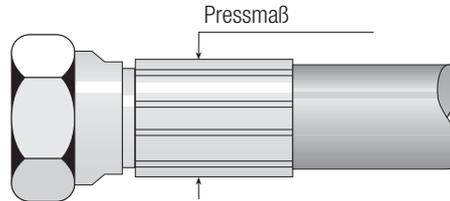
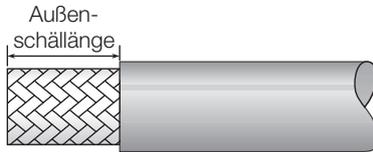




Pressmaßtabelle für **XV-Armaturen** Hydraulik-Geflecht- + 4SP-Schläuche mit Bahnzulassung nach EN 45545-2

08.23 (1)



DN	Artikel-Nummer der Fassung	Kundenparameter*	Außenschällänge [mm]	Pressmaß [mm]	Einbindekontrolle
SP1plus-RH					
6	XV04C		-	16,5	✓
8	XV05C		-	16,5	✓
10	XV06C		-	19,9	✓
12	XV08C		-	24,0	✓
16	XV10C#		-	26,5	✓
19	XV12C		-	31,0	✓
25	XV16C		-	38,0	✓

DN	Artikel-Nummer der Fassung	Kundenparameter*	Außenschällänge [mm]	Pressmaß [mm]	Einbindekontrolle
SP-COMPACTplus2-RH					
6	XVN04		-	16,4	✓
8	XVN05		-	17,5	✓
10	XVN06		-	21,0	✓
12	XVN08		-	24,5	✓
16	XVN10		-	28,1	✓
19	XVN12		-	32,1	✓
25	XVN16		-	40,6	✓

DN	Artikel-Nummer der Fassung	Kundenparameter*	Außenschällänge [mm]	Pressmaß [mm]	Einbindekontrolle
4SP-RH					
10	XV06D/4L		28	22,6	✓
12	XV08D/4L		29	26,3	✓
16	XV10D/4L		29	29,9	✓
19	XV12D/4L		37	35,1	✓
25	XV16D/4L		44	42,0	✓

✓ Nippelinschnürung erforderlich, Prüfdorn „XV-Reihe“ verwenden (Beschreibung siehe Rückseite)

* Für werkstatsspezifische Eintragungen

Sollten Sie noch Altbestände der XV10C mit Außendurchmesser 31mm haben, bitte das Pressmaß erhöhen

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

Mit Erscheinen dieser Pressmaßtabelle verliert unsere alte Pressmaßtabelle „SUPER-POWER®-Schläuche – für Einbindungen mit XV-Armaturen!“ Stand 08.19 (1), ihre Gültigkeit!



Montagehinweise

Allgemeine Hinweise

Die in der Pressmaßtabelle 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 Pressmaßtabelle eine Nippelinschnürung als Prüfkriterium gefordert ist (siehe Pressmaßtabelle).

Abbildung	Beschreibung	Maßnahme
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nippelinschnürung ist vorhanden. ▶ Plus-Ø des Prüfdorns lässt sich bis zur Nippelinschnürung schieben. 	<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 Prüfdorns lässt sich ungehindert einschieben. 	<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 Prüfdorns 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
SP1plus-RH		290	250	230	200	150	125	110			
SP-COMPACTplus2-RH		450	420	385	345	290	280	210			
4SP-RH				445	425	350	350	320			

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