPT-Gewinde

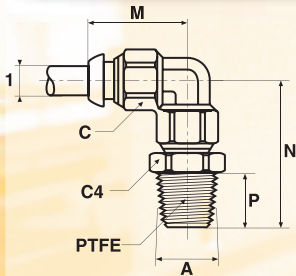


PTFE - Steckverbinder mit R-Einschraubgewinde sind ab Werk mit einer PTFE Beschichtung versehen.

1	A	#	C	C4	M	N	P	GR
4	1/8	C63LPB4-1/8	10	10	18	42,0	7,5	28
4	1/4	C63LPB4-1/4	10	14	18	46,0	11,0	52
6	1/8	C63LPB6-1/8	12	11	20	45,5	7,5	40
6	1/4	C63LPB6-1/4	12	14	20	49,5	11,0	60
8	1/8	C63LPB8-1/8	14	14	22	50,0	7,5	59
8	1/4	C63LPB8-1/4	14	14	22	52,5	11,0	64

Schweißspritzerbeständige Steckverbinder für allgemeine Flüssigkeiten

C63PB - Winkeleinschraub - Steckverbinder (schwenkbar) BSPT-Gewinde

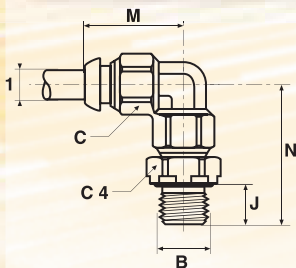


PTFE - Steckverbinder mit R-Einschraubgewinde sind ab Werk mit einer PTFE Beschichtung versehen.



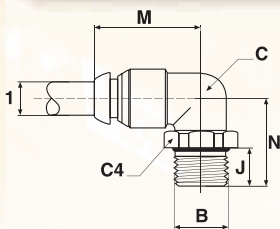
1	A	#	C	C4	M	N	P	Gr
4	1/8	C63PB4-1/8	10	10	18	26,5	7,5	19
4	1/4	C63PB4-1/4	10	14	18	30,0	11,0	27
6	1/8	C63PB6-1/8	12	11	20	28,0	7,5	25
6	1/4	C63PB6-1/4	12	14	20	31,0	11,0	35
8	1/8	C63PB8-1/8	14	14	22	30,0	7,5	33
8	1/4	C63PB8-1/4	14	14	22	33,0	11,0	40
8	3/8	C63PB8-3/8	14	17	22	34,5	11,5	51
10	1/4	C63PB10-1/4	17	17	28	40,0	11,0	59
10	3/8	C63PB10-3/8	17	17	28	39,0	11,5	65
12	1/4	C63PB12-1/4	22	19	30	42,0	11,0	105
12	3/8	C63PB12-3/8	22	19	30	41,0	11,5	109
12	1/2	C63PB12-1/2	22	22	30	44,5	15,0	118
14	3/8	C63PB14-3/8	25	22	34	46,0	11,5	152
14	1/2	C63PB14-1/2	25	22	34	48,5	15,0	162

C64PB - Winkeleinschraub - Steckverbinder (schwenkbar) BSPP-Gewinde



1	B	#	C	C4	J	M	N	Gr
4	1/8	C64PB4-1/8	14	14	6	18	26,5	22
4	1/4	C64PB4-1/4	19	19	9	18	31,5	37
6	1/8	C64PB6-1/8	14	14	6	20	30,0	30
6	1/4	C64PB6-1/4	19	19	9	20	33,0	41
8	1/8	C64PB8-1/8	14	14	6	22	30,0	35
8	1/4	C64PB8-1/4	19	19	9	22	35,0	47
8	3/8	C64PB8-3/8	13	22	9	22	36,0	62
10	1/4	C64PB10-1/4	19	19	9	28	39,0	66
10	3/8	C64PB10-3/8	22	22	9	28	40,0	82
12	1/4	C64PB12-1/4	19	19	9	30	41,0	106
12	3/8	C64PB12-3/8	22	22	9	30	42,0	110
14	3/8	C64PB14-3/8	22	22	9	34	46,0	158
14	1/2	C64PB14-1/2	27	27	12	34	50,5	188

