

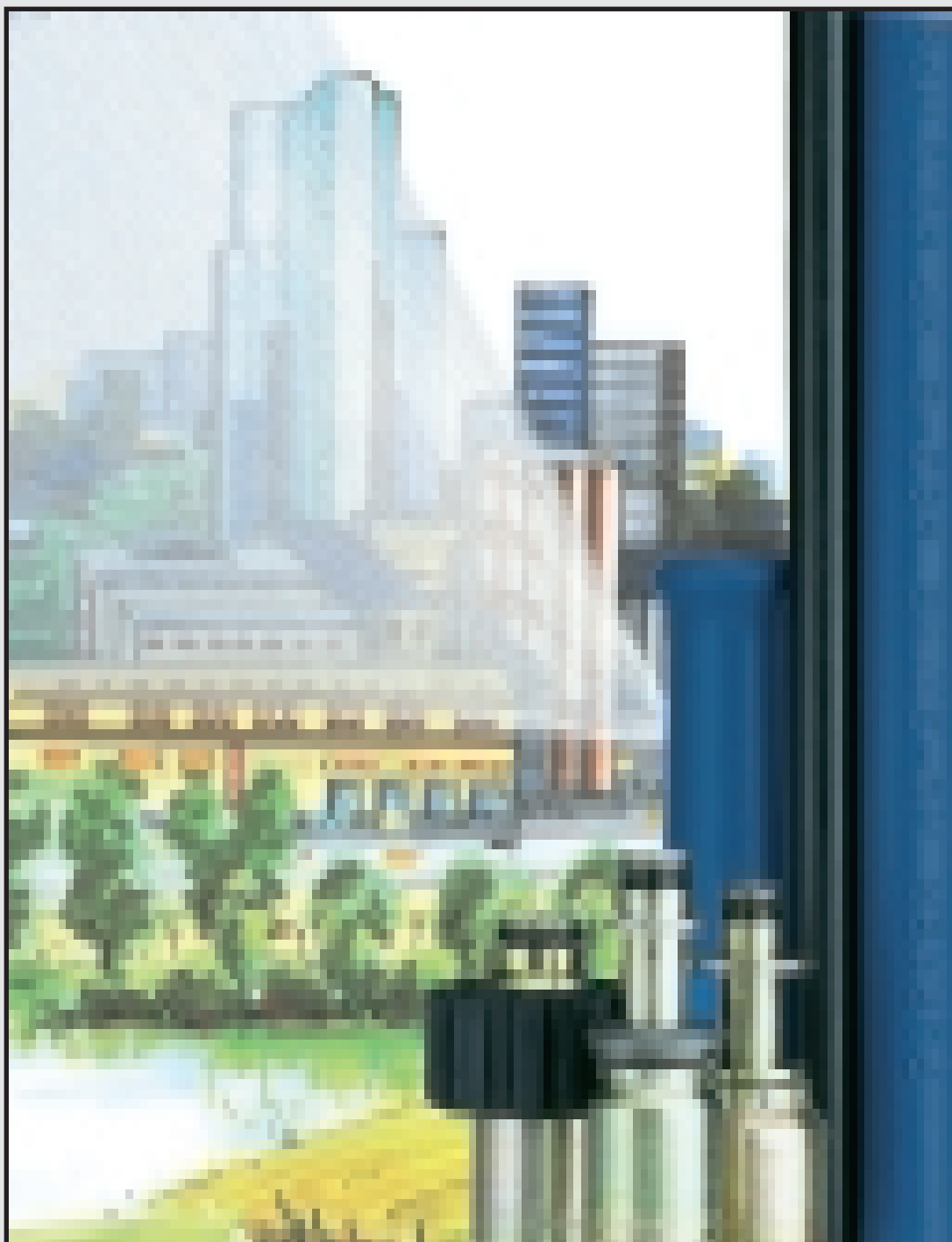


Bulletin 4480-B8-D

463/493 *No-Skive*
ParClean

Hochdruckreiniger-Schlauch

Februar 1999





Der Hochdruckreiniger-Schlauch für Die neue Generation von Parker:

Der neue Schlauch von Parker ist speziell für den Einsatz an Hochdruckreinigern entwickelt worden – für konstante Wassertemperaturen bis 120° C. Die hohe Flexibilität gibt dem Anwender die notwendige Bewegungsfreiheit. Der Schlauch ist abriebfest und chemikalienbeständig und somit besonders langlebig. Seine Oberdecke ist widerstandsfähig gegen aggressive Substanzen, wie pflanzliche und tierische Öle und Fette, einschließlich der Geflügelfette.

