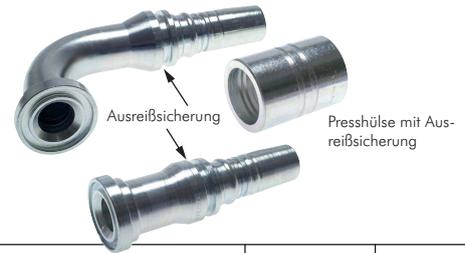


Pressarmaturen für 4 SH-Hydraulikschläuche

Pressarmaturen für 4 SH-Schläuche mit Ausreißsicherung-PLUS (mit Innenschälung des Schlauches)

Diese Pressarmaturen mit Ausreißsicherung sind speziell für den 4 SH-Schlauch entwickelt worden. Der 4 SH-Schlauch muss nicht nur außen, sondern auch innen geschält werden. Damit wird beim Verpressen eine „metallische Verbindung“ zwischen Armatur und Schlauch hergestellt, womit eine Höchstdruckbelastung der mit den Armaturen ausgestatteten Schläuchen möglich ist. Der Vorteil dieser Kombination ist unter anderem auch die Verwendung einer flexiblen 4-Spiral-, aber 4-SH-, Schlauchleitung anstatt einer „starr“ 6-Spiralleitung.



Achtung: Der Schlauch muss auch innen geschält werden!

Kurzzeichen und Abbildung	Beschreibung (Stahl verzinkt)		DN 19	DN 25	DN 31	DN 38	DN 51
	Pressfassung für 4 SH-Schlauch (EN 856) für Armatur mit Ausreißsicherung	Typ Da=Durchmesser L=Länge	544-12A 40,0 51,4	544-16A 48,0 64,5	544-20A 57,0 84,0	544-24A 64,3 94,0	544-32A 83,5 107,0
	Dichtkopf mit Überwurfmutter und O-Ring passend auf 24°-Stutzen DIN 2353, schwere Baureihe	RA-Ø / Baureihe 5 S Gewinde „G“ Typ gerade Typ 45° Typ 90°	20 S M 30 x 2 5.081-10-12A 5.085-10-12A 5.089-10-12A	25 S M 36 x 2 5.081-12-16A 5.089-12-16A		38 S M 52 x 2 5.081-20-24A	
	Außengewinde 24°- Stutzen für Schneidringverschraubung DIN 2353, schwere Baureihe	RA-Ø / Baureihe Gewinde „G“ Typ gerade	25 S M 36 x 2 5.180-12A	30 S M 42 x 2 5.180-16A	38 S M 52 x 2 5.180-20A		
	BSP-Dichtkopf 60° mit O-Ring mit Überwurfmutter (G-Gewinde)	Gewinde „G“ Typ gerade Typ 45° Typ 90°	G 3/4“ 5.203-12A 5.233-12A 5.243-12A	G 1“ 5.203-16A 5.233-16A 5.243-16A	G 1 1/4“ 5.203-20A 5.233-20A 5.243-20A		
	SAE-Flansch, Standard-Baureihe 3000 PSI	Größe Flansch-Ø „C“ Typ gerade Typ 45° Typ 90°	3/4“ 38,1 5.420-12A 5.450-12A 5.470-12A	1“ 44,5 5.420-16A 5.450-16A 5.470-16A	1 1/4“ 50,8 5.420-20A 5.450-20A 5.470-20A	1 1/2“ 60,3 5.420-24A 5.450-24A 5.470-24A	2“ 71,4 5.420-32A 5.450-32A 5.470-32A
	SAE-Flansch, Hochdruck-Baureihe 6000 PSI	Größe Flansch-Ø „C“ Typ gerade Typ 45° Typ 90°		3/4“ 41,3 5.421-12-16A 5.451-12-16A 5.471-12-16A	1“ 47,6 5.421-16-20A 5.451-16-20A 5.471-16-20A	1 1/4“ 54,0 5.421-20-24A 5.471-20-24A	
		Größe Flansch-Ø „C“ Typ gerade Typ 45° Typ 90°	3/4“ 41,3 5.421-12A 5.451-12A 5.471-12A	1“ 47,6 5.421-16A 5.451-16A 5.471-16A	1 1/4“ 54,0 5.421-20A 5.451-20A 5.471-20A	1 1/2“ 63,5 5.421-24A 5.451-24A 5.471-24A	2“ 79,4 5.421-32A 5.451-32A 5.471-32A
	SAE-Flansch, CAT-Baureihe H=14,3	Größe Flansch-Ø „C“ Typ gerade Typ 45° Typ 90°	3/4“ 41,3 5.422-12A 5.452-12A 5.472-12A	1“ 47,6 5.422-16A 5.452-16A 5.472-16A	1 1/4“ 54,0 5.422-20A 5.452-20A 5.472-20A	1 1/2“ 63,5 5.422-24A 5.452-24A 5.472-24A	