C64SPB - Verkürzter Winkeleinschraub - Steckverbinder (schwenkbar) BSPP-Gewinde

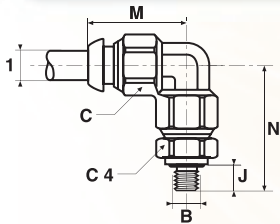


1	B	#	C	C4	J	M	N	Gr
4	1/8	C64SPB4-1/8	11	13	6	17	18,0	19
6	1/8	C64SPB6-1/8	11	13	6	22	18,0	22
6	1/4	C64SPB6-1/4	11	16	9	22	21,5	28
8	1/8	C64SPB8-1/8	12	13	6	25	18,0	25
8	1/4	C64SPB8-1/4	12	16	9	25	21,0	32
8	3/8	C64SPB8-3/8	12	19	9	25	21,0	36
10	1/4	C64SPB10-1/4	15	16	9	30	23,0	40
10	3/8	C64SPB10-3/8	15	19	9	30	23,0	49
12	1/4	C64SPB12-1/4	17	16	9	32	24,0	51
12	3/8	C64SPB12-3/8	17	19	9	32	24,0	55
12	1/2	C64SPB12-1/2	17	24	12	32	29,0	80

Alle in der jeweils gültigen Preisliste 3893 fettgedruckten Teile sind ab Lager lieferbar. Technische Änderungen sind vorbehalten.

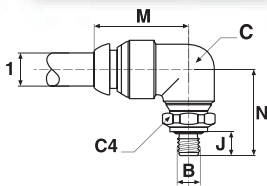
Schweißspritzerbeständige Steckverbinder für allgemeine Flüssigkeiten

C68PB - Winkeleinschraub - Steckverbinder (schwenkbar) Metr. -Gewinde



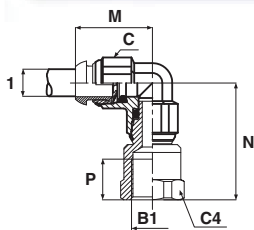
1	B	#	C	C4	J	M	N	GR
4	M3x0,5	C68PB4M3	10	10	3,25	18	23,0	15
4	M5x0,8	C68PB4M5	10	10	5,00	18	24,5	16
6	M5x0,8	C68PB6M5	12	11	5,00	20	25,5	24

C68SPB - Verkürzte Winkeleinschraub - Steckverbinder (schwenkbar) Metr. -Gewinde



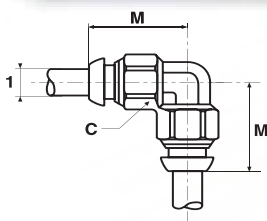
1	B	#	C	C4	J	M	N	GR
4	M5x0,8	C68SPB4M5	11	10	5	17	18	16
6	M5x0,8	C68SPB6M5	11	10	5	17	18	17

D64PB - Einstellbare Winkelverschraubung G-Gewinde



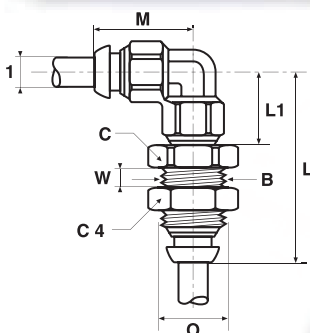
1	B1	#	C	C4	M	N	P	GR
4	1/8	D64PB4-1/8	10	14	18	27	8	24
6	1/8	D64PB6-1/8	12	14	20	28	8	37
6	1/4	D64PB6-1/4	12	17	20	32	12	52
8	1/4	D64PB8-1/4	14	17	23	35	12	52

EPB - Winkel - Steckverbinder



1	#	C	M	GR
4	EPB4	10	18,0	12
5	EPB5	12	20,5	23
6	EPB6	12	20,0	19
8	EPB8	14	22,0	22
10	EPB10	17	28,0	38
12	EPB12	22	30,0	73
14	EPB14	25	35,0	116

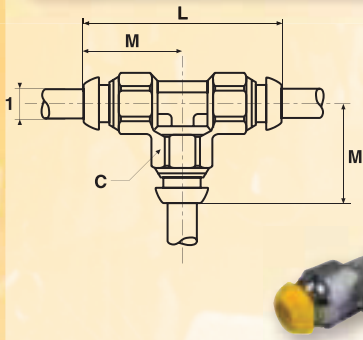
WE6PB - Winkelschott - Steckverbinder



1	B	#	C	C4	L	L1	M	O	W Max.	GR
4	M11x0,75	WE6PB4	14	16	37	18,0	18,0	11,5	6	28
6	M13x1	WE6PB6	17	17	39	19,5	20,5	13,5	6	50
8	M15x1,25	WE6PB8	19	19	43	21,5	22,5	15,5	6	65
10	M18x1	WE6PB10	22	22	54	29,0	28,5	18,5	8	128
12	M23x1,5	WE6PB12	27	27	59	30,0	30,0	23,5	10	189