- 
-  **Sicher**
 -  **Flexibel**
 -  **Langlebig**
 -  **Temperaturbeständig**
 -  **Chemikalienbeständig**
 -  **Abriebfest**
 -  **Vielseitig einsetzbar**

Für Ihre Sicherheit:

Die eindeutige Kennzeichnung sorgt für die richtige Anwendung. Die erhabene Prägung nach den Vorschriften für Flüssigkeitsstrahler bleibt auch unter härtesten Einsatzbedingungen erhalten.

alle Anwendungen

463/493 *No-Skive*

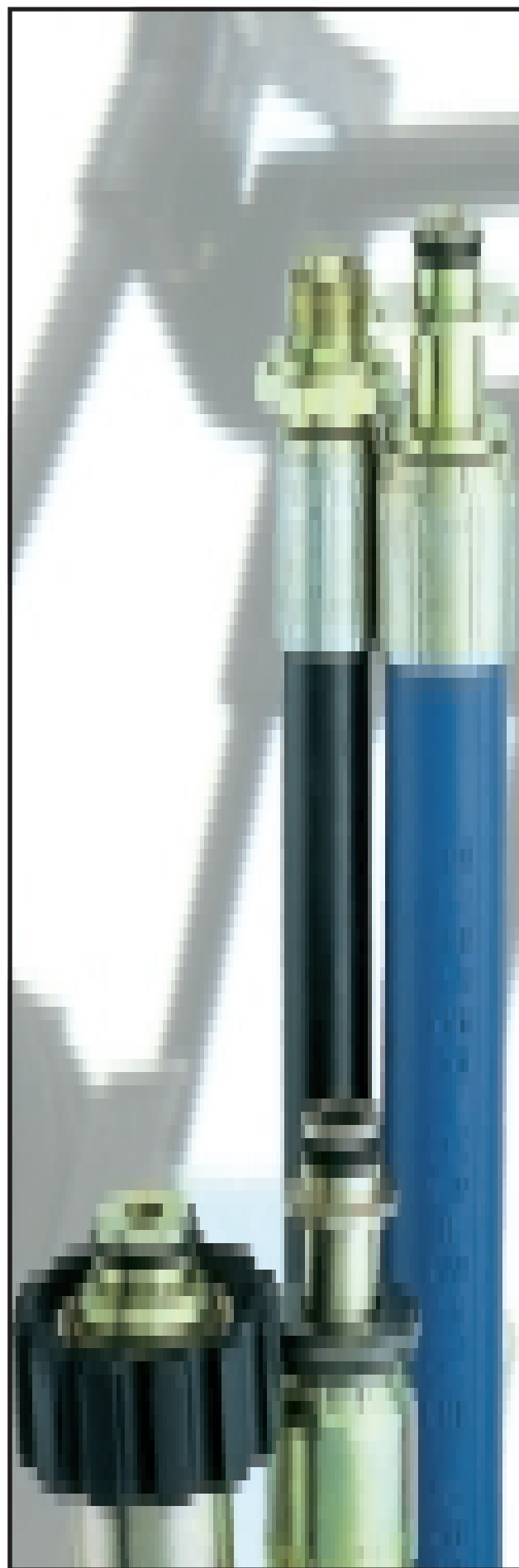


Den neuen Hochdruckreiniger-Schlauch gibt es mit einer und mit zwei Stahldrahteinlagen für Druckbereiche bis 400 bar.

Das umfangreiche Zubehörprogramm mit seinen unterschiedlichen Adaptern ermöglicht den Einsatz des Schlauches an den meisten Hochdruckreinigern.

Arbeiten Sie bitte nur mit Wasser und den handelsüblichen Reinigungsmitteln.

Der Schlauch ist nicht als Dampfschlauch zu betreiben.





