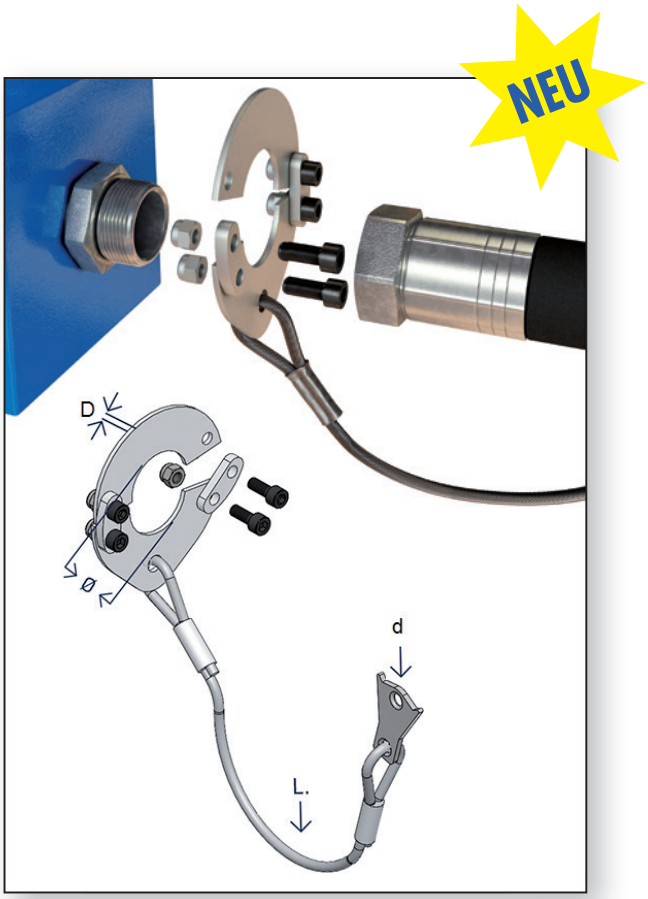
ERNST WAGENER®
Hydraulikteile GmbH

STOPFLEX

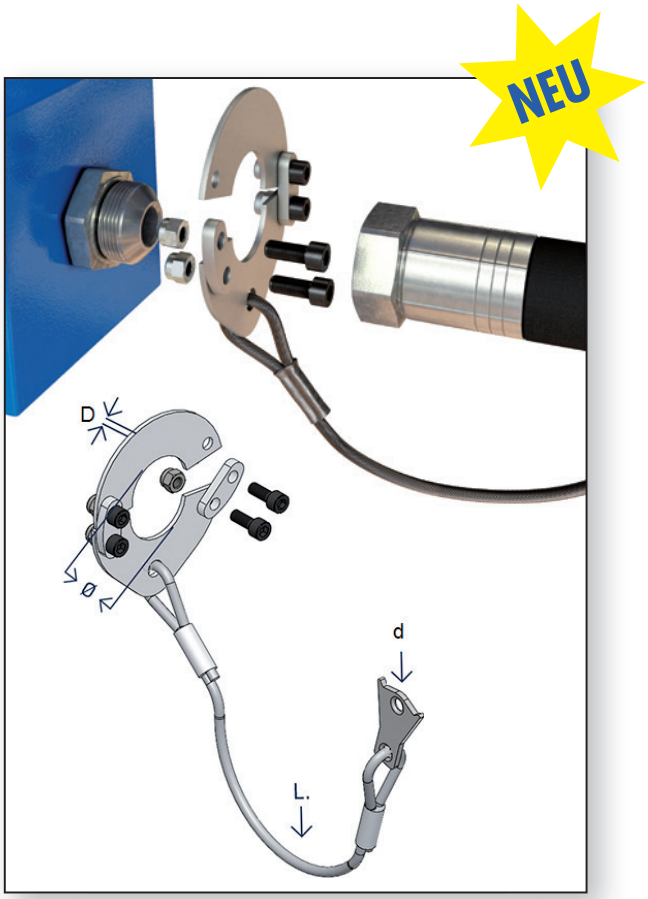
Schlauchfangsicherung für Druckschläuche

o+p®

STOPflex OPEN
Schlauchfangsicherung für Druckschläuche
Jetzt auch zur nachträglichen Installation



24° DIN-Verschraubungen



37° JIC-Verschraubungen

siehe auch Seite 5

Alle verwendeten Abbildungen in diesem Lieferprogramm sind beispielhaft.

