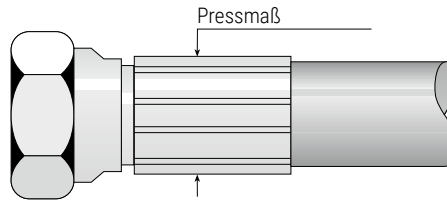
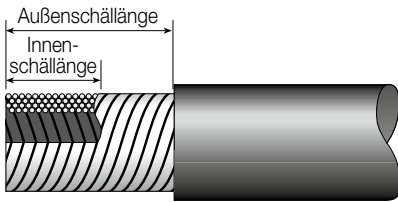




# Pressmaßtabelle für XP-VA-Armaturen

Die u.g. Maße sind nur in Verbindung mit Schlauch und Armaturen von Indunorm gültig, wenn die im Folgenden genannten Einbindevorgaben eingehalten werden.



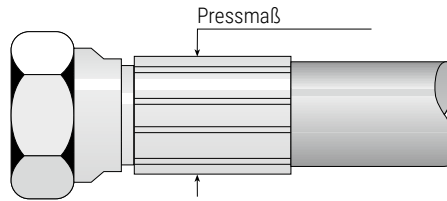
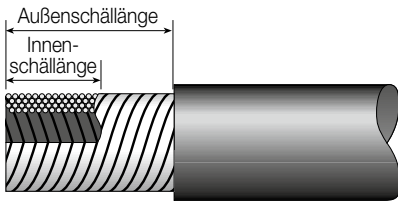
DN		1SN No-Skive	2SC No-Skive	2SC..S No-Skive	2SN No-Skive
6	Fassung	XP-P5-04VA	XP-P5-04VA	XP-P5-04VA	XP-P5-04VA
	Pressmaß [mm]	18,0	18,1	18,1	18,6
	Schälen Innen/Außen [mm]	- / -	- / -	- / -	- / -
	Prüfdorn	<b>PD06G</b>	<b>PD06G</b>	<b>PD06G</b>	<b>PD06G</b>
8	Fassung	XP-P5-05VA	XP-P5-05VA	XP-P5-05VA	XP-P5-05VA
	Pressmaß [mm]	18,6	19,1	18,8	19,6
	Schälen Innen/Außen [mm]	- / -	- / -	- / -	- / -
	Prüfdorn	<b>PD08G</b>	<b>PD08G</b>	<b>PD08G</b>	<b>PD08G</b>
10	Fassung	XP-P5-06VA		XP-P5-06VA	XP-P5-06VA
	Pressmaß [mm]	20,7		20,6	21,3
	Schälen Innen/Außen [mm]	- / -		- / -	- / -
	Prüfdorn	<b>PD10Y</b>		<b>PD10Y</b>	<b>PD10Y</b>
12	Fassung	XP-P5-08VA	XP-P5-08VA		XP-P5-08VA
	Pressmaß [mm]	23,2	24,0		23,9
	Schälen Innen/Außen [mm]	- / -	- / -		- / -
	Prüfdorn	<b>PD12G</b>	<b>PD12G</b>		<b>PD12G</b>
16	Fassung	XP-P5-10VA			XP-P5-10VA
	Pressmaß [mm]	26,3			27,3
	Schälen Innen/Außen [mm]	- / -			- / -
	Prüfdorn	<b>PD16G</b>			<b>PD16G</b>
19	Fassung	XP-P5-12VA	XP-P5-12VA		XP-P5-12VA
	Pressmaß [mm]	31,0	31,4		31,1
	Schälen Innen/Außen [mm]	- / -	- / -		- / -
	Prüfdorn	<b>PD20G</b>	<b>PD20G</b>		<b>PD20G</b>
25	Fassung	XP-P5-16VA			XP-P5-16VA
	Pressmaß [mm]	38,5			39,2
	Schälen Innen/Außen [mm]	- / -			- / -
	Prüfdorn	<b>PD25G</b>			<b>PD25G</b>
31	Fassung	XP-P1-20VA			XP-P8-20VA
	Pressmaß [mm]	50,0			51,1
	Schälen Innen/Außen [mm]	- / -			- / -
	Prüfdorn	<b>PD32G</b>			<b>PD32G</b>
38	Fassung	XP-P1-24VA			XP-P8-24VA
	Pressmaß [mm]	54,6			59,7
	Schälen Innen/Außen [mm]	- / -			- / -
	Prüfdorn	<b>PD40Y</b>			<b>PD40Y</b>
51	Fassung	XP-P1-32VA			XP-P8-32VA
	Pressmaß [mm]	71,4			72,8
	Schälen Innen/Außen [mm]	- / -			- / -
	Prüfdorn	<b>PD50B</b>			<b>PD50B</b>

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Haftungs- und Gewährleistungsansprüche jeglicher Art sind ausgeschlossen.  
**Mit Erscheinen dieser Pressmaßempfehlung verlieren alle älteren XP-VA-Pressmaßtabellen ihre Gültigkeit!**  
 \* bei Angabe eines Schälmaßes ist die Skive-Einbindung anzuwenden!