Anwendungsbereiche

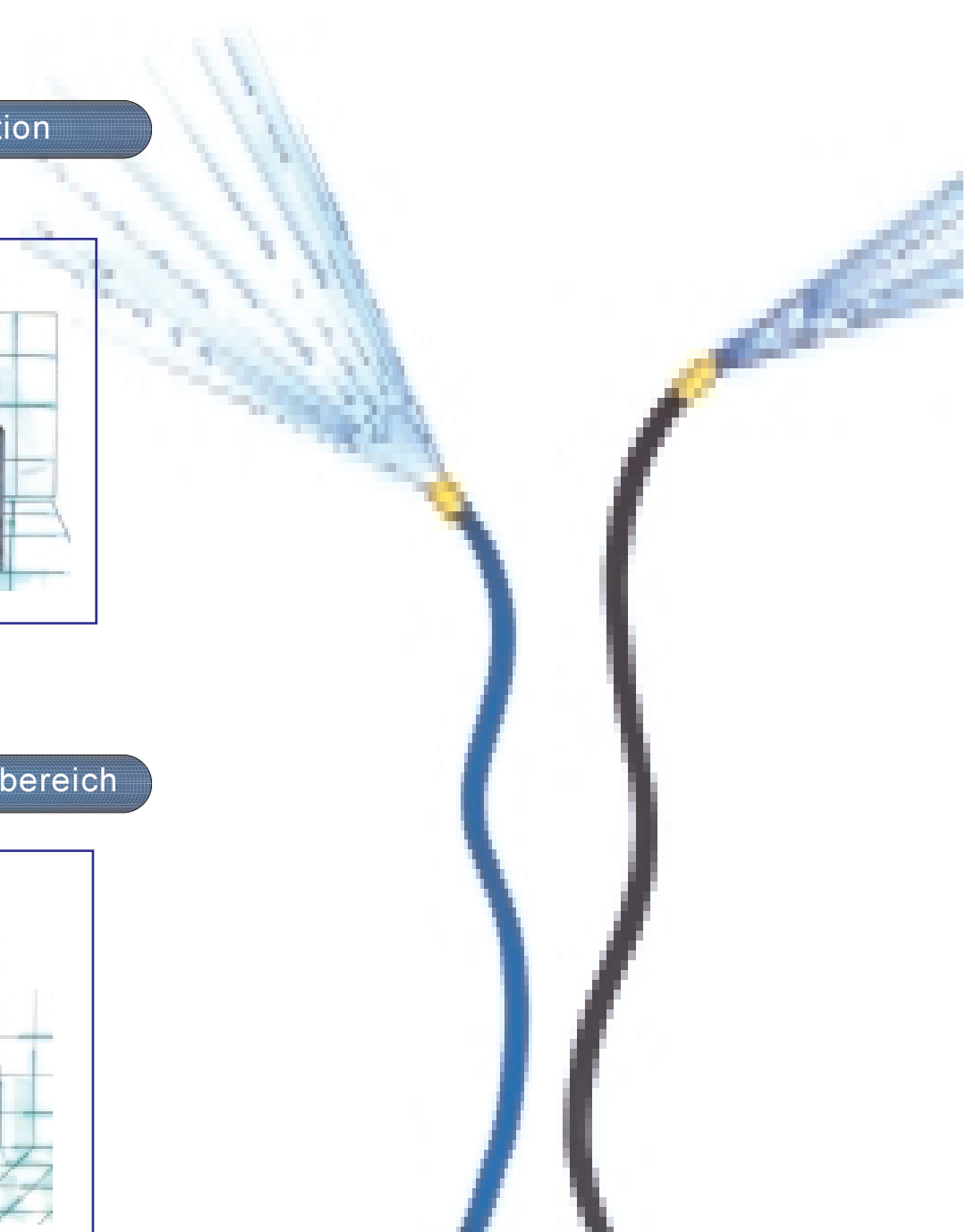
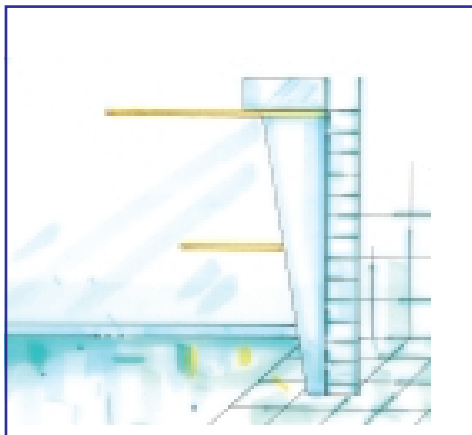
Seine Flexibilität und die beiden Oberdecken erschließen alle Anwendungsbereiche für den neuen Hochdruckreiniger-Schlauch.