STOPflex
Schlauchfangsicherung für Druckschläuche

Sicherheit an erster Stelle

Die STOPflex-Systeme garantieren sowohl eine sichere Handhabung für die Monteure, als auch den Schutz der verwendeten Komponenten. Es ist bekannt, dass der Umgang mit Hydraulikanlagen sehr gefährlich sein kann, sollte sich ein Schlauch aus der Fassung lösen. Folglich kann ein unter Druck stehender Schlauch sowohl der Anlage als auch dem Bediener erhebliche Schäden zufügen. Die STOPflex-Systeme fixieren mit Hilfe eines Fangseiles den Schlauch an der jeweiligen Anlage und verhindern so eine unkontrollierte Bewegung des aus der Pressfassung ausgerissenen Schlauches.

Flexibilität

Die Sicherheitssysteme von STOPflex können an allen Schlauchausführungen angebracht werden. Die am Schlauch befestigte Schelle ist durch ein Fangseil an der Anlage befestigt und ist in der Lage, die Ausreißbewegung der Schläuche auch bei hohen Betriebsdrücken abzufangen. Die Sicherheitssysteme korrespondieren mit den Standardnormen DIN EN ISO 8434-1, DIN EN ISO 8434-2 und ISO 6162-1 oder ISO 6162-2.

Geprüfte Sicherheit

Sollte der Fall eintreten, dass sich ein Schlauch unter Druck aus der Fassung löst, verhindert das STOPflex-System ein unkontrolliertes Bewegen des Schlauches und zugleich den gefährlichen Peitschen-Effekt.

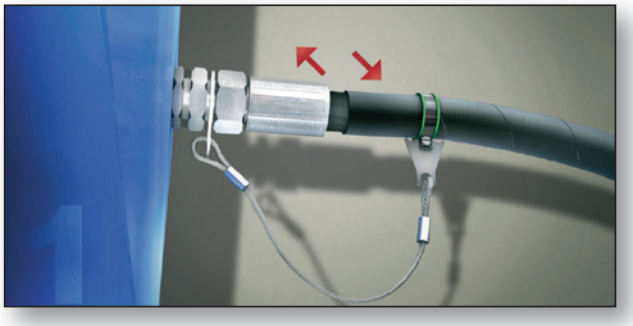
Bei korrekter Anwendung sichert das STOPflex-System den Schlauch selbst unter Verwendung des maximalen Betriebsdruckes ab. Das STOPflex-System erfüllt die Anforderungen der neuen Maschinenrichtlinie 2006/42/EC und ist hergestellt und getestet nach den Schlauchfertigungsnormen:

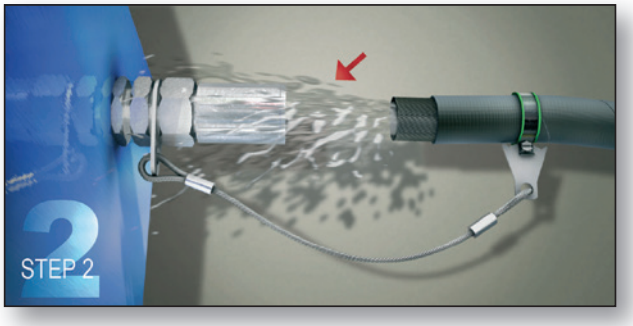
EN 853 – EN 854 – EN 855 – EN 856 – EN 857 – SAE J517

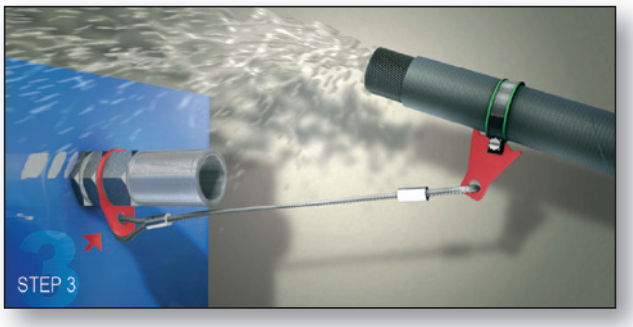
Auslegung

Benötigt wird lediglich der Durchmesser des Schlauches, um die passende Schelle auszuwählen. Weiterhin wird noch die Befestigungsart des Fangseiles bestimmt.