# Pressmaßtabelle für XP-VA-Armaturen

Die u.g. Maße sind nur in Verbindung mit Schlauch und Armaturen von Indunorm gültig, wenn die im Folgenden genannten Einbindevorgaben eingehalten werden.



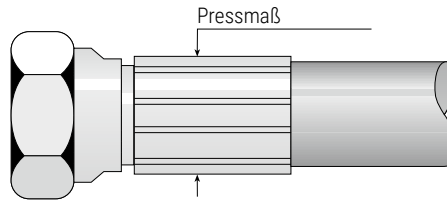
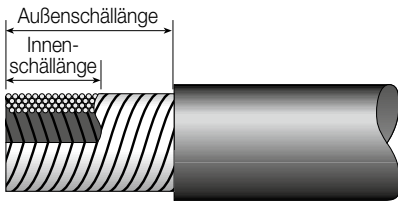
DN		SP-COMPACTPLUS No-Skive	SP2PLUS Skive*	SP1PLUS-FL..S No-Skive	SP1PLUS-RH No-Skive	SP-COMPACTPLUS2- RH No-Skive
6	Fassung	XP-P5-04VA	XP-P1-04VA	XP-R7-04VA	XP-R7-04VA	XP-P5-04VA
	Pressmaß [mm]	18,1	16,3	15,5	15,7	18,1
	Schälen Innen/Außen [mm]	- / -	- / 25,0	- / -	- / -	- / -
	Prüfdorn	<b>PD06G</b>	<b>PD06G</b>	<b>PD06G</b>	<b>PD06G</b>	<b>PD06G</b>
8	Fassung	XP-P5-05VA	XP-P1-05VA	XP-R7-05VA	XP-R7-05VA	XP-P5-05VA
	Pressmaß [mm]	18,8	18,4	15,9	15,7	18,9
	Schälen Innen/Außen [mm]	- / -	- / 25,0	- / -	- / -	- / -
	Prüfdorn	<b>PD08G</b>	<b>PD08G</b>	<b>PD08G</b>	<b>PD08G</b>	<b>PD08G</b>
10	Fassung	XP-P5-06VA	XP-P1-06VA		XP-P1-06VA	XP-P5-06VA
	Pressmaß [mm]	20,8	21,3		20,8	20,9
	Schälen Innen/Außen [mm]	- / -	- / 25,5		- / -	- / -
	Prüfdorn	<b>PD10Y</b>	<b>PD10Y</b>		<b>PD10Y</b>	<b>PD10Y</b>
12	Fassung	XP-P5-08VA	XP-P1-08VA		XP-P1-08VA	XP-P5-08VA
	Pressmaß [mm]	23,9	24,2		23,6	23,9
	Schälen Innen/Außen [mm]	- / -	- / 28,5		- / -	- / -
	Prüfdorn	<b>PD12G</b>	<b>PD12G</b>		<b>PD12G</b>	<b>PD12G</b>
16	Fassung	XP-P5-10VA	XP-P1-10VA		XP-R7-10VA	XP-P5-10VA
	Pressmaß [mm]	27,5	27,6		25,8	27,7
	Schälen Innen/Außen [mm]	- / -	- / 30,0		- / -	- / -
	Prüfdorn	<b>PD16G</b>	<b>PD16G</b>		<b>PD16G</b>	<b>PD16G</b>
19	Fassung	XP-P5-12VA			XP-R7-12VA	XP-P5-12VA
	Pressmaß [mm]	30,8			28,5	30,8
	Schälen Innen/Außen [mm]	- / -			- / -	- / -
	Prüfdorn	<b>PD20G</b>			<b>PD20G</b>	<b>PD20G</b>
25	Fassung				XP-R7-16VA	
	Pressmaß [mm]				35,6	
	Schälen Innen/Außen [mm]				- / -	
	Prüfdorn				<b>PD25G</b>	
31	Fassung					
	Pressmaß [mm]					
	Schälen Innen/Außen [mm]					
	Prüfdorn					
38	Fassung					
	Pressmaß [mm]					
	Schälen Innen/Außen [mm]					
	Prüfdorn					
51	Fassung					
	Pressmaß [mm]					
	Schälen Innen/Außen [mm]					
	Prüfdorn					

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Haftungs- und Gewährleistungsansprüche jeglicher Art sind ausgeschlossen.  
**Mit Erscheinen dieser Pressmaßempfehlung verlieren alle älteren XP-VA-Pressmaßtabellen ihre Gültigkeit!**  
 \* bei Angabe eines Schälmaßes ist die Skive-Einbindung anzuwenden!