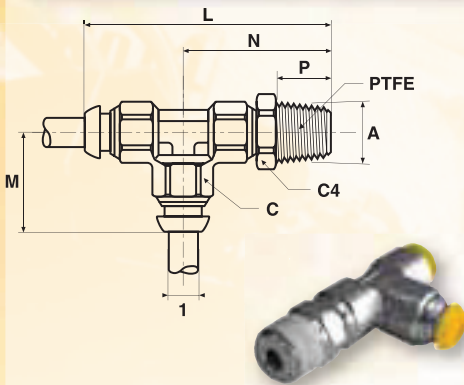
Schweißspritzerbeständige Steckverbinder für allgemeine Flüssigkeiten

JPB - T-Steckverbinder



1	#	C	L	M	GF
4	JPB4	10	36	18,0	16
5	JPB5	12	41	20,5	28
6	JPB6	12	40	20,0	22
8	JPB8	14	44	22,0	29
10	JPB10	17	56	28,0	57
12	JPB12	22	60	30,0	100
14	JPB14	25	68	34,0	160

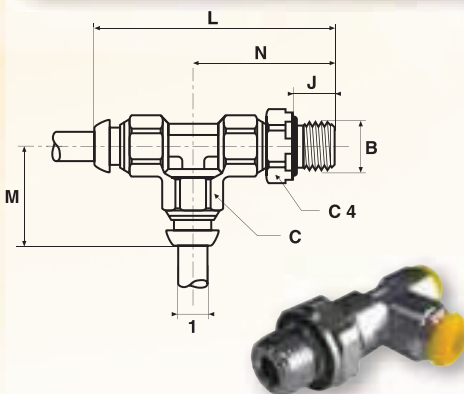
R63PB - L-Einschraub - Steckverbinder (schwenkbar) BSPT-Gewinde



PTFE - Steckverbinder mit R-Einschraubgewinde sind ab Werk mit einer PTFE Beschichtung versehen.

1	A	#	C	C4	L	M	N	P	GF
4	1/8	R63PB4-1/8	10	10	44,5	18	26,5	7,5	23
4	1/4	R63PB4-1/4	10	14	48,0	18	30,0	11,0	31
6	1/8	R63PB6-1/8	12	11	48,0	20	28,0	7,5	28
6	1/4	R63PB6-1/4	12	14	51,0	20	31,0	11,0	38
8	1/8	R63PB8-1/8	14	14	52,0	22	30,0	7,5	40
8	1/4	R63PB8-1/4	14	14	55,0	22	33,0	11,0	46
8	3/8	R63PB8-3/8	14	17	56,5	22	34,5	11,5	58
10	1/4	R63PB10-1/4	17	17	68,0	28	40,0	11,0	77
10	3/8	R63PB10-3/8	17	17	67,0	28	39,0	11,5	84
12	1/4	R63PB12-1/4	22	19	72,0	30	42,0	11,0	132
12	3/8	R63PB12-3/8	22	19	71,0	30	41,0	11,5	135
12	1/2	R63PB12-1/2	22	22	74,5	30	44,5	15,0	144
14	3/8	R63PB14-3/8	25	22	80,0	34	46,0	11,5	197
14	1/2	R63PB14-1/2	25	22	82,5	34	48,5	15,0	207