Siehe hierzu die Tabellen für die Befestigung nach DIN EN ISO 8434-1 /-2 und ISO 6162-1 /-2 oder der alternativen Norm.



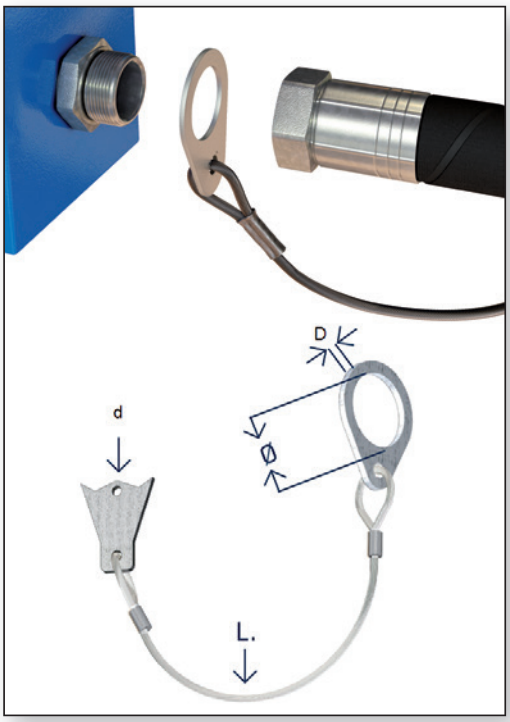




STOPflex
Schlauchfangsicherung für Druckschläuche

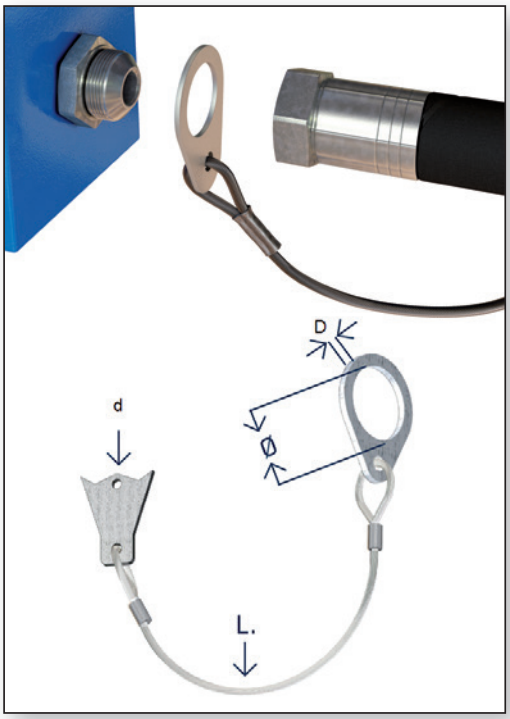
24° DIN-Verschraubungen (DIN EN ISO 8434-1)

ø mm	D mm	L mm	St. / VE	Betriebsdruck p max (bar)	ESP ø d	**Bestell-Nr.**
14,5	2,0	300	10	450	M6	2STOPFUDIN145
17,0	2,0	300	10	445	M6	2STOPFUDIN17
18,5	2,0	300	10	420	M6	2STOPFUDIN185
20,5	2,0	300	10	420	M6	2STOPFUDIN205
22,5	2,0	300	10	420	M6	2STOPFUDIN225
24,5	2,0	300	10	420	M6	2STOPFUDIN245
26,5	2,0	300	10	420	M6	2STOPFUDIN265
30,5	2,5	300	10	420	M6	2STOPFUDIN305
34,0	2,5	450	10	420	M8	2STOPFUDIN34
36,5	2,5	450	10	420	M6	2STOPFUDIN2365
36,5	2,5	450	10	420	M8	2STOPFUDIN365
42,5	2,5	450	10	420	M8	2STOPFUDIN425
45,5	2,5	450	10	420	M6	2STOPFUDIN2455
45,5	2,5	450	10	420	M8	2STOPFUDIN455
49,0	2,5	450	10	420	M8	2STOPFUDIN49
52,5	2,5	450	10	385	M8	2STOPFUDIN525
60,0	2,5	450	10	350	M8	2STOPFUDIN60