Der blaue Schlauch wird vorwiegend innen eingesetzt, wo es auf besondere Hygiene ankommt. Er ist abriebfest und zieht keine Streifen.

Lebensmittelproduktion



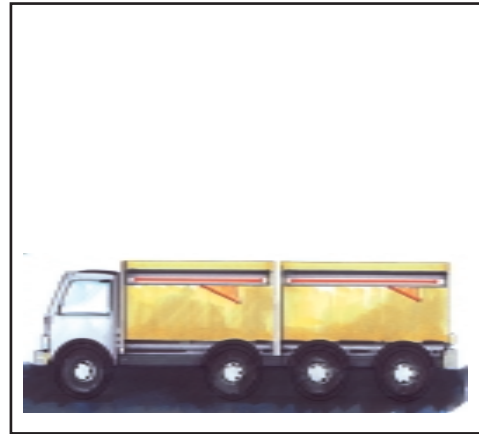
Sanitär- und Hygienebereich



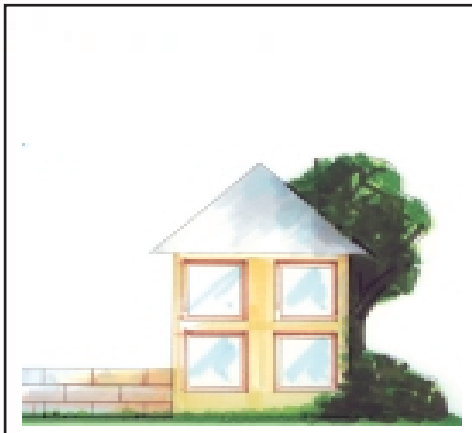


Die Ausführung mit der schwarzen Oberdecke ist für Anwendungen im Außenbereich konzipiert.

Nutzfahrzeuge



Fassaden und Außenbereich



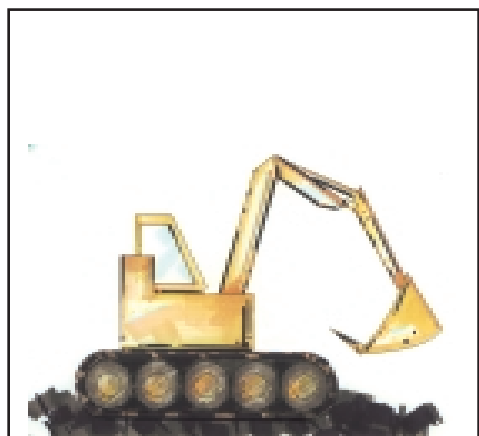
Landmaschinen



PKW



Baumaschinen



Hochdruckreiniger- Schlauch 493 / Serie 48

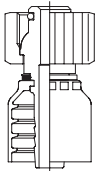
Schlauch I.D.				Schwarzer Schlauch Bestell- Nr.	Blauer Schlauch Bestell- Nr.	Schlauch A.D. mm	max. dyn.		mind.		mind. Biege- radius mm	Gewicht kg/m
DN	Zoll	Size	mm				Betriebsdruck MPa	PSI	Berstdruck MPa	PSI		
06	1/4	-4	6,3	493-4-RL	493-4-BLU-RL	13,4	20,0	2898	60,0	8695	60	0,18
08	5/16	-5	7,9	493-5-RL	493-5-BLU-RL	15,0	20,0	2898	60,0	8695	75	0,21
10	3/8	-6	9,5	493-6-RL	493-6-BLU-RL	17,4	20,0	2898	60,0	8695	90	0,25
12	1/2	-8	12,7	493-8-RL	493-8-BLU-RL	20,6	17,5	2536	52,5	7608	110	0,33

Schlauchaufbau

Schlauchseele aus Synthetik-Kautschuk, 1 Geflechteinlage aus Stahldraht und eine öl- und wetterbeständige Außendecke in schwarz oder blau.