R64PB - L-Einschraub - Steckverbinder (schwenkbar) BSPP-Gewinde

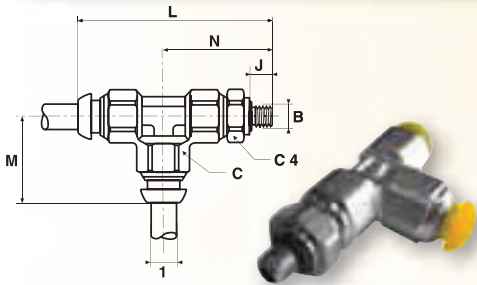


1	B	#	C	C4	J	L	M	N	GF
4	1/8	R64PB4-1/8	10	14	6	44,5	18	26,5	26
4	1/4	R64PB4-1/4	10	19	9	49,5	18	31,5	41
6	1/8	R64PB6-1/8	12	14	6	50,0	20	30,0	33
6	1/4	R64PB6-1/4	12	19	9	53,0	20	33,0	44
8	1/8	R64PB8-1/8	14	14	6	52,0	22	30,0	42
8	1/4	R64PB8-1/4	14	19	9	57,0	22	35,0	54
8	3/8	R64PB8-3/8	14	22	9	58,0	22	36,0	69
10	1/4	R64PB10-1/4	17	19	9	67,0	28	39,0	85
10	3/8	R64PB10-3/8	17	22	9	68,0	28	40,0	101
12	1/4	R64PB12-1/4	22	19	9	71,0	30	41,0	133
12	3/8	R64PB12-3/8	22	22	9	72,0	30	42,0	136
14	3/8	R64PB14-3/8	25	22	9	80,0	34	46,0	203
14	1/2	R64PB14-1/2	25	27	12	84,5	34	50,5	232

Alle in der jeweils gültigen Preisliste 3893 fettgedruckten Teile sind ab Lager lieferbar. Technische Änderungen sind vorbehalten.

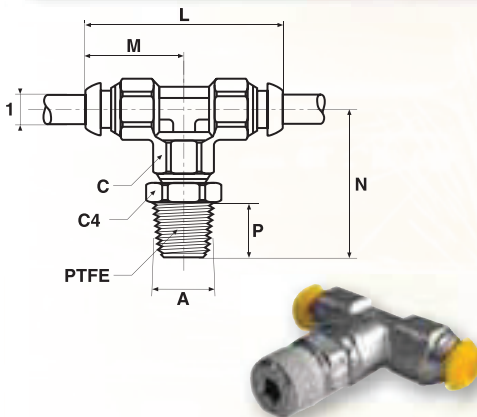
Schweißspritzerbeständige Steckverbinder für allgemeine Flüssigkeiten

R68PB - L-Einschraub - Steckverbinder (schwenkbar) Metr. -Gewinde



1	B	#	C	C4	J	L	M	N	GR
4	M3x0,5	R68PB4M3	10	10	3,25	41,0	18	23,0	19
4	M5x0,8	R68PB4M5	10	10	5,00	42,5	18	24,5	20
6	M5x0,8	R68PB6M5	12	11	5,00	45,5	20	25,5	27

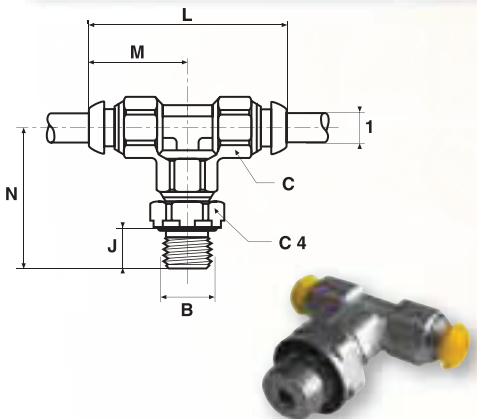
S63PB - T-Einschraub - Steckverbinder (schwenkbar) BSPT-Gewinde



PTFE - Steckverbinder mit R-Einschraubgewinde sind ab Werk mit einer PTFE Beschichtung versehen.

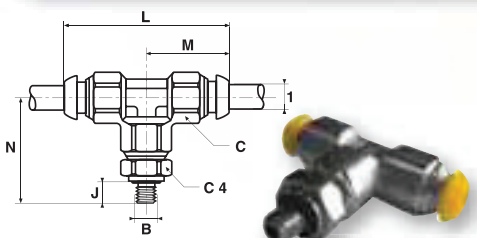
1	A	#	C	C4	L	M	N	P	GR
4	1/8	S63PB4-1/8	10	10	36	18	26,5	7,5	23
4	1/4	S63PB4-1/4	10	14	36	18	30,0	11,0	31
6	1/8	S63PB6-1/8	12	11	40	20	28,0	7,5	28
6	1/4	S63PB6-1/4	12	14	40	20	31,0	11,0	38
8	1/8	S63PB8-1/8	14	14	44	22	30,0	7,5	40
8	1/4	S63PB8-1/4	14	14	44	22	33,0	11,0	46
8	3/8	S63PB8-3/8	14	17	44	22	34,5	11,5	58
10	1/4	S63PB10-1/4	17	17	56	28	40,0	11,0	77
10	3/8	S63PB10-3/8	17	17	56	28	39,0	11,5	84
12	1/4	S63PB12-1/4	22	19	60	30	42,0	11,0	132
12	3/8	S63PB12-3/8	22	19	60	30	41,0	11,5	135
12	1/2	S63PB12-1/2	22	22	60	30	44,5	15,0	144
14	3/8	S63PB14-3/8	25	22	68	34	46,0	11,5	197
14	1/2	S63PB14-1/2	25	22	68	34	48,5	15,0	207