37° JIC-Verschraubungen (DIN EN ISO 8434-2)

ø mm	D mm	L mm	St. / VE	Betriebsdruck p max (bar)	ESP ø d	**Bestell-Nr.**
11,5	2,0	300	10	450	M6	2STOPFUJIC115
13,2	2,0	300	10	450	M6	2STOPFUJIC132
14,8	2,0	300	10	450	M6	2STOPFUJIC148
19,5	2,0	300	10	420	M6	2STOPFUJIC195
22,8	2,0	300	10	420	M6	2STOPFUJIC228
27,5	2,5	300	10	420	M6	2STOPFUJIC275
30,7	2,5	300	10	420	M6	2STOPFUJIC307
34,0	2,5	450	10	420	M6	2STOPFUJIC34S
34,0	2,5	450	10	420	M8	2STOPFUJIC34
41,5	2,5	450	10	420	M6	2STOPFUJIC415S
41,5	2,5	450	10	420	M8	2STOPFUJIC415
48,0	2,5	450	10	420	M6	2STOPFUJIC48S
48,0	2,5	450	10	420	M8	2STOPFUJIC48
64,0	2,5	450	10	350	M8	2STOPFUJIC64

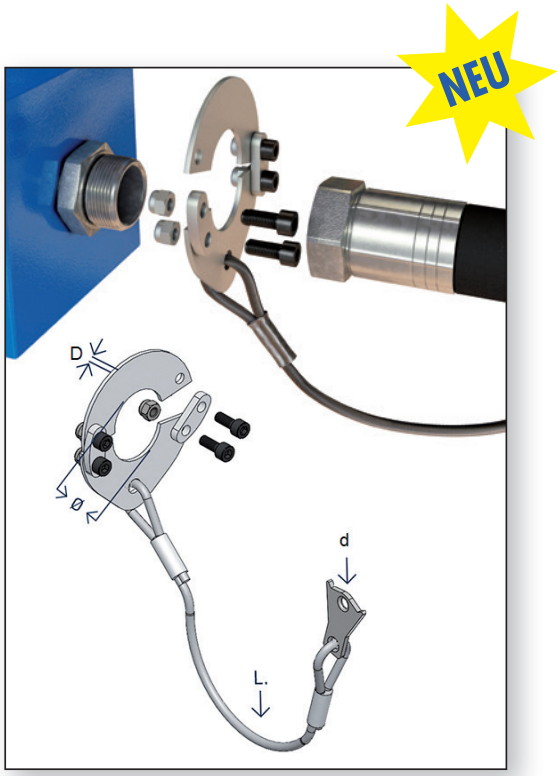


Achtung! Bei Überschreitung des maximal zugelassenen Betriebsdruckes kann keine Garantie für den Schutz durch STOPflex-Lösungen gewährleistet werden. Eine Betriebsanleitung liegt jeder VE bei.

STOPflex Schlauchfangsicherung für Druckschläuche
zur nachträglichen Installation

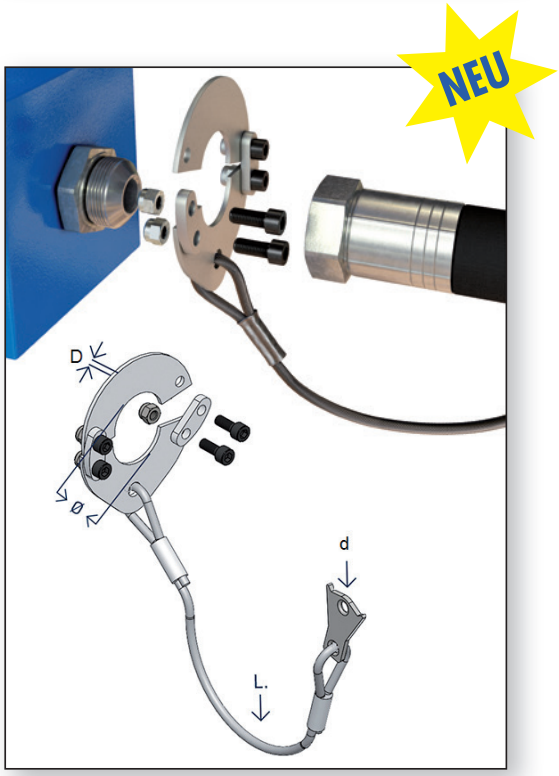
24° DIN-Verschraubungen (DIN EN ISO 8434-1) - OPEN -

