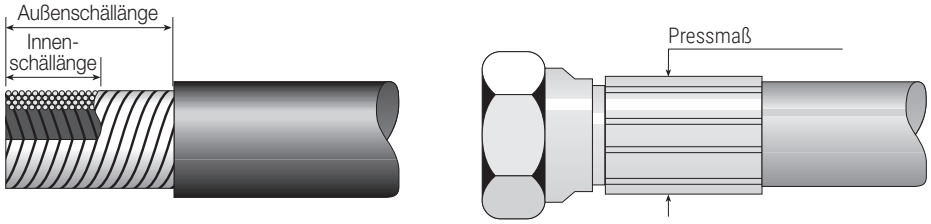
08.26 (1)



Pressmaßtabelle für XP-VA-Armaturen

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



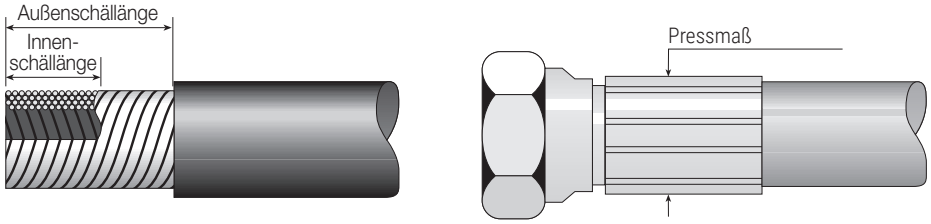
DN		1SN No-Skive	2SC No-Skive	2SC..S No-Skive	2SN No-Skive
6	Fassung	XP-P5-04VA	XP-P5-04VA	XP-P5-04VA	XP-P5-04VA
	Pressmaß [mm]	18,0	18,1	18,1	18,6
	Schälen Innen/Außen [mm]	- / -	- / -	- / -	- / -
	Prüfdorn	**PD06G**	**PD06G**	**PD06G**	**PD06G**
8	Fassung	XP-P5-05VA	XP-P5-05VA	XP-P5-05VA	XP-P5-05VA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

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 unten genannten Einbindevorgaben eingehalten werden.



DN		SP-COMPACTPLUS2 No-Skive	SP2PLUS2 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	PD06G	PD06G	PD06G	PD06G	PD06G
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	PD08G	PD08G	PD08G	PD08G	PD08G
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	PD10Y	PD10Y		PD10Y	PD10Y
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	PD12G	PD12G		PD12G	PD12G
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	PD16G	PD16G		PD16G	PD16G
19	Fassung	XP-P5-12VA			XP-R7-12VA	XP-P5-12VA
	Pressmaß [mm]	30,8			28,5	30,8
	Schälen Innen/Außen [mm]	- / -			- / -	- / -
	Prüfdorn	PD20G			PD20G	PD20G
25	Fassung				XP-R7-16VA	
	Pressmaß [mm]				35,6	
	Schälen Innen/Außen [mm]				- / -	
	Prüfdorn				PD25G	
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					

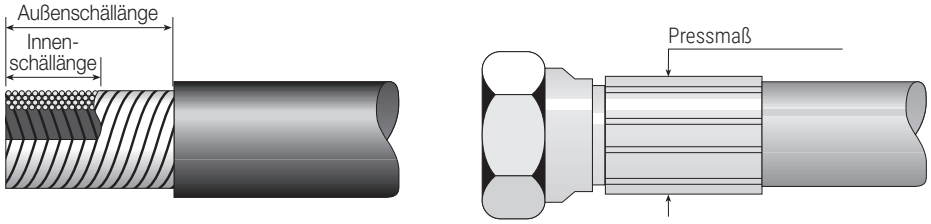
Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Haftungs- und Gewährleistungsansprüche jeglicher Art sind ausgeschlossen.
Mit Erscheinen dieser Pressmaßempfehlung verlieren alle älteren XP-VA-Pressmaßtabellen ihre Gültigkeit!
* bei Angabe eines Schälmaßes ist die Skive-Einbindung anzuwenden!