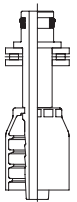
Anwendung

Der Schlauch darf nur in Verbindung mit Wasser benutzt werden und ist für konstante Wassertemperaturen bis 120° C ausgelegt. Der Schlauch ist nicht als Dampfschlauch einzusetzen.



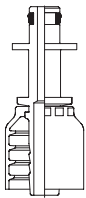
Standardanschluß mit kunststoffumspritzter Messingmutter

Schlauch I.D.				Bestell- Nr.	Beschreibung	Krimp- durchmesser		Backen- satz	Backen- ring
DN	Zoll	Size	mm			min.	max.		
06	1/4	-4	6,3	1CW48-15-4	M22 x 1,5	16,40	16,90	80C-C04	silber
08	5/16	-5	7,9	1CW48-15-5	M22 x 1,5	18,05	18,55	80C-C05	silber
10	3/8	-6	9,5	1CW48-15-6	M22 x 1,5	20,35	20,85	80C-C06	silber
12	1/2	-8	12,7	1CW48-15-8	M22 x 1,5	23,35	23,85	80C-C08	silber



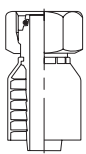
Pistolenanschluß mit Drehgelenk

06	1/4	-4	6,3	1PW48-11-4	11 mm mit O-Ring	16,40	16,90	80C-C04	silber
08	5/16	-5	7,9	1PW48-11-5	11 mm mit O-Ring	18,05	18,55	80C-C05	silber



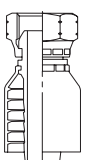
Pistolenanschluß

08	5/16	-5	7,9	1PW48-10-5	10 mm Gerade mit O-Ring	18,05	18,55	80C-C05	silber
10	3/8	-6	9,5	1PW48-10-6	10 mm Gerade mit O-Ring	20,35	20,85	80C-C06	silber



Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring, leichte Reihe, DIN 20 078 N

06	1/4	-4	6,3	1CA48-8-4	DKOL M14 x 1,5	16,40	16,90	80C-C04	silber
08	5/16	-5	7,9	1CA48-10-5	DKOL M16 x 1,5	18,05	18,55	80C-C05	silber
10	3/8	-6	9,5	1CA48-12-6	DKOL M18 x 1,5	20,35	20,85	80C-C06	silber
12	1/2	-8	12,7	1CA48-15-8	DKOL M22 x 1,5	23,35	23,85	80C-C08	silber



Dichtkopf mit BSP Überwurfmutter

06	1/4	-4	6,3	19248-4-4	BSP Dichtkopf 1/4	16,40	16,90	80C-C04	silber
08	5/16	-5	7,9	19248-6-5	BSP Dichtkopf 3/8	18,05	18,55	80C-C05	silber
10	3/8	-6	9,5	19248-6-6	BSP Dichtkopf 3/8	20,35	20,85	80C-C06	silber
12	1/2	-8	12,7	19248-8-8	BSP Dichtkopf 1/2	23,35	23,85	80C-C08	silber

Weitere Armaturen der Serie 48 siehe Hauptkatalog 4400-D.

Hochdruckreiniger- Schlauch 463 / Serie 46

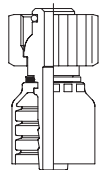
Schlauch I.D.				Schwarzer Schlauch Bestell- Nr.	Blauer Schlauch Bestell- Nr.	Schlauch A.D. mm	max. dyn. Betriebsdruck		mind. Berstdruck		mind. Biege- radius mm	Gewicht kg/m
DN	Zoll	Size	mm				MPa	PSI	MPa	PSI		
08	5/16	-5	7,9	463-5-RL	463-5-BLU-RL	15,0	40,0	5797	120,0	17390	75	0,31
10	3/8	-6	9,5	463-6-RL	463-6-BLU-RL	17,4	40,0	5797	120,0	17390	90	0,38
12	1/2	-8	12,7	463-8-RL	463-8-BLU-RL	20,6	35,0	5075	105,0	15225	110	0,48

Schlauchaufbau

Schlauchseele aus Synthetik-Kautschuk, 2 Geflechteinlagen aus Stahldraht und eine öl- und wetterbeständige Außendecke in schwarz oder blau.

