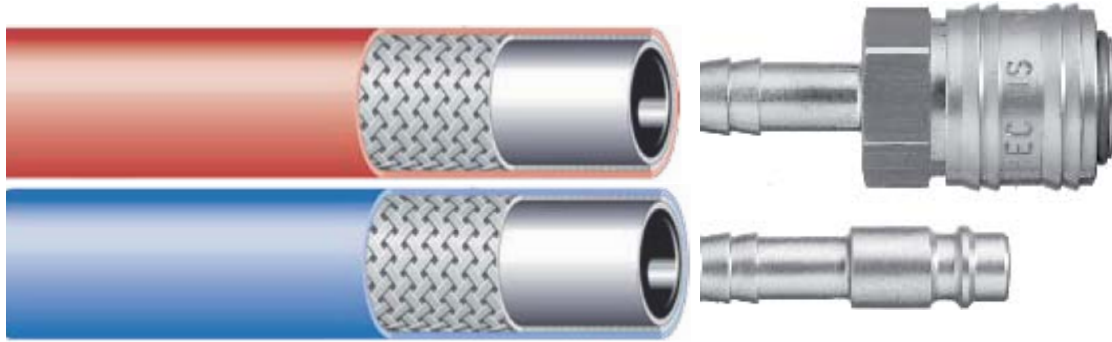




# Parker Push-Lok® Schläuche mit Rectus Schnellverschlusskupplungen



Perfektes Zusammenspiel zwischen Parker Schlauch und Rectus Schnellverschlusskupplung. Einfach die Armatur ohne Hilfsmittel in den Schlauch stecken - fertig.

## Bei Fragen, rufen Sie einfach an.

☎ (0 71 51) 7 26 26

## Bestellen unter

☎ (0 71 51) 7 26 26

Fax (0 71 51) 7 42 01

@ info@maku-industrie.de

i www.maku-industrie.de

### Push-Lok System:

- Gewebeunterstützter Industrieschlauch
- Größen von 1/4 bis 1/2 Zoll passend zur Kupplung
- Chemiebeständig
- Extrem abriebbeständig
- Sehr biegeflexibel
- Große Farbauswahl

### Anwendbar für:

Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Schmieröl, Kühlmittel, Frostschutzmittel, Luft, trockene Luft, Wasser und Wasser-Öl-Emulsion

### Rectus Schnellverschlusskupplung:

- Kupplung mit passendem Schlauchanschluss
- Ein- und beidseitig absperrend
- Robuste Bauweise
- Einhandbedienung

### Push-Lok Armaturen:

- Aus Messing, Stahl und Edelstahl
- Die wichtigsten Anschlüsse
- Armaturen Serie 82



## 801 – Push-Lok Schlauch



### Hauptapplikationen/Einschränkungen

**Alle Märkte:** Für einfache Anforderungen  
**Papierindustrie:** Wasser / Luft Anwendungen

### Schlauchaufbau

**Seele:** Synthetischer Gummi  
**Druckträger:** Eine Lage aus hochfestem Textilgarn  
**Decke:** Hochwertiger synthetischer Gummi in verschiedenen Farben

### Hauptmerkmale

- Sehr flexibel
- Große Farbauswahl
- für eine Vielzahl von Anwendungen

### Empfohlene Medien

Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Schmieröl (bis +70 °C), Kühlmittel, Frostschutzmittel, Luft, trockene Luft, Wasser und Wasser-Öl-Emulsion

### Temperaturbereich

-40 °C bis max. +100 °C

Ausnahmen: Luft ..... max. +70 °C  
 Wasser ..... max. +85 °C

Bestell-Nr.	Schlauch-I.D.				Schlauch A.D. mm	Druckangaben				Vakuum Kilo pascal*1 kPa	Biege-radius mm	Gewicht kg/m
	DN	Zoll	Size	mm		Max. dyn. Betriebsdruck bar	psi	Mind. Berst-druck bar	psi			
801-4-XXX-RL	6	1/4	-4	6,3	12,7	17	250	68	1000	95	65	0,13
801-6-XXX-RL	10	3/8	-6	9,5	15,9	17	250	68	1000	95	75	0,16
801-8-XXX-RL	12	1/2	-8	12,7	19,8	17	250	68	1000	95	130	0,27