ø mm	D mm	L mm	St. / VE	Betriebsdruck p max (bar)	ESP ø d	**Bestell-Nr.**
14,5	2,0	300	10	450	M6	2STOPFUDIN145OP
17,0	2,0	300	10	445	M6	2STOPFUDIN17OP
18,5	2,0	300	10	420	M6	2STOPFUDIN185OP
20,5	2,0	300	10	420	M6	2STOPFUDIN205OP
22,5	2,0	300	10	420	M6	2STOPFUDIN225OP
24,5	2,0	300	10	420	M6	2STOPFUDIN245OP
26,5	2,0	300	10	420	M6	2STOPFUDIN265OP
30,5	2,5	300	10	420	M6	2STOPFUDIN305OP
34,0	2,5	450	10	420	M8	2STOPFUDIN34OP
36,5	2,5	450	10	420	M6	2STOPFDIN2365OP
36,5	2,5	450	10	420	M8	2STOPFDIN365OP
42,5	2,5	450	10	420	M8	2STOPFUDIN425OP
45,5	2,5	450	10	420	M6	2STOPFUDIN2455OP
45,5	2,5	450	10	420	M8	2STOPFUDIN455OP
49,0	2,5	450	10	420	M8	2STOPFUDIN49OP
52,5	2,5	450	10	385	M8	2STOPFUDIN525OP
60,0	2,5	450	10	350	M8	2STOPFUDIN60OP



37° JIC-Verschraubungen (DIN EN ISO 8434-2) - OPEN -

ø mm	D mm	L mm	St. / VE	Betriebsdruck p max (bar)	ESP ø d	**Bestell-Nr.**
11,5	2,0	300	10	450	M6	2STOPFUJIC115OP
13,2	2,0	300	10	450	M6	2STOPFUJIC132OP
14,8	2,0	300	10	450	M6	2STOPFUJIC148OP
19,5	2,0	300	10	420	M6	2STOPFUJIC195OP
22,8	2,0	300	10	420	M6	2STOPFUJIC228OP
27,5	2,5	300	10	420	M6	2STOPFUJIC275OP
30,7	2,5	300	10	420	M6	2STOPFUJIC307OP
34,0	2,5	450	10	420	M6	2STOPFUJIC34SOP
34,0	2,5	450	10	420	M8	2STOPFUJIC34OP
41,5	2,5	450	10	420	M6	2STOPFUJIC415SOP
41,5	2,5	450	10	420	M8	2STOPFUJIC415OP
48,0	2,5	450	10	420	M6	2STOPFUJIC48SOP
48,0	2,5	450	10	420	M8	2STOPFUJIC48OP
64,0	2,5	450	10	350	M8	2STOPFUJIC64OP

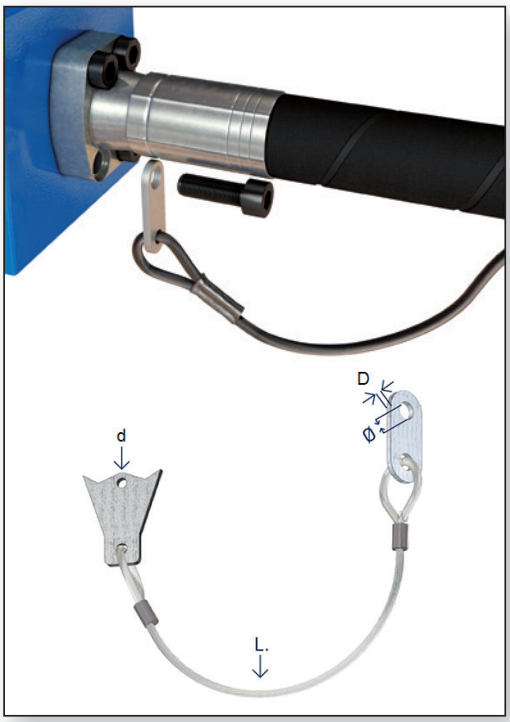


Achtung! Bei Überschreitung des maximal zugelassenen Betriebsdruckes kann keine Garantie für den Schutz durch STOPflex-Lösungen gewährleistet werden. Eine Betriebsanleitung liegt jeder VE bei.