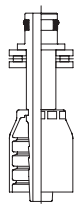
Anwendung

Der Schlauch darf nur in Verbindung mit Wasser benutzt werden und ist für konstante Wassertemperaturen bis 120° C ausgelegt. Der Schlauch ist nicht als Dampfschlauch einzusetzen.



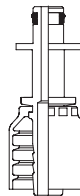
Standardanschluß mit kunststoffumspritzter Messingmutter

Schlauch I.D.				Bestell- Nr.	Beschreibung	Krimp- durchmesser		Backen- satz	Backen- ring
DN	Zoll	Size	mm			min.	max.		
08	5/16	-5	7,9	1CW46-15-5	M22 x 1,5	17,15	17,65	80C-B05	schwarz
10	3/8	-6	9,5	1CW46-15-6	M22 x 1,5	20,35	20,85	80C-B06	schwarz
12	1/2	-8	12,7	1CW46-15-8	M22 x 1,5	23,35	23,85	80C-B08	schwarz



Pistolenanschluß mit Drehgelenk

08	5/16	-5	7,9	1PW46-11-5	11 mm mit O-Ring	17,15	17,65	80C-B05	schwarz
----	------	----	-----	------------	------------------	-------	-------	---------	---------



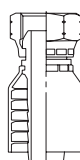
Pistolenanschluß

08	5/16	-5	7,9	1PW46-10-5	10 mm Gerade mit O-Ring	17,15	17,65	80C-B05	schwarz
10	3/8	-6	9,5	1PW46-10-6	10 mm Gerade mit O-Ring	20,35	20,85	80C-B06	schwarz



Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring, leichte Reihe, DIN 20 078 N

08	5/16	-5	7,9	1CA46-10-5	DKOL M16 x 1,5	17,15	17,65	80C-B05	schwarz
10	3/8	-6	9,5	1CA46-12-6	DKOL M18 x 1,5	20,35	20,85	80C-B06	schwarz
12	1/2	-8	12,7	1CA46-15-8	DKOL M22 x 1,5	23,35	23,85	80C-B08	schwarz



Dichtkopf mit BSP Überwurfmutter

08	5/16	-5	7,9	19246-6-5	BSP Dichtkopf 3/8	17,15	17,65	80C-B05	schwarz
10	3/8	-6	9,5	19246-6-6	BSP Dichtkopf 3/8	20,35	20,85	80C-B06	schwarz
12	1/2	-8	12,7	19246-8-8	BSP Dichtkopf 1/2	23,35	23,85	80C-B08	schwarz

Weitere Armaturen der Serie 46 siehe Hauptkatalog 4400-D.



Unabhängigkeit durch S

Das sichere System, um Hochdruck-reiniger-Schlauchleitungen vor Ort einfach und schnell herzustellen.



Schlauch-Trennmaschine EM 10

Diese handliche Trennmaschine eignet sich besonders bei der Einzelanfertigung von Schlauchleitungen. Sie kommt deshalb bevorzugt in der Werkstatt und im mobilen Bereich zum Einsatz. Die EM 10 schneidet Textil- und 1-Draht-Schlauch bis DN 25, sowie 2 SN bis max. DN 20.

220V-Anschluß über jede Steckdose, Montage auf der Werkbank oder im Schraubstock. Hohe Arbeitssicherheit durch Messerschutz und Sicherheits-Ein-Ausschalter mit Einschaltsperrung.

Die EM 10 und die KarryKrimp® 1 sind die preiswerte Grundausstattung für die Selbstmontage von Schlauchleitungen.

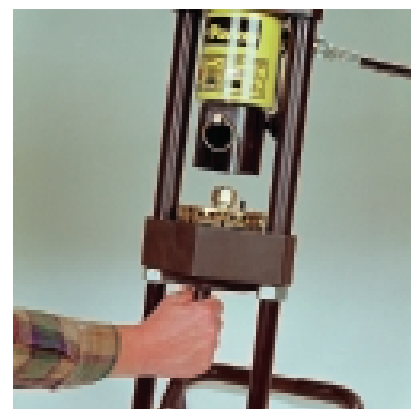
Länge der Fassung am Schlauchende markieren. Armatur auf den No-Skive Schlauch bis zur Markierung aufschieben.



