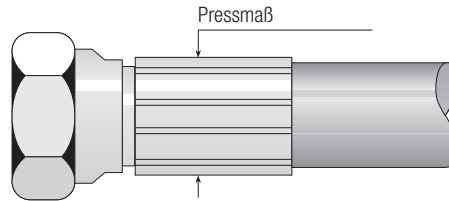
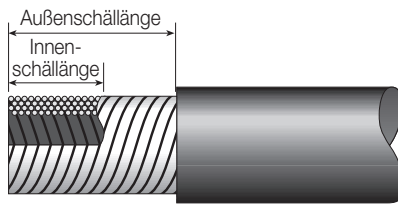




Pressmaßtabelle für **XV-Armaturen** Hydraulik-Geflecht- + 4SP-Schläuche

Stand 09.19 (1)



DN	Artikel-Nummer der Fassung	Außenschällänge [mm]	Pressmaß [mm]	Einbindekontrolle	Artikel-Nummer der Fassung	Außenschällänge [mm]	Pressmaß [mm]	Einbindekontrolle	Artikel-Nummer der Fassung	Außenschällänge [mm]	Pressmaß [mm]	Einbindekontrolle	Artikel-Nummer der Fassung	Außenschällänge [mm]	Pressmaß [mm]	Einbindekontrolle	DN
	1SN (nicht schälen) EN 853				2SN (nicht schälen) EN 853				2SC (nicht schälen) EN 857				2SC EN 857				
5																	5
6	XVN04		16,5	✓	XVN04		16,8	✓	XVN04		16,8	✓	XV04C	22	16,9	✓	6
8	XVN05		17,7	✓	XVN05		18,3	✓	XVN05		17,9	✓	XV05C	22	16,9	✓	8
10	XVN06		21,6	✓	XVN06		22,0	✓	XVN06		21,3	✓	XV06C	24	20,5	✓	10
12	XVN08		24,5	✓	XVN08		24,9	✓	XVN08		24,7	✓	XV08C	26	23,3	✓	12
16	XVN10		28,7	✓	XVN10		28,8	✓	XVN10		28,7	✓	XV10D/4L	28	28,1	✓	16
19	XVN12		32,3	✓	XVN12		33,2	✓	XVN12		32,3	✓	XV12C	32	32,2	✓	19
25	XVN16		40,4	✓	XVN16		41,8	✓	XVN16		40,4	✓	XV16C	37	38,7	✓	25
31	XVN20		48,8	✓	XVN20		50,9	✓									31
38	XVN24		56,6	✓	XVN24		58,5	✓									38
51	XVN32		69,1	✓	XVN32		71,1	✓									51
	1SN, 1HWS EN 853				2SN, 2HWS EN 853				4SP EN 856-4SP (DN31-R12)				1SC-250 (nicht schälen) übertrifft EN 857				
5	XV03C	20	14,5	*	XV03D	20	16,6	*									5
6	XV04C	22	16,3	✓	XV04D/4L	25	17,8	✓	XV04D/4L	25	19,4	✓					6
8	XV05C	20	16,5	✓	XV05D/4L	21	18,0	✓									8
10	XV06C	24	20,1	✓	XV06D/4L	28	21,6	✓	XV06D/4L	28	22,6	✓	XV06C		20,5	✓	10
12	XV08C	26	23,0	✓	XV08D/4L	29	24,7	✓	XV08D/4L	29	26,3	✓					12
16	XV10C	28	27,5	✓	XV10D/4L	29	27,9	✓	XV10D/4L	29	29,9	✓					16
19	XV12C	32	31,1	✓	XV12D/4L	37	33,7	✓	XV12D/4L	37	35,1	✓					19
25	XV16C	37	38,0	✓	XV16D/4L	44	41,3	✓	XV16D/4L	44	42,0	✓					25
31	XV20C	45	46,6	✓	XV20D/4L	49	50,8	✓	XV20D/4L	49	50,7	✓					31
38	XV24C	50	55,8	✓	XV24D/4L	55	59,2	✓									38
51					XV32D/4L	62	72,4	✓									51

- * Nippelinschnürung erforderlich (0,1 – 0,3 mm)
- ✓ Nippelinschnürung erforderlich, Prüfdorn „XV-Reihe“ verwenden

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Beachten Sie bitte die Hinweise in den jeweiligen Datenblättern/Katalogen.

Mit Erscheinen dieser Pressmaßtabelle verliert unsere alte Pressmaßtabelle „Pressmaßtabelle für XV-Armaturen Hydraulik-Geflecht- + 4SP-Schläuche“ Stand 12.16 (1), ihre Gültigkeit!



Montagehinweise

Allgemeine Hinweise

Die in der Pressmaßtafel aufgeführten Daten basieren auf Erkenntnissen, die in praktischen Versuchsreihen ermittelt wurden. Abweichungen innerhalb der Toleranzfelder sind bei Schläuchen im Innen- und Außendurchmesser zulässig. Daraus können sich notwendige Pressmaßkorrekturen ergeben. Das nachfolgend beschriebene und illustrierte Verfahren zur Pressmaßkontrolle und Pressmaßkorrektur der Einbindung gilt nur für Armaturen, bei denen laut Angaben in der Pressmaßtafel eine Nippelinschnürung als Prüfkriterium gefordert ist (siehe Pressmaßtafel).

Abbildung	Beschreibung	Maßnahme
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nippelinschnürung ist vorhanden. ▶ Plus-Ø des Prüfdoms wird bis zur Nippelinschnürung geschoben. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Einbindung ist korrekt.
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nippelinschnürung ist nicht vorhanden bzw. zu gering. ▶ Plus-Ø des Prüfdoms wird ungehindert eingeschoben. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Reduzieren sie das Pressmaß in 0,1 mm Schritten bis eine ausreichende Nippelinschnürung erreicht ist (siehe Pos. A).
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nippelinschnürung ist zu stark (überpresst). ▶ Minus-Ø des Prüfdoms wird durch die zu starke Nippelinschnürung blockiert. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Einbindung ist fehlerhaft. ▶ Schlauchleitung darf nicht verwendet werden.

Arbeitsdrücke in bar

Schlauchtyp	DN5	DN6	DN8	DN10	DN12	DN16	DN19	DN25	DN31	DN38	DN51
2SC		400	350	330	275	250	215	165			
1SN	250	225	215	180	160	130	105	88	63	50	40
2SN	415	400	350	330	275	250	215	165	125	90	80
1HWS		210	210	210							
2HWS			400	400	400						
4SP		450		445	415	350	350	280	210		
1SC-250				250							

Für die aufgeführten Produkte gelten die jeweils gültigen Liefer- und Zahlungsbedingungen.