S64PB - T-Einschraub - Steckverbinder (schwenkbar) BSPP-Gewinde



1	B	#	C	C4	J	L	M	N	GR
4	1/8	S64PB4-1/8	10	14	6	36	18	26,5	26
4	1/4	S64PB4-1/4	10	19	9	36	18	31,5	41
6	1/8	S64PB6-1/8	12	14	6	40	20	30,0	33
6	1/4	S64PB6-1/4	12	19	9	40	20	33,0	44
8	1/8	S64PB8-1/8	14	14	6	44	22	30,0	42
8	1/4	S64PB8-1/4	14	19	9	44	22	35,0	54
8	3/8	S64PB8-3/8	14	22	9	44	22	36,0	69
10	1/4	S64PB10-1/4	17	19	9	56	28	39,0	85
10	3/8	S64PB10-3/8	17	22	9	56	28	40,0	101
12	1/4	S64PB12-1/4	22	19	9	60	30	41,0	133
12	3/8	S64PB12-3/8	22	22	9	60	30	42,0	136
14	3/8	S64PB14-3/8	25	22	9	68	34	46,0	203
14	1/2	S64PB14-1/2	25	27	12	68	34	50,5	232

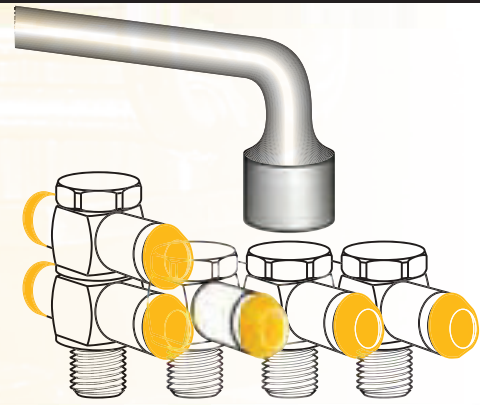
S68PB - L-Einschraub - Steckverbinder (schwenkbar) Metr. -Gewinde



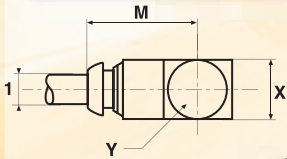
1	B	#	C	C4	J	L	M	N	GR
4	M3x0,5	S68PB4M3	10	10	3,25	36	18	23,0	19
4	M5x0,8	S68PB4M5	10	10	5,00	36	18	24,5	20
6	M5x0,8	S68PB6M5	12	11	5,00	40	20	25,5	27

Schweißspritzerbeständige Steckverbinder für allgemeine Flüssigkeiten

Schwenk-Steckverbinder mit einem oder zwei Rohranschlüssen, in Verbindung mit einfachen oder doppelten Hohlrauben, erlauben platzsparende Verbindungen in Bereichen, in denen Winkelanschlüsse nicht einzusetzen sind.

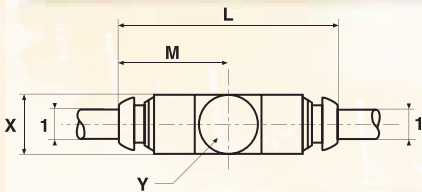


CORPB - Schwenk - Steckverbinder (einfach)



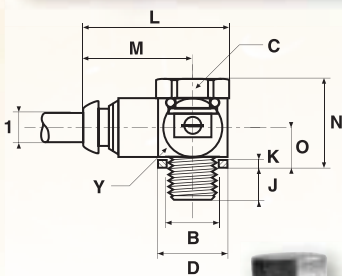
1	#	Hohlschraube 1 einfach	Hohlschraube 2 doppelt	M	X	Y	GR
4	CORPB4-5	SC8UM5-4	SC8UDM5-4	19,0	10	10	8
4	CORPB4-10	SC4U1/8-4	SC4UD1/8-4	22,5	14	14	16
6	CORPB6-10	SC4U1/8-4	SC4UD1/8-4	23,0	14	14	17
6	CORPB6-13	SC4U1/4-6	SC4UD1/4-6	24,5	14	17	21
8	CORPB8-10	SC4U1/8-4	SC4UD1/8-4	24,0	14	14	44
8	CORPB8-13	SC4U1/4-6	SC4UD1/4-6	25,5	14	17	59
10	CORPB10-17	SC4U3/8-10	SC4UD3/8-10	32,0	17	22	127