# Pressmaßtabelle für XP-VA-Armaturen

Die u.g. Maße sind nur in Verbindung mit Schlauch und Armaturen von Indunorm gültig, wenn die im Folgenden genannten Einbindevorgaben eingehalten werden.



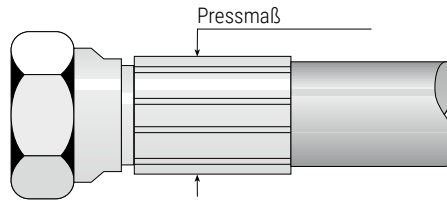
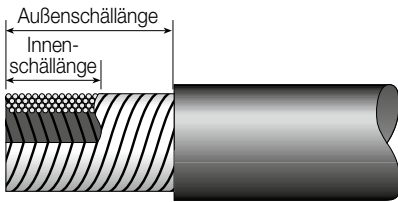
DN		4SP Skive*	4SP-RH Skive*	TEF1H No-Skive	TEF2H No-Skive	TEF3W-H No-Skive	TEF5H No-Skive
6	Fassung	XP-P3SP4-04VA		XP-PTFE-W04VA	XP-PTFE-W04VA	XP-PTFE-W04VA	XP-PTFE-W04VA
	Pressmaß [mm]	19,5		13,5	14,0	13,4	14,3
	Schälen Innen/Außen [mm]	- / 25,0		- / -	- / -	- / -	- / -
	Prüfdorn	<b>PD06B</b>		<b>PD06G</b>	<b>PD06G</b>	<b>PD06G</b>	<b>PD06G</b>
8	Fassung			XP-PTFE-W05VA	XP-PTFE-W05VA	XP-PTFE-W05VA	
	Pressmaß [mm]			14,8	15,2	14,7	
	Schälen Innen/Außen [mm]			- / -	- / -	- / -	
	Prüfdorn			<b>PD08G</b>	<b>PD08G</b>	<b>PD08G</b>	
10	Fassung	XP-P3-06VA	XP-P3-06VA	XP-PTFE-W06VA	XP-PTFE-W06VA	XP-PTFE-W06VA	XP-PTFE-W06VA
	Pressmaß [mm]	23,2	23,2	17,7	17,8	17,7	18,8
	Schälen Innen/Außen [mm]	- / 25,0	- / 25,0	- / -	- / -	- / -	- / -
	Prüfdorn	<b>PD10G</b>	<b>PD10G</b>	<b>PD10Y</b>	<b>PD10G</b>	<b>PD10Y</b>	<b>PD10G</b>
12	Fassung	XP-P3-08VA	XP-P3-08VA	XP-PTFE-W08VA	XP-PTFE-W08VA	XP-PTFE-W08VA	
	Pressmaß [mm]	26,5	26,5	20,3	20,8	20,3	
	Schälen Innen/Außen [mm]	- / 27,0	- / 27,0	- / -	- / -	- / -	
	Prüfdorn	<b>PD12B</b>	<b>PD12B</b>	<b>PD12G</b>	<b>PD12G</b>	<b>PD12G</b>	
16	Fassung	XP-P3-10VA	XP-P3-10VA	XP-PTFE-W10VA		XP-PTFE-W10VA	
	Pressmaß [mm]	29,5	29,5	23,9		23,8	
	Schälen Innen/Außen [mm]	- / 28,0	- / 28,0	- / -		- / -	
	Prüfdorn	<b>PD16R</b>	<b>PD16R</b>	<b>PD16G</b>		<b>PD16G</b>	
19	Fassung	XP-P3-12VA	XP-P3-12VA	XP-PTFE-W12VA		XP-PTFE-W12VA	XP-PTFE-W12VA
	Pressmaß [mm]	34,0	34,0	27,3		27,3	29,3
	Schälen Innen/Außen [mm]	- / 33,5	- / 33,5	- / -		- / -	- / -
	Prüfdorn	<b>PD20B</b>	<b>PD20B</b>	<b>PD20G</b>		<b>PD20G</b>	<b>PD20G</b>
25	Fassung	XP-P3-16VA	XP-P3-16VA	XP-PTFE16VA		XP-PTFE-W16VA	XP-PTFE16VA
	Pressmaß [mm]	42,4	42,0	33,0		34,0	33,8
	Schälen Innen/Außen [mm]	- / 38,0	- / 38,0	- / -		- / -	- / -
	Prüfdorn	<b>PD25B</b>	<b>PD25B</b>	<b>PD25G</b>		<b>PD25G</b>	<b>PD25G</b>
31	Fassung	XP-P3-20VA				XP-PTFE-W20VA	
	Pressmaß [mm]	52,5				44,0	
	Schälen Innen/Außen [mm]	- / 55,0				- / -	
	Prüfdorn	<b>PD32Y</b>				<b>PD32Y</b>	
38	Fassung	XP-P3-24VA					
	Pressmaß [mm]	57,9					
	Schälen Innen/Außen [mm]	- / 56,0					
	Prüfdorn	<b>PD40R</b>					
51	Fassung						
	Pressmaß [mm]						
	Schälen Innen/Außen [mm]						
	Prüfdorn						