STOPflex
Schlauchfangsicherung für Druckschläuche

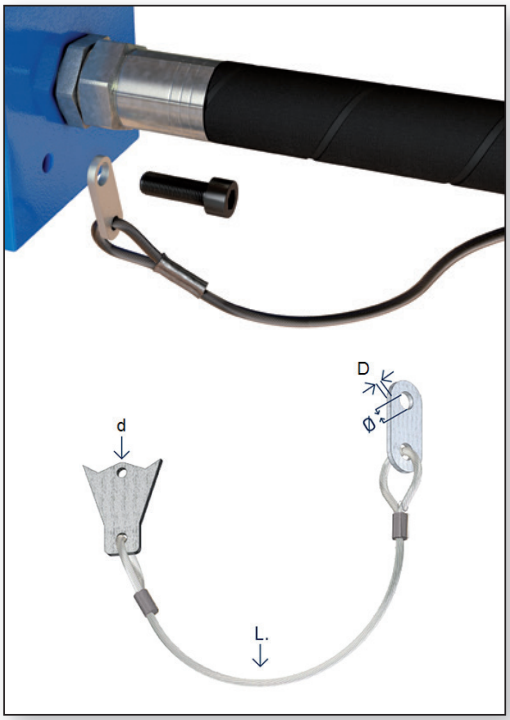
ISO 6162-1 (3000 PSI), ISO 6162-2 (6000 PSI)

ø mm	D mm	L mm	St. / VE	Betriebsdruck p max (bar)	ESP ø d	**Bestell-Nr.**
8,5	4,0	300	10	415	M6	2STOPFUSAE085
10,5	4,0	300	10	420	M6	2STOPFUSAE2105
10,5	4,0	450	10	420	M8	2STOPFUSAE105
12,5	4,0	300	10	420	M6	2STOPFUSAE2125
12,5	4,0	450	10	420	M8	2STOPFUSAE125
14,5	4,0	450	10	420	M8	2STOPFUSAE145
16,5	4,0	450	10	420	M8	2STOPFUSAE165
20,5	4,0	450	10	350	M8	2STOPFUSAE205
25,0	8,0	550	10	350	M8	2STOPFUSAE25
32,0	8,0	550	10	210	M8	2STOPFUSAE32



Alternative Normen

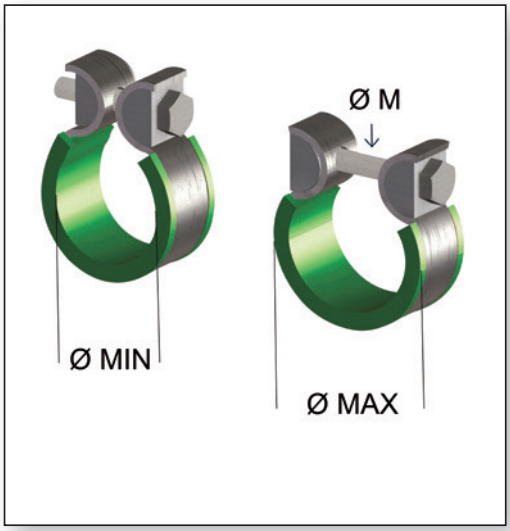
ø mm	D mm	L mm	St. / VE	Betriebsdruck p max (bar)	ESP ø d	**Bestell-Nr.**
13,0	4,0	450	10	420	M6	2STOPFUVARIES
13,0	4,0	450	10	420	M8	2STOPFUVARIE



Achtung! Bei Überschreitung des maximal zugelassenen Betriebsdruckes kann keine Garantie für den Schutz durch STOPflex-Lösungen gewährleistet werden. Eine Betriebsanleitung liegt jeder VE bei.