O-Ringe für SAE-Flansche

Typ NBR	Typ Viton	für SAE-Flansche
OR SAE 12	OR SAE 12 V	1/2“
OR SAE 34	OR SAE 34 V	3/4“
OR SAE 10	OR SAE 10 V	1“
OR SAE 114	OR SAE 114 V	1 1/4“
OR SAE 112	OR SAE 112 V	1 1/2“
OR SAE 20	OR SAE 20 V	2“

Verwendung: O-Ringe aus NBR sind für den Einsatz mit herkömmlichem Hydrauliköl vorgesehen. Bei Verwendung von Bio-Hydrauliköl sind unbedingt O-Ringe aus Viton einzusetzen.

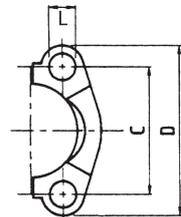


TIPP Viton O-Ring für Bio-Hydrauliköl!



SAE-Flanschhälften 3000 PSI/6000 PSI (1 Satz = 2 Stück)

Typ	Typ	für	SAE-	Betriebsdruck*	Schrauben Typ
Stahl verzinkt	Edelstahl	Flansch-Ø	Lochbild D C L	8.8 (10.9) [bar]	Stahl verzinkt
3000 PSI					
SFL 12	SFL 12 ES	30,2	1/2“ 54 38,1 8,75	350 (350)	912-M8x25
SFL 34	SFL 34 ES	38,1	3/4“ 65 47,6 10,75	350 (350)	912-M10x30
SFL 10	SFL 10 ES	44,5	1“ 70 52,4 10,75	250 (315)	912-M10x30
SFL 114	SFL 114 ES	50,8	1 1/4“ 79 58,7 10,75	200 (250)	912-M10x30
SFL 112	SFL 112 ES	60,3	1 1/2“ 94 69,9 13,50	200 (200)	912-M12x35
SFL 20	SFL 20 ES	71,4	2“ 102 77,8 13,50	160 (200)	912-M12x35
SFL 30	SFL 30 ES	101,6	3“ 135 106,4 17,00	100 (160)	912-M16x50
6000 PSI					
SFS 12	SFS 12 ES	31,8	1/2“ 56 40,5 8,75	350 (400)	912-M8x30
SFS 34	SFS 34 ES	41,3	3/4“ 71 50,8 10,75	350 (400)	912-M10x35
SFS 10	SFS 10 ES	47,6	1“ 81 57,2 13,00	350 (400)	912-M12x45
SFS 114	SFS 114 ES	54,0	1 1/4“ 95 66,7 14,75	350 (400)	912-M14x50
SFS 112	SFS 112 ES	63,5	1 1/2“ 113 79,4 17,00	350 (400)	912-M16x55
SFS 20	SFS 20 ES	79,4	2“ 133 96,8 21,00	350 (400)	912-M20x70



* Abhängig von Festigkeit der Schrauben

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.