Arretierung lösen und Preßstempel nach hinten schwenken. Backensatz einlegen und auf gleichmäßige Verteilung der Backensegmente achten.



Vormontierten Schlauch von unten in den Preßbackensatz schieben und die Armatur auf den Backenanschlag aufsetzen.



Selbstmontage

Die KarryKrimp® 1 ist eine transportable Schlauchpresse und von jedermann leicht zu bedienen.

Sie stellt die wirtschaftlichste Alternative für die Selbstmontage von Parker *No-Skive* Schlauch und Armaturen dar.

Ihr Vorteil

- **schnelle und einfache Handhabung**
- ***No-Skive:* kein Schälen oder Bürsten der Schlauchaußenschicht**
- **kein Einstellen des Preßmaßes**
- **automatisches Ausrichten der Armatur während des Preßvorganges**
- **ausreißgesicherte Armaturen**
- **Schlauchleitungen nach DIN und UVV**



Backenring entsprechend der Schlauchtype auf die Backensegmente auflegen.

Preßstempel in Preßstellung arretieren. Durch Pumpen Druck aufbauen bis der Backenring voll auf der Grundplatte aufliegt.

Druck entlasten (Flügelmutter am Pumpenausgang) und fertige Schlauchleitung entnehmen.



Preßmaßtabelle

KarryKrimp 1 • Serie 48

DN	Zoll	Size	mm	Schlauch - Typ	Armaturen-Serie	Backensatz	Backenring 82C-R01	Preßmaß	
								min. mm	max. mm
6	1/4	-4	6,3	493	48	80C-C04	silber	16,40	16,90
8	5/16	-5	7,9	493	48	80C-C05	silber	18,05	18,55
10	3/8	-6	9,5	493	48	80C-C06	silber	20,35	20,85
12	1/2	-8	12,7	493	48	80C-C08	silber	23,35	23,85

KarryKrimp 1 • Serie 46

DN	Zoll	Size	mm	Schlauch - Typ	Armaturen-Serie	Backensatz	Backenring 82C-R02	Preßmaß	
								min. mm	max. mm
8	5/16	-5	7,9	463	46	80C-B05	schwarz	17,15	17,65
10	3/8	-6	9,5	463	46	80C-B06	schwarz	20,35	20,85
12	1/2	-8	12,7	463	46	80C-B08	schwarz	23,35	23,85

Gummi Knickschutz für Parclean Schläuche

Schlauch I.D.				Bestell-Nr. für schwarzen Schlauch	Bestell-Nr. für blauen Schlauch
DN	Zoll	Size	mm		
04	1/4	-4	6,3	WKS-4-BLK	WKS-4-BLU
08	5/16	-5	7,9	WKS-5-BLK	WKS-5-BLU
10	3/8	-6	9,5	WKS-6-BLK	WKS-6-BLU
12	1/2	-8	12,7	WKS-8-BLK	WKS-8-BLU



