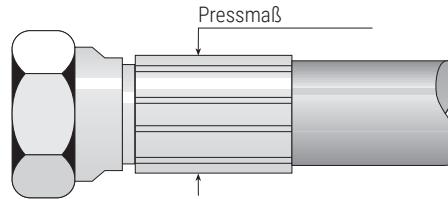
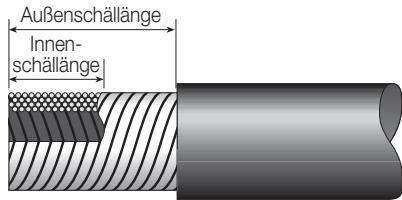




Pressmaßtabelle für XV-Armaturen

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 | | 2SN | | 2SC | | 2SC..S | | 2SSC | | SP-COMPACT- PLUS | | SP2PLUS | |
|----|--------------------------|----------|---------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|---------------------|----------|---------|----------|
| | Skive* | No-Skive | Skive* | No-Skive | Skive* | No-Skive | Skive* | No-Skive | Skive* | No-Skive | Skive* | No-Skive | Skive* | No-Skive |
| 5 | Fassung | XV03C | XV03D | | | | | | | | | | XV04C | |
| | Pressmaß [mm] | 14,5 | 16,6 | | | | | | | | | | 16,8 | |
| | Schälen Innen/Außen [mm] | - / 20 | - / 20 | | | | | | | | | | - / 22 | |
| | Nippeleinfall [mm] | 0,1-0,3 | 0,1-0,3 | | | | | | | | | | PD06G | |
| 6 | Fassung | XVN04 | XVN04 | | | | | | | | | | XVN05 | |
| | Pressmaß [mm] | 16,2 | 16,8 | | | | | | | | | | 17,5 | |
| | Schälen Innen/Außen [mm] | - / - | - / - | | | | | | | | | | PD08G | |
| | Prüfdorn | PD06G | PD06G | | | | | | | | | | PD08G | |
| 8 | Fassung | XVN05 | XVN05 | | | | | | | | | | XVN06 | |
| | Pressmaß [mm] | 17,5 | 18,3 | | | | | | | | | | 21,4 | |
| | Schälen Innen/Außen [mm] | - / - | - / - | | | | | | | | | | PD10G | |
| | Prüfdorn | PD08G | PD08G | | | | | | | | | | PD10G | |
| 10 | Fassung | XVN06 | XVN06 | | | | | | | | | | XVN07 | |
| | Pressmaß [mm] | 21,4 | 22,0 | | | | | | | | | | 24,3 | |
| | Schälen Innen/Außen [mm] | - / - | - / - | | | | | | | | | | PD12G | |
| | Prüfdorn | PD10G | PD10G | | | | | | | | | | PD12G | |
| 12 | Fassung | XVN08 | XVN08 | | | | | | | | | | XVN09 | |
| | Pressmaß [mm] | 24,3 | 24,9 | | | | | | | | | | 27,1 | |
| | Schälen Innen/Außen [mm] | - / - | - / - | | | | | | | | | | PD14G | |
| | Prüfdorn | PD12G | PD12G | | | | | | | | | | PD14G | |
| 16 | Fassung | XVN10 | XVN10 | | | | | | | | | | XVN11 | |
| | Pressmaß [mm] | 28,0 | 28,8 | | | | | | | | | | 30,9 | |
| | Schälen Innen/Außen [mm] | - / - | - / - | | | | | | | | | | PD16G | |
| | Prüfdorn | PD16G | PD16G | | | | | | | | | | PD16G | |
| 20 | Fassung | XVN12 | XVN12 | | | | | | | | | | XVN13 | |
| | Pressmaß [mm] | 32,0 | 33,2 | | | | | | | | | | 33,9 | |
| | Schälen Innen/Außen [mm] | - / - | - / - | | | | | | | | | | PD20G | |
| | Prüfdorn | PD20G | PD20G | | | | | | | | | | PD20G | |
| 25 | Fassung | XVN16 | XVN16 | | | | | | | | | | XVN17 | |
| | Pressmaß [mm] | 40,4 | 41,8 | | | | | | | | | | 35,9 | |
| | Schälen Innen/Außen [mm] | - / - | - / - | | | | | | | | | | PD25G | |
| | Prüfdorn | PD25G | PD25G | | | | | | | | | | PD25G | |
| 32 | Fassung | XVN20 | XVN20 | | | | | | | | | | XVN21 | |
| | Pressmaß [mm] | 47,2 | 50,9 | | | | | | | | | | 38,9 | |
| | Schälen Innen/Außen [mm] | - / - | - / - | | | | | | | | | | PD32G | |
| | Prüfdorn | PD32G | PD32G | | | | | | | | | | PD32G | |
| 40 | Fassung | XVN24 | XVN24 | | | | | | | | | | XVN25 | |
| | Pressmaß [mm] | 56,2 | 58,5 | | | | | | | | | | 40,9 | |
| | Schälen Innen/Außen [mm] | - / - | - / - | | | | | | | | | | PD40G | |
| | Prüfdorn | PD40G | PD40G | | | | | | | | | | PD40G | |
| 50 | Fassung | XVN32 | XVN32 | | | | | | | | | | XVN33 | |
| | Pressmaß [mm] | 69,2 | 71,1 | | | | | | | | | | 42,9 | |
| | Schälen Innen/Außen [mm] | - / - | - / - | | | | | | | | | | PD50G | |
| | Prüfdorn | PD50G | PD50G | | | | | | | | | | PD50G | |