XXX = BLK BLU RED GRN GRA RL = nur als Trommelware erhältlich



## 830M – Push-Lok Schlauch



### Hauptapplikationen/Einschränkungen

Für eine Vielfalt von Anforderungen  
**Roboter und Automobil-Industrie:** Schlauchbündelsysteme

### Schlauchaufbau

**Seele:** Polyurethan-Material  
**Druckträger:** Eine Lage aus hochfestem Textilgarn  
**Decke:** Hochwertiges Polyurethan-Material in verschiedenen Farben

### Hauptmerkmale

- Chemisch beständig gegenüber einer Vielzahl von Medien
- Hohe Abriebbeständigkeit
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Kleine Schlauchdurchmesser und Biegeradien

### Empfohlene Medien

Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Schmieröl, Kühlmittel, Frostschutzmittel, Luft, trockene Luft, Wasser und Wasser-Öl-Emulsionen.

### Temperaturbereich

-40 °C bis max. +80 °C

Bestell-Nr.	Schlauch-I.D.				Schlauch A.D. mm	Druckangaben				Vakuum Kilo pascal*1 kPa	Biege-radius mm	Gewicht kg/m
	DN	Zoll	Size	mm		Max. dyn. Betriebsdruck bar	psi	Mind. Berst-druck bar	psi			
830M-4-XXX-RL	6	1/4	-4	6,3	10,7	16	232	64	928	10	30	0,08
830M-6-XXX-RL	10	3/8	-6	9,5	14,9	16	232	64	928	10	50	0,13
830M-8-XXX-RL	12	1/2	-8	12,7	19,1	16	232	64	928	10	70	0,20

XXX = BLK BLU RED GRN RL = nur als Trommelware erhältlich



## 836 – Push-Lok Schlauch



### Hauptapplikationen/Einschränkungen

**Alle Märkte:** Für spezielle Hochtemperaturanwendungen

### Schlauchaufbau

**Seele:** Synthetischer PKR-Gummi  
**Druckträger:** Eine Lage aus hochfestem Textilgarn  
**Decke:** Blauer synthetischer PKR-Gummi

### Hauptmerkmale

- Max. Öltemperatur bis +150 °C
- Blaue Schlauchdecke
- für hohe Öltemperatruen

### Empfohlene Medien

Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Schmieröl, Kühlmittel, Frostschutzmittel, Luft, Wasser und Wasser-Öl-Emulsion.

### Temperaturbereich

-48 °C bis max. +150 °C

Ausnahmen: Luft ..... max. +70 °C  
Wasser ..... max. +85 °C

Bestell-Nr.	Schlauch-I.D.				Schlauch A.D. mm	Druckangaben				Vakuum Kilo pascal*1 kPa	Biege-radius mm	Gewicht kg/m
	DN	Zoll	Size	mm		Max. dyn. Betriebsdruck bar	psi	Mind. Berst-druck bar	psi			
836-4-RL	6	1/4	-4	6,3	12,7	17	250	68	1000	95	65	0,13
836-6-RL	10	3/8	-6	9,5	15,7	17	250	68	1000	95	75	0,16
836-8-RL	12	1/2	-8	12,7	19,8	17	250	68	1000	95	130	0,27

RL = nur als Trommelware erhältlich

## Schlauch-Schnellverschlusskupplungen



### Universal-Druckluft-Kupplung

Durchfluss: 1000 l/min Druckbereich: bis 35 bar  
Temperaturbereich: -20°C bis +100°C (NBR)

Einseitig absperrend		Beidseitig absperrend	
Art.-Nr.	Anschluss	Art.-Nr.	Anschluss
26KATP06MPX	6 mm	26KBTP06MPX	6 mm
26KATP10MPX	10 mm	26KBTP10MPX	10 mm
26KATP13MPX	13 mm	26KBTP13MPX	13 mm



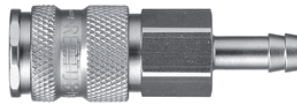
### Stecktülle für 26KA und 25KA

Aus Messing

Einseitig absperrend		Beidseitig absperrend	
Art.-Nr.	Anschluss	Art.-Nr.	Anschluss
26SFTP06MXX	6 mm	25SBTP06MXX	6 mm
26SFTP10MXX	10 mm	25SBTP10MXX	10 mm
26SFTP13MXX	13 mm	25SBTP13MXX	13 mm

### Weitere Anschlussmöglichkeiten

Kupplung und Stecker sind auch mit Innen- und Außen-gewinde lieferbar.



