

Edelstahl-Pressarmaturen für Hydraulikschläuche



Edelstahl-Pressarmaturen für 1 SN-/2 SN-/4 SP-/1 TF-/2 TE-Schläuche

DN 6 bis DN 10

Kurzzeichen und Abbildung	Beschreibung (1.4404)		NW 6			NW 8		NW 10	
	Pressfassung für Schlauch 2 SN (EN 853) (geschält)	Typ Da=Durchmesser L=Länge	120-04 ES 22,0 34,5			120-05 ES 24,0 34,5		120-06 ES 26,0 35,0	
	Pressfassung für Schlauch 1 SN (EN 853), (geschält & nicht geschält); 2 TE (EN 854), (nicht geschält)	Typ Da=Durchmesser L=Länge	111-04 ES 20,0 34,5			111-05 ES 22,0 34,5		111-06 ES 25,0 35,0	
	Pressfassung für Schlauch 2 SN (EN 853) (nicht geschält)	Typ Da=Durchmesser L=Länge	121-04 ES 22,0 34,5			121-05 ES 24,0 34,5		121-06 ES 26,0 35,0	
	Pressfassung für Schlauch 4 SP (EN 853) (außen geschält)	Typ Da=Durchmesser L=Länge	440-04 ES 22,0 34,5					440-06 ES 26,0 35,0	
	Pressfassung für Schlauch 1 TF mit Edelstahlumflechtung	Typ Da=Durchmesser L=Länge	910-04 ES 14,0 33,0			910-05 ES 17,0 33,0		910-06 ES 19,0 33,0	
	RSL Rohrstützen für Schneidring, leichte Baureihe	RA-Ø / Baureihe Typ gerade	6 L 1.103-3-4 ES	8 L 1.103-4 ES		10 L 1.103-5 ES		10 L 1.103-5-6 ES	12 L 1.103-6 ES
	DKL Universal-Dichtkopf mit Überwurfmutter, passend auf alle 60°-Stützen DIN 7631 und 24°-Stützen ISO 8434-1, leichte Baureihe	RA-Ø / Baureihe (G) Typ gerade	6 L (M12x1,5) 1.041-3-4 ES	8 L (M14x1,5) 1.041-4 ES		10 L (M16x1,5) 1.041-5 ES	12 L (M18x1,5) 1.041-6-5 ES		12 L (M18x1,5) 1.041-6 ES
	DKO-L Dichtkopf, Überwurfmutter und O-Ring, passend auf 24°-Stützen ISO 8434-1, leichte Baureihe	RA-Ø / Baureihe (G) Typ gerade Typ 45° Typ 90°	6 L (M12x1,5) 1.051-3-4 ES 1.055-3-4 ES 1.059-3-4 ES	8 L (M14x1,5) 1.051-4 ES 1.055-4 ES 1.059-4 ES	10 L (M16x1,5) 1.051-5-4 ES	10 L (M16x1,5) 1.051-5 ES 1.055-5 ES 1.059-5 ES	12 L (M18x1,5) 1.051-6-5 ES	10 L (M16x1,5) 1.051-5-6 ES 1.055-6 ES 1.059-5-6 ES	12 L (M18x1,5) 1.051-6 ES 1.055-6 ES 1.059-6 ES
	DKO-S Dichtkopf, Überwurfmutter und O-Ring, passend auf 24°-Stützen ISO 8434-1, schwere Baureihe	RA-Ø / Baureihe (G) Typ gerade Typ 45° Typ 90° RA-Ø / Baureihe (G) Typ gerade	6 S (M14x1,5) 1.081-2-4 ES	8 S (M16x1,5) 1.081-3-4 ES 1.085-3-4 ES 1.089-3-4 ES	10 S (M18x1,5) 1.081-4 ES 1.085-4 ES 1.089-4 ES	10 S (M18x1,5) 1.081-4-5 ES 1.085-5 ES 1.089-5 ES	12 S (M20x1,5) 1.081-5 ES 1.085-5 ES 1.089-5 ES	12 S (M20x1,5) 1.081-5-6 ES 1.085-6 ES 1.089-5-6 ES	14 S (M22x1,5) 1.081-6 ES 1.085-6 ES 1.089-6 ES