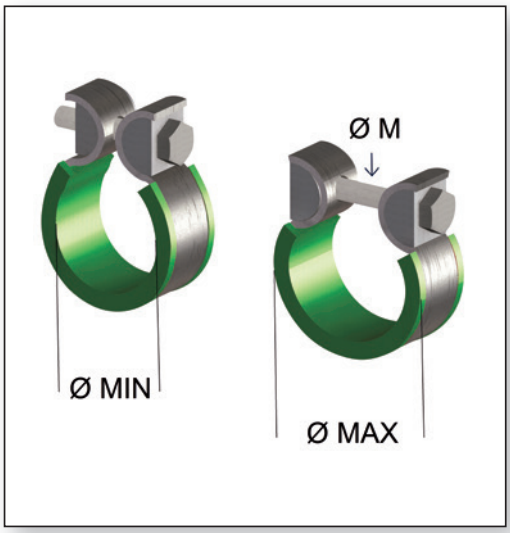
Schellen ø 11 - 45 mm (ø Schrauben M6)

ø MIN mm	ø MAX mm	St. / VE	ø M mm	Bestell-Nr.
11	11,5	10	M6	2STOPFA11115
12	12,5	10	M6	2STOPFA12125
13	13,5	10	M6	2STOPFA13135
14	15	10	M6	2STOPFA1415
16	17	10	M6	2STOPFA1617
17	18	10	M6	2STOPFA1718
18	19	10	M6	2STOPFA1819
20	21	10	M6	2STOPFA2021
21	22	10	M6	2STOPFA2122
22	23	10	M6	2STOPFA2223
24	25	10	M6	2STOPFA2425
25	26	10	M6	2STOPFA2526
26	27	10	M6	2STOPFA2627
27	28	10	M6	2STOPFA2728
28	29	10	M6	2STOPFA2829
30	31	10	M6	2STOPFA3031
32	33	10	M6	2STOPFA3233
34	35	10	M6	2STOPFA3435
36	37	10	M6	2STOPFA3637
38	39	10	M6	2STOPFA3839
39	40	10	M6	2STOPFA3940
40	41	10	M6	2STOPFA4041
42	43	10	M6	2STOPFA4243
43	44	10	M6	2STOPFA4344
44	45	10	M6	2STOPFA4445



Schellen ø 45 - 95 mm (ø Schrauben M8)

ø MIN mm	ø MAX mm	St. / VE	ø M mm	Bestell-Nr.
45	47	10	M8	2STOPFA4547
48	50	10	M8	2STOPFA4850
51	53	10	M8	2STOPFA5153
53	54	10	M8	2STOPFA5354
54	56	10	M8	2STOPFA5456
57	59	10	M8	2STOPFA5759
60	62	10	M8	2STOPFA6062
63	65	10	M8	2STOPFA6365
66	68	10	M8	2STOPFA6668
69	71	10	M8	2STOPFA6971
72	74	10	M8	2STOPFA7274
75	88	10	M8	2STOPFA7588
78	80	10	M8	2STOPFA7880
81	83	10	M8	2STOPFA8183
84	86	10	M8	2STOPFA8486
87	89	10	M8	2STOPFA8789
90	92	10	M8	2STOPFA9092
93	95	10	M8	2STOPFA9395



ERNST WAGENER®
Hydraulikteile GmbH

VERBINDUNGEN, DIE HALTEN.

Ernst Wagener Hydraulikteile GmbH
Am Walzwerk 4
45527 Hattingen

Tel. +49 2324 68626-0
Fax +49 2324 68626-70

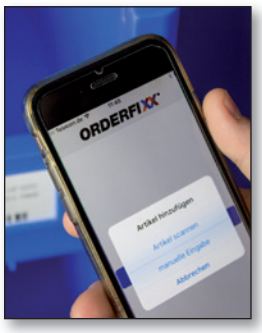
service@wagener-gmbh.com
www.flatface.de

Management System
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
www.tuv.com
ID 9105039259

ORDERFIXX®

ORDERFIXX

DIE Bestell-APP
GRATIS für Sie im
App Store & Google Play Store
Einfach per Smartphone bestellen.



- **Einfache Artikelerfassung**
  per Scan oder manueller Eingabe am Smartphone
- **Bestellung**
  bei der Ernst Wagener Hydraulikteile GmbH nur mit Kunden-Konto
- **Eigene Barcodes oder Artikelnummern**
  nach vorheriger Hinterlegung bei uns – scannen und erfassen
- **Manuelle Eingabe möglich,**
  falls Ihre Handykamera mal streikt

Technische Änderungen vorbehalten. Stand Oktober 2016