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Haftungs- und Gewährleistungsansprüche jeglicher Art sind ausgeschlossen.  
**Mit Erscheinen dieser Pressmaßempfehlung verlieren alle älteren XP-VA-Pressmaßtabellen ihre Gültigkeit!**  
 \* bei Angabe eines Schälmaßes ist die Skive-Einbindung anzuwenden!



# Pressmaßtabelle für XP-VA-Armaturen

Die u.g. Maße sind nur in Verbindung mit Schlauch und Armaturen von Indunorm gültig, wenn die im Folgenden genannten Einbindevorgaben eingehalten werden.



DN		TP-R7 No-Skive	TP-R8 No-Skive
6	Fassung	XP-R7-03VA	
	Pressmaß [mm]	11,4	
	Schälen Innen/Außen [mm]	- / -	
	Prüfdorn	<b>0,1-0,3 mm</b>	
8	Fassung	XP-R7-04VA	XP-R7-04VA
	Pressmaß [mm]	15,1	14,8
	Schälen Innen/Außen [mm]	- / -	- / -
	Prüfdorn	<b>PD06G</b>	<b>PD06G</b>
10	Fassung	XP-R7-05VA	XP-R7-05VA
	Pressmaß [mm]	16,4	15,2
	Schälen Innen/Außen [mm]	- / -	- / -
	Prüfdorn	<b>PD08G</b>	<b>PD08G</b>
12	Fassung	XP-R7-06VA	XP-R7-06VA
	Pressmaß [mm]	18,9	18,6
	Schälen Innen/Außen [mm]	- / -	- / -
	Prüfdorn	<b>PD10Y</b>	<b>PD10Y</b>
16	Fassung	XP-R7-08VA	XP-R7-08VA
	Pressmaß [mm]	21,6	21
	Schälen Innen/Außen [mm]	- / -	- / -
	Prüfdorn	<b>PD12G</b>	<b>PD12B</b>
19	Fassung	XP-R7-10VA	
	Pressmaß [mm]	26,8	
	Schälen Innen/Außen [mm]	- / -	
	Prüfdorn	<b>PD16G</b>	
25	Fassung	XP-R7-12VA	
	Pressmaß [mm]	29,1	
	Schälen Innen/Außen [mm]	- / -	
	Prüfdorn	<b>PD20G</b>	
31	Fassung	XP-R7-16VA	
	Pressmaß [mm]	36,2	
	Schälen Innen/Außen [mm]	- / -	
	Prüfdorn	<b>PD25G</b>	
38	Fassung		
	Pressmaß [mm]		
	Schälen Innen/Außen [mm]		
	Prüfdorn		
51	Fassung		
	Pressmaß [mm]		
	Schälen Innen/Außen [mm]		
	Prüfdorn		

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Haftungs- und Gewährleistungsansprüche jeglicher Art sind ausgeschlossen.  
**Mit Erscheinen dieser Pressmaßempfehlung verlieren alle älteren XP-VA-Pressmaßtabellen ihre Gültigkeit!**  
 \* bei Angabe eines Schälmaßes ist die Skive-Einbindung anzuwenden!



# 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). Haftungs- und Gewährleistungsansprüche jeglicher Art sind ausgeschlossen.

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