CORPBD - Schwenk - Steckverbinder (doppelt)



1	#	Hohlschraube 1 einfach	Hohlschraube 2 doppelt	L	M	X	Y	GR
4	CORPB4D5	SC8UM5-4	SC8UDM5-4	38	19,0	10	10	13
4	CORPB4D10	SC4U1/8-4	SC4UD1/8-4	45	22,5	14	14	22
6	CORPB6D10	SC4U1/8-4	SC4UD1/8-4	46	23,0	14	14	23
6	CORPB6D13	SC4U1/4-6	SC4UD1/4-6	49	24,5	14	17	47
8	CORPB8D10	SC4U1/8-4	SC4UD1/8-4	48	24,0	14	14	61

COR8PB/COR4PB - Kompletter Schwenk - Steckverbinder (einfach) Metr.- /BSPP-Gewinde

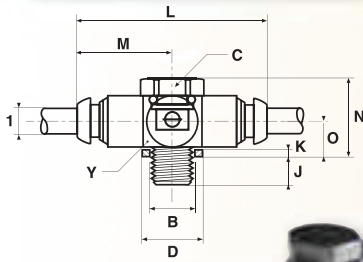


1	B	#	C	D	J	K	L	M	N	O	Y	GR
4	M5x0,8	COR8PB4M5	8	8,0	4,5	1,0	24,0	19,0	13,5	6,0	10	18
6	M10x1	COR8PB6M10	14	14,5	8,0	1,5	30,8	23,1	19,7	8,5	14	35
6	M12x1,5	COR8PB6M12	17	17,5	10,0	2,0	33,9	24,6	21,0	9,0	14	40
4	1/8	COR4PB4-1/8	14	14,0	6,0	1,5	29,5	22,5	19,5	8,5	14	31
6	1/8	COR4PB6-1/8	14	14,0	6,0	1,5	30,0	23,0	19,5	8,5	14	32
6	1/4	COR4PB6-1/4	17	17,0	9,0	2,0	33,0	24,5	21,0	9,0	17	48
8	1/8	COR4PB8-1/8	14	14,0	6,0	1,5	31,0	24,0	19,5	8,5	14	58
8	1/4	COR4PB8-1/4	17	17,0	9,0	2,0	34,0	25,5	21,0	9,0	17	86
10	3/8	COR4PB10-3/8	22	22,0	9,0	2,5	43,0	32,0	25,5	11,0	22	122

Diese Verschraubungen werden mit zwei Nylon-Dichtungen geliefert. Die Hohlschraube ist aus Stahl.

Schweißspritzerbeständige Steckverbinder für allgemeine Flüssigkeiten

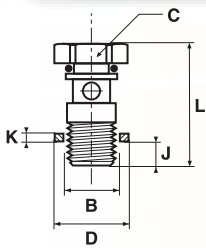
COR8PBD/COR4PBD - Kompletter Schwenk - Steckverbinder (doppelt) Metr.- /BSPP-Gewinde



1	B	#	C	D	J	K	L	M	N	O	Y	GR
4	M5x0,8	COR8PB4DM5	8	8	4,5	1,0	38,0	19,0	13,5	6,0	10	23
4	1/8	COR4PB4D1/8	14	14	6,0	1,5	45,0	22,5	19,5	8,5	14	37
6	1/8	COR4PB6D1/8	14	14	6,0	1,5	46,0	23,0	19,5	8,5	14	38
6	1/4	COR4PB6D1/4	17	17	9,0	2,0	49,0	24,5	21,0	9,0	17	75
8	1/8	COR4PB8D1/8	14	14	6,0	1,5	48,0	24,0	19,5	8,5	14	76

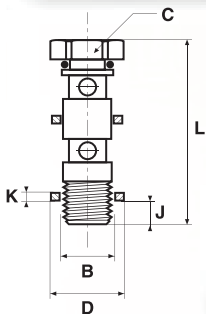
Diese Verschraubungen werden komplett mit Dichtung geliefert