	CEL Außengewinde 24° für Schneidringverbindung ISO 8434-1, leichte Baureihe	RA-Ø / Baureihe (G) Typ gerade	6 L (M12x1,5) 1.170-3-4 ES	8 L (M14x1,5) 1.170-4 ES		10 L (M16x1,5) 1.170-5 ES		10 L (M16x1,5) 1.170-5-6 ES	12 L (M18x1,5) 1.170-6 ES
	CES Außengewinde 24° für Schneidringverbindung ISO 8434-1, schwere Baureihe	RA-Ø / Baureihe (G) Typ gerade	10 S (M18x1,5) 1.180-4 ES	8 S (M16x1,5) 1.180-3-4 ES		12 S (M20x1,5) 1.180-5 ES		12 S (M20x1,5) 1.180-5-6 ES	14 S (M22x1,5) 1.180-6 ES
	DKR BSP-Dichtkopf mit Überwurfmutter	Gewinde (G) Typ gerade Typ 45° Typ 90° Gewinde (G) Typ gerade Typ 45° Typ 90°	G 1/8" 1.203-2-4 ES 1.233-2-4 ES 1.243-2-4 ES	G 1/4" 1.203-4 ES 1.233-4 ES 1.243-4 ES		G 3/8" 1.203-6-5 ES 1.233-6-5 ES 1.243-6-5 ES		G 3/8" 1.203-6 ES 1.233-6 ES 1.243-6 ES	G 1/2" 1.203-8-6 ES 1.233-8-6 ES 1.243-8-6 ES
	DFR BSP-Gewinde, flachdichtend, mit Überwurfmutter	Gewinde (G) Typ gerade	G 1/8" 1.252-2-4 ES	G 1/4" 1.252-4 ES		G 3/8" 1.252-6-5 ES		G 3/8" 1.252-6 ES	G 1/2" 1.252-8-6 ES
	AGR BSP-Gewinde 60°-Dichtkopf, Außengewinde	Gewinde (G) Typ gerade Gewinde (G) Typ gerade	G 1/8" 1.260-2-4 ES	G 1/4" 1.260-4 ES		G 1/4" 1.260-4-5 ES	G 3/8" 1.260-6-5 ES	G 3/8" 1.260-6 ES	G 1/2" 1.260-8-6 ES
	AGN NPTF-Außengewinde, konisch dichtend	Gewinde (G) Typ gerade Gewinde (G) Typ gerade	NPTF 1/8" 1.300-2-4 ES	NPTF 1/4" 1.300-4 ES		NPTF 3/8" 1.300-6-5 ES		NPTF 3/8" 1.300-6 ES	NPTF 1/2" 1.300-8-6 ES
	DKJ JIC-Dichtkopf 74° mit Überwurfmutter (UNF/UN-Gewinde)	Gewinde (G) Typ gerade Typ 45° Typ 90° Gewinde (G) Typ gerade	UNF 7/16"-20 1.313-4 ES 1.343-4 ES 1.353-4 ES	UNF 1/2"-20 1.313-5-4 ES 1.343-5-4 ES 1.353-5-4 ES	UNF 9/16"-18 1.313-6-4 ES 1.343-6-4 ES 1.353-6-4 ES	UNF 1/2"-20 1.313-5 ES 1.343-5 ES 1.353-5 ES	UNF 9/16"-18 1.313-6-5 ES 1.343-6-5 ES 1.353-6-5 ES	UNF 9/16"-18 1.313-6 ES 1.343-6 ES 1.353-6 ES	UNF 3/4"-16 1.313-8-6 ES 1.343-8-6 ES 1.353-8-6 ES
	AGJ JIC-Dichtkopf 74° mit Außengewinde (UNF/UN-Gewinde)	Gewinde (G) Typ gerade	UNF 7/16"-20 1.370-4 ES	UNF 1/2"-20 1.370-5-4 ES	UNF 9/16"-18 1.370-6-4 ES	UNF 1/2"-20 1.370-5 ES	UNF 9/16"-18 1.370-6-5 ES	UNF 9/16"-18 1.370-6 ES	UNF 3/4"-16 1.370-8-6 ES
	SFL SAE-Flansch, Standard-Baureihe 3000 PSI	Größe/Flansch-Ø Typ gerade Typ 45° Typ 90°							
	SFS SAE-Flansch, Hochdruck-Baureihe 6000 PSI	Größe/Flansch-Ø Typ gerade Typ 45° Typ 90° Größe/Flansch-Ø Typ gerade							