08.26 (1)



Pressmaßtabelle für XP-VA-Armaturen

Die u.g. Maße sind nur in Verbindung mit Schlauch und Armaturen von Indunorm gültig, wenn die unten 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	PD06B		PD06G	PD06G	PD06G	PD06G
8	Fassung			XP-PTFE-W05VA	XP-PTFE-W05VA	XP-PTFE-W05VA	
	Pressmaß [mm]			14,8	15,2	14,7	
	Schälen Innen/Außen [mm]			- / -	- / -	- / -	
	Prüfdorn			PD08G	PD08G	PD08G	
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	PD10G	PD10G	PD10Y	PD10G	PD10Y	PD10G
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	PD12B	PD12B	PD12G	PD12G	PD12G	
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	PD16R	PD16R	PD16G		PD16G	
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	PD20B	PD20B	PD20G		PD20G	PD20G
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	PD25B	PD25B	PD25G		PD25G	PD25G
31	Fassung	XP-P3-20VA				XP-PTFE-W20VA	
	Pressmaß [mm]	52,5				44,0	
	Schälen Innen/Außen [mm]	- / 55,0				- / -	
	Prüfdorn	PD32Y				PD32Y	
38	Fassung	XP-P3-24VA					
	Pressmaß [mm]	57,9					
	Schälen Innen/Außen [mm]	- / 56,0					
	Prüfdorn	PD40R					
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!

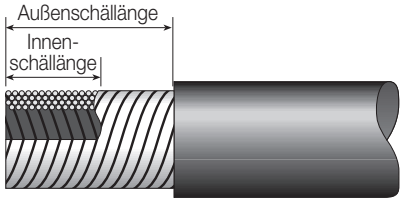
* bei Angabe eines Schälmaßes ist die Skive-Einbindung anzuwenden!

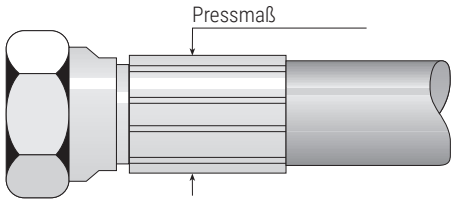
08.26 (1)



Pressmaßtabelle für XP-VA-Armaturen

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





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

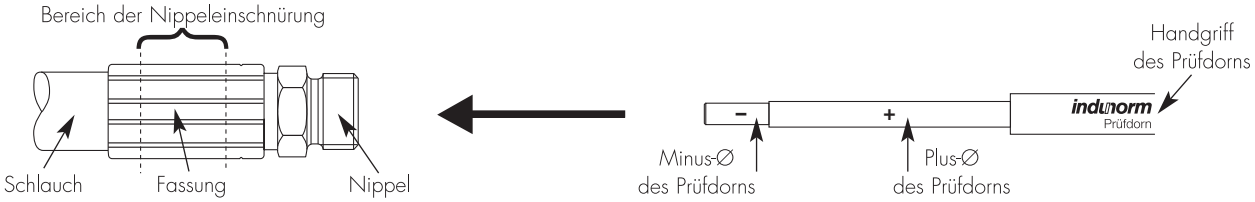
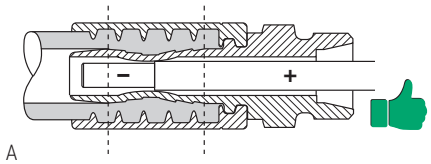
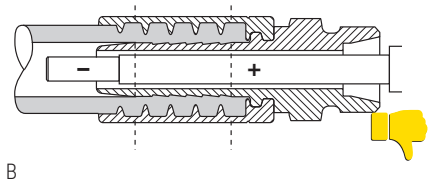
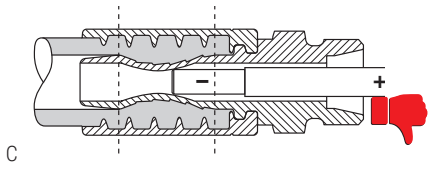
Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Haftungs- und Gewährleistungsansprüche jeglicher Art sind ausgeschlossen.
Mit Erscheinen dieser Pressmaßempfehlung verlieren alle älteren XP-VA-Pressmaßtabellen ihre Gültigkeit!
* bei Angabe eines Schälmaßes ist die Skive-Einbindung anzuwenden!



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 Nippeleinschnürung als Prüfkriterium gefordert ist (siehe Pressmaßtabelle).

Abbildung	Beschreibung	Maßnahme
		
	▶ Nippeleinschnürung ist vorhanden. ▶ Plus-Ø des Prüfdorns wird bis zur Nippeleinschnürung geschoben.	▶ Einbindung ist korrekt.
	▶ Nippeleinschnürung ist nicht vorhanden bzw. zu gering. ▶ Plus-Ø des Prüfdorns wird ungehindert eingeschoben.	▶ Reduzieren sie das Pressmaß in 0,1 mm Schritten bis eine ausreichende Nippeleinschnürung erreicht ist (siehe Pos. A).
	▶ Nippeleinschnürung ist zu stark (überpresst). ▶ Minus-Ø des Prüfdorns wird durch die zu starke Nippeleinschnürung blockiert.	▶ Einbindung ist fehlerhaft. ▶ Schlauchleitung darf nicht verwendet werden.