SC8U/SC4U - Hohlschraube (einfach) Metr.- /BSPP-Gewinde



B	#	C	D	J	K	L	GR
M5x0,8	SC8UM5-4	8	8	4,5	1,0	18,5	10
1/8	SC4U1/8-4	14	14	6,0	1,5	25,5	15
1/4	SC4U1/4-6	17	17	9,0	2,0	30,0	27
3/8	SC4U3/8-10	22	22	9,0	2,5	34,5	124

SC8UD/SC4UD - Hohlschraube (doppelt) Metr.- /BSPP-Gewinde

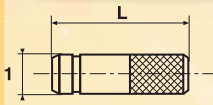


B	#	C	D	J	K	L	GR
M5x0,8	SC8UDM5-4	8	8	4,5	1,0	29,5	16
1/8	SC4UD1/8-4	14	14	6,0	1,5	41,0	19
1/4	SC4UD1/4-6	17	17	9,0	2,0	46,0	28

Alle in der jeweils gültigen Preisliste 3893 fettgedruckten Teile sind ab Lager lieferbar.
Technische Änderungen sind vorbehalten.

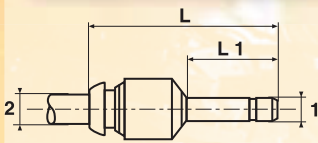
Schweißspritzerbeständige Steckverbinder für allgemeine Flüssigkeiten

FNPB - Verschlussstecker



1	#	L	GR
4	FNPB4	27	2
6	FNPB6	27	5
8	FNPB8	30	12
10	FNPB10	30	23
12	FNPB12	35	35
14	FNPB14	36	46

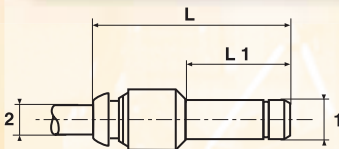
TEPB - Erweiterungsstecker



1	2	#	L	L1	GR
4	6	TEPB4-6	39	19	7

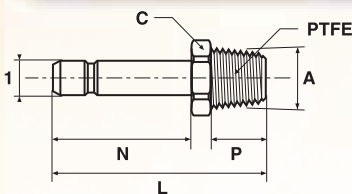
Nicht auf eine Steckverbindung die mit einer Schutzkappe ausgestattet ist montieren.

TRPB - Reduzierstecker



1	2	#	L	L1	GR
6	4	TRPB6-4	40,0	22	8
8	4	TRPB8-4	39,5	22	10
8	6	TRPB8-6	41,5	22	10
10	4	TRPB10-4	37,0	27	27
10	6	TRPB10-6	43,0	27	15
10	8	TRPB10-8	47,5	27	16
12	6	TRPB12-6	38,0	27	23
12	8	TRPB12-8	44,0	27	17
12	10	TRPB12-10	52,0	27	20
14	8	TRPB14-8	41,0	30	31
14	10	TRPB14-10	51,0	30	23
14	12	TRPB14-12	55,0	30	36

T23HFPB - Einschraubstutzen BSPT-Gewinde



1	A	#	C	L	N	P	GR
5	1/8	T23HFPB5-1/8	10	31,5	20	7,5	12
5	1/4	T23HFPB5-1/4	14	36,0	20	11,0	26

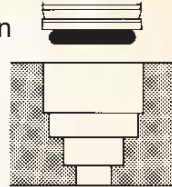
Nicht auf eine Steckverbindung die mit einer Schutzkappe ausgestattet ist montieren.

PTFE - Steckverbinder mit R-Einschraubgewinde sind ab Werk mit einer PTFE Beschichtung versehen.

Alle in der jeweils gültigen Preisliste 3893 fettgedruckten Teile sind ab Lager lieferbar. Technische Änderungen sind vorbehalten.

Prestolok Einschlagpatronen

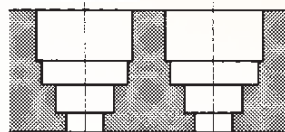
- Prestolok Einschlagpatronen können direkt in Bauelemente für Niederdrucksysteme eingebaut werden.
- Sie machen Einschraublöcher mit Gewinde in den Komponenten überflüssig und ermöglichen eine platzsparende Bauweise.
- Eine einfache Stufenbohrung genügt für die Patrone, die in den gängigen Rohraußendurchmessern von 4 bis 12 mm lieferbar ist.
- Prestolok Einschlagpatronen sind für den Einbau in Komponenten aus den Werkstoffen Messing, Aluminium, Zink-Aluminiumlegierungen sowie den meisten handelsüblichen Kunststoffen geeignet.
- Sie sind insbesondere für die rationelle Serienfertigung von Pneumatikbauteilen vorgesehen.