4



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.

Edelstahl-Pressarmaturen für Hydraulikschläuche

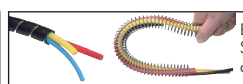
Edelstahl-Pressarmaturen für 1 SN-/2 SN-/4 SP-/1 TF-/2 TE-Schläuche

DN 12 bis DN 51

Kurzzeichen und Abbildung	Beschreibung (1.4404)	NW 12	NW 16	NW 19	NW 25	NW 31	NW 38	NW 51
	Pressfassung für Schlauch 2 SN (EN 853) (geschält)	120-08 ES 30,0 37,0	120-10 ES 33,0 40,0	120-12 ES 38,0 45,0	120-16 ES 46,0 50,0	120-20 ES 58,0 70,0	120-24 ES 64,0 70,0	120-32 ES 76,0 80,0
	Pressfassung für Schlauch 1 SN (EN 853), (geschält & nicht geschält); 2 TE (EN 854), (nicht geschält)	111-08 ES 28,0 37,0	111-10 ES 32,0 40,0	111-12 ES 36,0 45,0	111-16 ES 45,0 50,0	111-20 ES 55,0 70,0	111-24 ES 60,0 70,0	111-32 ES 76,0 80,0
	Pressfassung für Schlauch 2 SN (EN 853) (nicht geschält)	121-08 ES 30,0 37,0	121-10 ES 33,0 40,0	121-12 ES 38,0 45,0	121-16 ES 46,0 50,0	121-20 ES 59,0 66,5	121-24 ES 67,0 67,0	121-32 ES 80,0 75,0
	Pressfassung für Schlauch 4 SP (EN 856) (außen geschält)	440-08 ES 30,0 37,0	440-10 ES 33,0 40,0	440-12 ES 38,0 45,0	440-16 ES 46,0 50,0	440-20 ES 58,0 70,0		
	Pressfassung für Schlauch 1 TF mit Edelstahlflechtung	910-08 ES 23,0 35,0	910-10 ES 27,0 38,0	910-12 ES 30,0 44,0	910-16 ES 37,0 55,0			
	RSL Rohrstützen für Schneidring, leichte Baureihe	15 L 1.103-8 ES	18 L 1.103-10 ES	22 L 1.103-12 ES	28 L 1.103-16 ES	35 L 1.103-20 ES	42 L 1.103-24 ES	
	DKL Universal-Dichtkopf mit Überwurfmutter, passend auf alle 60°-Stützen DIN 7631 und 24°-Stützen ISO 8434-1, leichte Baureihe	15 L (M 22x1,5) 1.041-8 ES	18 L (M 26x1,5) 1.041-10 ES	22 L (M 30x2) 1.041-12 ES	28 L (M 36x2) 1.041-16 ES			
	DKO-L Dichtkopf, Überwurfmutter und O-Ring, passend auf 24°-Stützen ISO 8434-1, leichte Baureihe	15 L (M 22x1,5) 1.051-8 ES 1.055-8 ES 1.059-8 ES	18 L (M 26x1,5) 1.051-10 ES 1.055-10 ES 1.059-10 ES	22 L (M 30x2) 1.051-12 ES 1.055-12 ES 1.059-12 ES	28 L (M 36x2) 1.051-16 ES 1.055-16 ES 1.059-16 ES	35 L (M 45x2) 1.051-20 ES 1.055-20 ES 1.059-20 ES	42 L (M 52x2) 1.051-24 ES 1.055-24 ES 1.059-24 ES	
	DKO-S Dichtkopf, Überwurfmutter und O-Ring, passend auf 24°-Stützen ISO 8434-1, schwere Baureihe	16 S (M 24x1,5) 1.081-8 ES 1.085-8 ES 1.089-8 ES	20 S (M 30x2) 1.081-10 ES 1.085-10 ES 1.089-10 ES	25 S (M 36x2) 1.081-12 ES 1.085-12 ES 1.089-12 ES	30 S (M 42x2) 1.081-16 ES 1.085-16 ES 1.089-16 ES	38 S (M 52x2) 1.081-20 ES 1.085-20 ES 1.089-20 ES		
	CEL Außengewinde 24° für Schneidringverbindung ISO 8434-1, leichte Baureihe	15 L (M 22x1,5) 1.170-8 ES	18 L (M 26x1,5) 1.170-10 ES	22 L (M 30x2) 1.170-12 ES	28 L (M 36x2) 1.170-16 ES	35 L (M 45x2) 1.170-20 ES	42 L (M 52x2) 1.170-24 ES	