### Industrie-Kupplung

Durchfluss: 1000 l/min Druckbereich: bis 35 bar  
Temperaturbereich: -20°C bis +100°C (NBR)

Einseitig absperrend		Beidseitig absperrend	
Art.-Nr.	Anschluss	Art.-Nr.	Anschluss
25KATP06MPN	6 mm	25KBTP06BPN	6 mm
25KATP10MPN	10 mm	25KBTP10BPN	10 mm
25KATP13MPN	13 mm	25KBTP13BPN	13 mm



### Mini-Industrie-Kupplung

Druckbereich: bis 35 bar  
Temperaturbereich: -20°C bis +100°C (NBR)




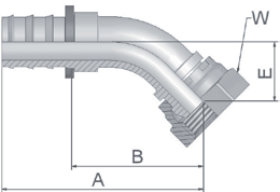
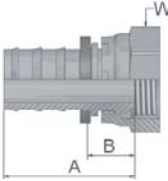
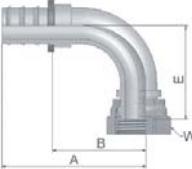
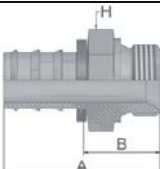
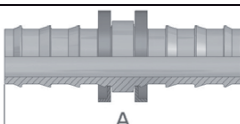
Einseitig absperrend		Beidseitig absperrend	
Art.-Nr.	Anschluss	Art.-Nr.	Anschluss
21KATP06MPX	6 mm	21KBTP06MPX	6 mm



### Mini-Industrie-Stecktülle für 21KA und 21KB

Einseitig absperrend		Beidseitig absperrend	
Art.-Nr.	Anschluss	Art.-Nr.	Anschluss
21SFTP06MPX	6 mm	21SBTP06MPX	6 mm

## Push-Lok Schlaucharmaturen Serie 82

	XXXX-XX-XX Bestell-Nr.	DN	Schlauch-I.D.			 Gewinde BSP	A mm	B mm	E mm	 W mm
			Zoll	Size	mm					
	<b>B1 - Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter – 45° Bogen</b>									
	3B182-4-4 Stahl	6	1/4	-4	6,3	1/4x19	51	32	16	17
	3B182-6-6B	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	69	46	17	19
	3B182-8-8B	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	68	41	19	27
	<b>92 - Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter</b>									
	39282-4-4B	6	1/4	-4	6,3	1/4x19	33	14		17
	39282-6-6B	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	37	14		19
	39282-8-8B	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	42	15		27
	<b>B2 - Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter - 90° Bogen</b>									
	3B282-4-4B	6	1/4	-4	6,3	1/4x19	42	23	29	17
	3B282-6-6B	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	49	27	33	19
	3B282-8-8B	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	60	34	39	27
	<b>D9 - BSP-Einschraubzapfen - zylindrisch</b>									
	3D982-4-4B	6	1/4	-4	6,3	1/4x19	41	23		19
	3D982-6-6B	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	45	23		22
	3D982-8-8B	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	53	27		27
	<b>82 - Push-Lok Verbinder</b>									
	38282-4-4B	6	1/4	-4	6,3	1/4x19	45			
	38282-6-6B	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	54			
	38282-8-8B	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	64			

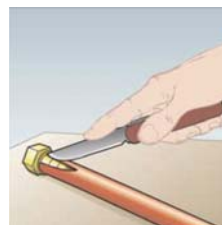
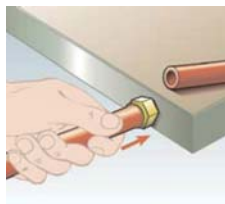
Material: Stahl, verzinkt  
B = Messing

## Montageanwendung



### Push-Lok Montage:

- Schlauch rechtwinklig mit scharfem Messer abschneiden.
- Nippel in den Schlauch stecken und zügig bis zum Anschlag eindrücken.
- Dabei sollte der Schlauch etwa 2,5 cm hinter der Schnittstelle gehalten werden.



### Push-Lok Demontage:

- Mit einem Messer den Schlauch leicht schräg zur Längsachse aufschneiden.
- Dabei dürfen die Rippen des Nippels nicht beschädigt werden.
- Nippel aus dem Schlauch herausziehen.