Zubehör

Pistolen



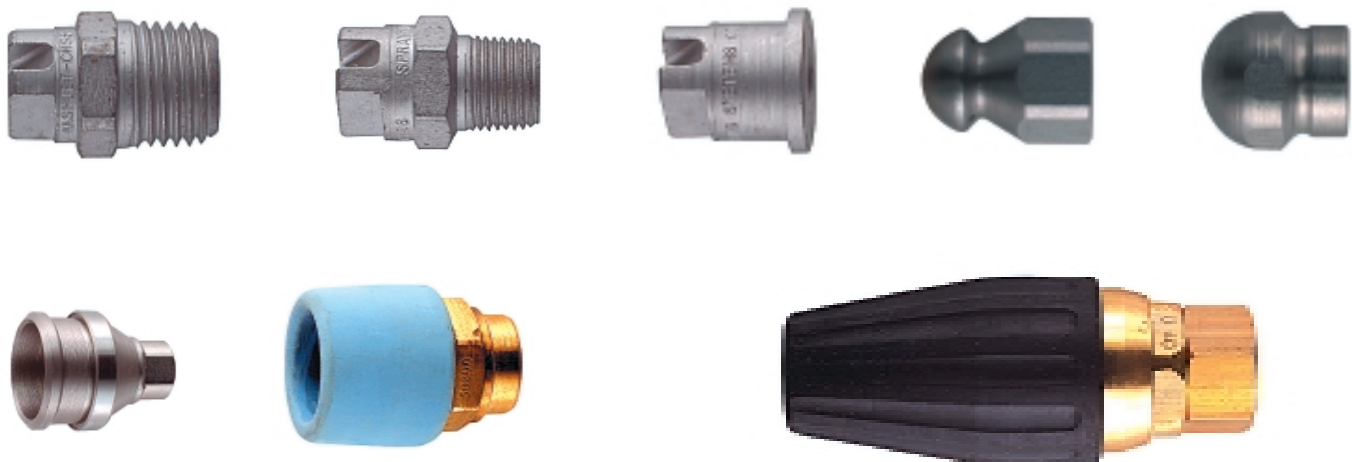
Adapter



Lanzen



Düsen



FluidConnectors Niederlassungen Europa

Parker-Ermeto Ges.mbH

Badener Straße 12
A -2700 Wiener Neustadt
Tel : 0 26 22 23 5 01
Fax : 0 26 22 66 212

Parker Hannifin S.A.-N.V.

Av. Marcel Thiry/laan 200D
B -1200 Brussels
Tel : 02 762 18 00
Fax : 02 762 33 30

Parker Hannifin GmbH

Geschäftsbereich Ermeto
Am Metallwerk 9
D - 33659 Bielefeld
Tel : 0521 4048-0
Fax : 0521 4048-280

Parker Hannifin GmbH

Fluid Verbindungsteile
Freiherr-vom-Stein-Straße 1
D - 35325 Mücke
Tel : 06400 922-0
Fax : 06400 922-102

Parker Hannifin GmbH

Geschäftsbereich Polyflex
An der Tuchbleiche 4
D - 68623 Lampertheim
Tel : 06256 81-0
Fax : 06256 81-100

Parker Hannifin Danmark A/S

Industrigrenen 11
DK - 2635 Ishøj
Tel : 43 56 04 00
Fax : 43 73 31 07

Parker Hannifin España S.A

P.I. Las Monjas -
C/.Estaciones, 8
E - 28850 Torrejón de Ardoz
(Madrid)
Tel : 91 6 75 73 00
Fax : 91 6 75 77 11

Parker Hannifin GmbH

Fluid Verbindungsteile
Freiherr-vom-Stein-Straße
35325 Mücke
Telefon: (0 64 00) 922-0
Telefax: (0 64 00) 922-102

Parker Hannifin SA

17, Rue des Bûchillons
Z.I. du Mt Blanc - BP 524
F - 74112 Annemasse
Cedex
Tel : 04 50 87 80 80
Fax : 04 50 37 86 85

Parker Hannifin plc

Wetherby Road
GB - Derby DE24 8JH
Tel : 01332 36 56 31
Fax : 01332 36 80 38

Parker Hannifin S.p.A.

Via Privata Archimede 1
I - 20094 Corsico (MI)
Tel : 02 45192.1
Fax : 02 4479340

Parker Hannifin A/S

Berghagan - P.O. Box 8
N - 1405 Langhus
Tel : 64 86 77 60
Fax : 64 86 68 88

Parker Hannifin B.V.

Edisonstraat 1
Postbus 340
NL - 7570 AH Oldenzaal
Tel : 0541 585000
Fax : 0541 585459

Parker Hannifin Sp.z.o.o.

ul. Parowcowa 8B
PL - 02-445 Warszawa
Tel : 48 22 863 49 42
Fax : 48 22 863 49 44

Parker Hannifin AB

Fagerstagatan 51
Box 8314
S - 16308 Spanga-
Stockholm
Tel : (08) 760 29 60
Fax : (08) 761 81 70

Parker Hannifin Oy

Ylästöntie 16
SF - 01510 Vantaa
Tel : 09 476 731
Fax : 09 4767 3200


FluidConnectors