	CES Außengewinde 24° für Schneidringverbindung ISO 8434-1, schwere Baureihe	16 S (M 24x1,5) 1.180-8 ES	20 S (M 30x2) 1.180-10 ES	25 S (M 36x2) 1.180-12 ES 25 S (M 36x2) 1.180-12 ES	30 S (M 42x2) 1.180-16 ES 1.180-16 ES	38 S (M 52x2) 1.180-20 ES		
	DKR BSP-Dichtkopf mit Überwurfmutter	G 1/2" 1.203-8 ES 1.233-8 ES 1.243-8 ES	G 3/4" 1.203-10 ES	G 1" 1.203-12 ES 1.233-12 ES 1.243-12 ES	G 1 1/4" 1.203-16 ES 1.233-16 ES 1.243-16 ES	G 1 1/2" 1.203-20 ES 1.233-20 ES 1.243-20 ES	G 2" 1.203-24 ES 1.233-24 ES 1.243-24 ES	G 2 1/2" 1.203-32 ES 1.233-32 ES 1.243-32 ES
	DFR BSP-Gewinde, flachdichtend, mit Überwurfmutter	G 1/2" 1.252-8 ES	G 3/4" 1.252-12-8 ES	G 1" 1.252-12-10 ES	G 1 1/4" 1.252-12 ES	G 1 1/2" 1.252-16 ES	G 2" 1.252-20 ES	G 2 1/2" 1.252-24 ES
	AGR BSP-Gewinde 60°-Dichtkopf, Außengewinde	G 1/2" 1.260-8 ES	G 3/4" 1.260-12-10 ES	G 1" 1.260-12 ES G 1" 1.260-16-12 ES	G 1 1/4" 1.260-16 ES	G 1 1/2" 1.260-20 ES G 1 1/2" 1.260-24-20 ES	G 2" 1.260-24 ES	G 2 1/2" 1.260-32 ES
	AGN NPTF-Außengewinde, konisch dichtend	NPTF 1/2" 1.300-8 ES	NPTF 3/4" 1.300-12-10 ES	NPTF 1" 1.300-12 ES NPTF 1" 1.300-16-12 ES	NPTF 1 1/4" 1.300-16 ES	NPTF 1 1/2" 1.300-20 ES	NPTF 2" 1.300-24 ES	NPTF 2 1/2" 1.300-32 ES
	DKJ JIC-Dichtkopf 74° mit Überwurfmutter (UNF/UN-Gewinde)	UNF 3/4"-16 1.313-8 ES 1.343-8 ES 1.353-8 ES	UNF 7/8"-14 1.313-10-8 ES 1.343-10-8 ES 1.353-10-8 ES	UNF 1 1/8"-12 1.313-10 ES 1.343-10 ES 1.353-10 ES	UN 1 1/16"-12 1.313-12 ES 1.343-12 ES 1.353-12 ES	UN 1 5/16"-12 1.313-16 ES 1.343-16 ES 1.353-16 ES	UN 1 7/8"-12 1.313-20 ES	UN 2 1/2"-12 1.313-32 ES
	AGJ JIC-Dichtkopf 74° mit Außengewinde (UNF/UN-Gewinde)	UNF 3/4"-16 1.370-8 ES	UNF 7/8"-14 1.370-10-8 ES	UNF 1 1/8"-12 1.370-10 ES	UN 1 1/16"-12 1.370-12 ES	UN 1 5/16"-12 1.370-16 ES		
	SFL SAE-Flansch, Standard-Baureihe 3000 PSI	1/2" / 30,2 1.420-8 ES 1.450-8 ES 1.470-8 ES	3/4" / 38,1 1.420-12-8 ES	3/4" / 38,1 1.420-12-10 ES 1.450-12-10 ES 1.470-12-10 ES	3/4" / 38,1 1.420-12 ES 1.450-12 ES 1.470-12 ES	1" / 44,5 1.420-16 ES 1.450-16 ES 1.470-16 ES	1 1/4" / 50,8 1.420-20 ES 1.450-20 ES 1.470-20 ES	1 1/2" / 60,3 1.420-24 ES 1.450-24 ES 1.470-24 ES
	SFS SAE-Flansch, Hochdruck-Baureihe 6000 PSI	1/2" / 31,7 1.421-8 ES 1.451-8 ES 1.471-8 ES	3/4" / 41,3 1.421-12-8 ES	3/4" / 41,3 1.421-12-10 ES 1.451-12-10 ES 1.471-12-10 ES	3/4" / 41,3 1.421-12 ES 1.451-12 ES 1.471-12 ES	1" / 47,6 1.421-16 ES 1.451-16 ES 1.471-16 ES	1 1/4" / 54 1.421-20 ES 1.451-20 ES 1.471-20 ES	1 1/2" / 63,5 1.421-24 ES 1.451-24 ES 1.471-24 ES



HYDAC
Rohrschellen
ab Seite 432



Bündel- und
Stahlschellen
ab Seite 427



Rohrschellen
ab Seite 430



Edelstahl-
Kugelhähne
ab Seite 498

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