Für weitere Informationen über mögliche Anwendungen, fragen Sie bitte ihren Parker Kontakt.

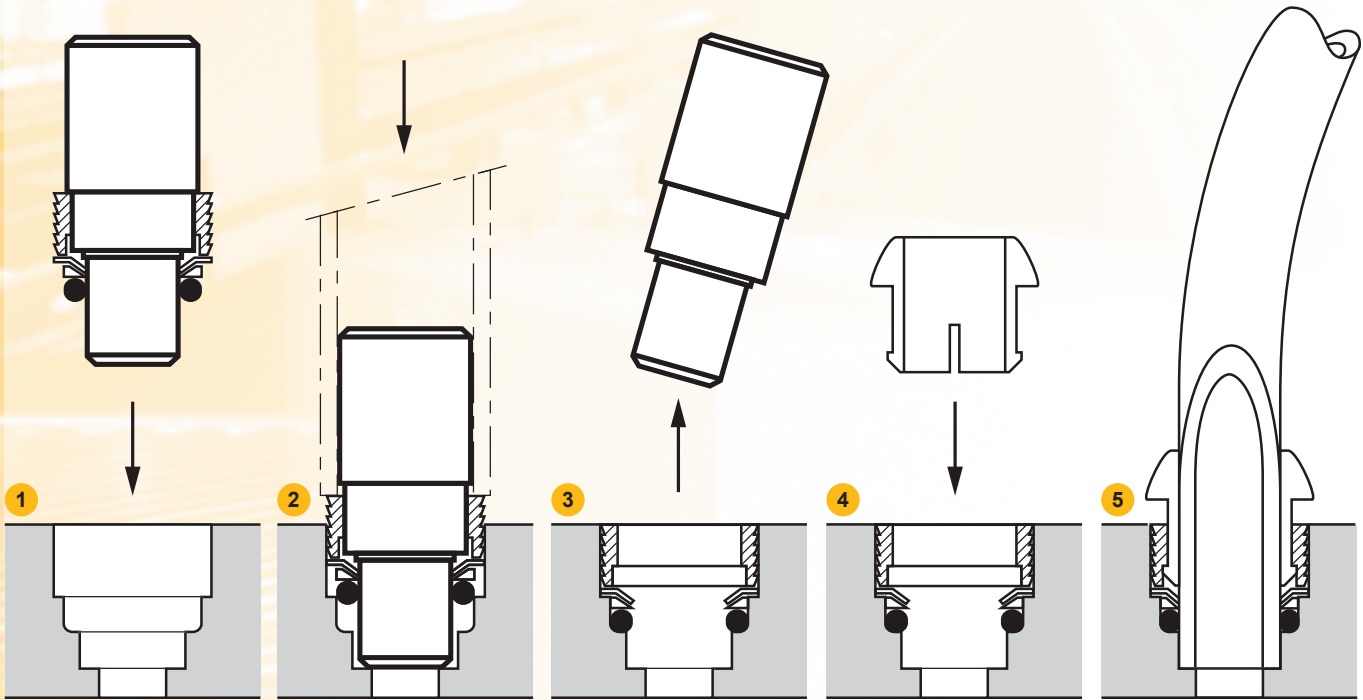
Stufenbohrung

- Je nach verwendetem Werkstoff werden die Stufenbohrungen auf Senkrechtbohrmaschinen bzw. im Spritzgußverfahren hergestellt.
- Auf Präzision und Maßhaltigkeit der Bohrungen ist zu achten.
- Technische Informationen auf Anfrage.



Montage der Einschlagpatronen

Prestolok Patronen werden mit Hilfe eines einfachen Werkzeuges (für jede Abmessung) montiert.



1 Patrone befindet sich auf dem Montagedorn.

2 Einpressen der Patrone mit Hilfe des Montagewerkzeuges.

3 Entfernen des Montagedorns nach erfolgter Montage.

4 Einstecken des Druckknopfes in die Patrone.

5 Patrone und Rohr sind montiert.

Verpackung

Die Prestolok Einschlagpatronen werden auf Transportpaletten zu jeweils 200 bzw. 250 Stück (abhängig von der Größe) in einer Packungseinheit gestapelt versandt.

Diese Verpackungsart vereinfacht die Handhabung (geeignet für Bestückungsautomaten) und vermeidet Beschädigungen auf dem Transportweg.