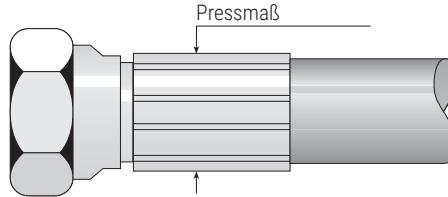
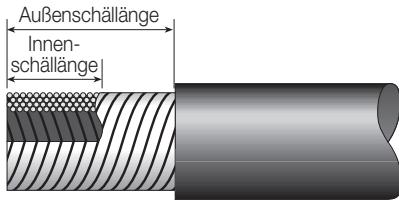
Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Haftungs- und Gewährleistungsansprüche jeglicher Art sind ausgeschlossen.
Mit Erscheinen dieser Pressmaßempfehlung verlieren alle älteren XV-Pressmaßtabellen ihre Gültigkeit!

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



Pressmaßtabelle für XV-Armaturen

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

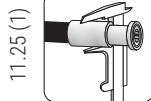


| DN | SP1PLUS-FL..S | | SP4PLUS | | 4SP | | SP1PLUS-RH | | SP-COMPACT- PLUS2-RH | | 4SP-RH | |
|----|--------------------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|-------------------------|-------|--------------|--|
| | No-Skive | Skive | No-Skive | Skive | No-Skive | Skive | No-Skive | Skive | No-Skive | Skive | No-Skive | |
| 6 | Fassung | | XV04D/4L | | XV04C | | XVN04 | | XVN04 | | XVN04 | |
| | Pressmaß [mm] | | 19,4 | | 16,5 | | 16,4 | | 16,4 | | 16,4 | |
| | Schälen Innen/Außen [mm] | | - / 25 | | - / - | | - / - | | - / - | | - / - | |
| | Prüfdorn | | PD06B | | PD06G | | PD06G | | PD06G | | PD06G | |
| 8 | Fassung | | XV05C | | XV05C | | XVN05 | | XVN05 | | XVN05 | |
| | Pressmaß [mm] | | 16,7 | | 16,5 | | 17,5 | | 17,5 | | 17,5 | |
| | Schälen Innen/Außen [mm] | | - / - | | - / - | | - / - | | - / - | | - / - | |
| | Prüfdorn | | PD08G | | PD08G | | PD08G | | PD08G | | PD08G | |
| 10 | Fassung | | XV06C | | XV06D/4L | | XV06C | | XV06C | | XV06D/4L | |
| | Pressmaß [mm] | | 20,5 | | 22,3 | | 19,9 | | 21,0 | | 22,6 | |
| | Schälen Innen/Außen [mm] | | - / - | | - / 28 | | - / - | | - / - | | - / 28 | |
| | Prüfdorn | | PD10G | | PD10G | | PD10G | | PD10G | | PD10B | |
| 12 | Fassung | | XV08C | | XV08D/4L | | XV08C | | XVN08 | | XV08D/4L | |
| | Pressmaß [mm] | | 23,3 | | 25,7 | | 24,0 | | 24,5 | | 25,7 | |
| | Schälen Innen/Außen [mm] | | - / - | | - / 29 | | - / - | | - / - | | - / 29 | |
| | Prüfdorn | | PD12G | | PD12G | | PD12G | | PD12G | | PD12B | |
| 16 | Fassung | | XV10D/4L | | XV10D/4L | | XV10C | | XVN10 | | XV10D/4L | |
| | Pressmaß [mm] | | 29,8 | | 29,9 | | 26,5 | | 28,1 | | 29,9 | |
| | Schälen Innen/Außen [mm] | | - / 29 | | - / 29 | | - / - | | - / - | | - / 29 | |
| | Prüfdorn | | PD16G | | PD16B | | PD16G | | PD16G | | PD16B | |
| 20 | Fassung | | XV12D/4L | | XV12D/4L | | XV12C | | XVN12 | | XV12D/4L | |
| | Pressmaß [mm] | | 34,7 | | 35,1 | | 31,0 | | 32,1 | | 35,1 | |
| | Schälen Innen/Außen [mm] | | - / 37 | | - / 37 | | - / - | | - / - | | - / 37 | |
| | Prüfdorn | | PD20G | | PD20B | | PD20G | | PD20G | | PD20B | |
| 25 | Fassung | | XV16D/4L | | XV16D/4L | | XV16C | | XVN16 | | XV16D/4L | |
| | Pressmaß [mm] | | 42,0 | | 42,0 | | 38,0 | | 40,6 | | 42,0 | |
| | Schälen Innen/Außen [mm] | | - / 44 | | - / 44 | | - / - | | - / - | | - / 44 | |
| | Prüfdorn | | PD25G | | PD25B | | PD25G | | PD25G | | PD25B | |
| 32 | Fassung | | XV20D/4L | | XV20D/4L | | XV20D/4L | | XV20D/4L | | XV20D/4L | |
| | Pressmaß [mm] | | 50,7 | | 50,7 | | 50,7 | | 50,7 | | 50,7 | |
| | Schälen Innen/Außen [mm] | | - / 49 | | - / 49 | | - / - | | - / - | | - / 49 | |
| | Prüfdorn | | | | PD32B | | | | | | | |

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Haftungs- und Gewährleistungsansprüche jeglicher Art sind ausgeschlossen.

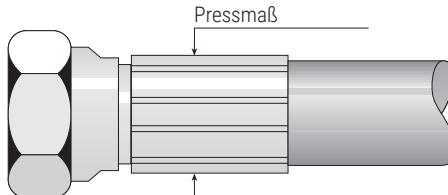
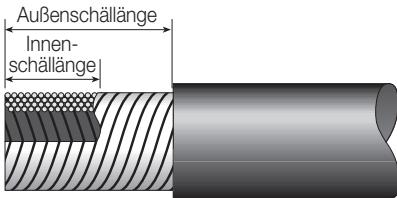
Mit Erscheinen dieses Pressmaßempfehlung verlieren alle älteren XV-Pressmaßtabellen ihre Gültigkeit!

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



Pressmaßtabelle für XV-Armaturen

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

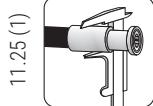


| DN | 1HWS Skive | 2HWS Skive |
|----|--|--|
| 6 | Fassung Pressmaß [mm] Schälen Innen/Außen [mm] Prüfdorn | XV04C 16,3 - / 22 PD06G |
| 8 | Fassung Pressmaß [mm] Schälen Innen/Außen [mm] Prüfdorn | XV05C 16,5 - / 20 PD08G |
| 10 | Fassung Pressmaß [mm] Schälen Innen/Außen [mm] Prüfdorn | XV06C 20,1 - / 24 PD10G |
| 12 | Fassung Pressmaß [mm] Schälen Innen/Außen [mm] Prüfdorn | XV08C 23,0 - / 26 PD12G |
| 16 | Fassung Pressmaß [mm] Schälen Innen/Außen [mm] Prüfdorn | XV05D/4L 18,0 - / 21 PD08G |
| 20 | Fassung Pressmaß [mm] Schälen Innen/Außen [mm] Prüfdorn | XV06D/4L 21,6 - / 28 PD10G |
| 25 | Fassung Pressmaß [mm] Schälen Innen/Außen [mm] Prüfdorn | XV08D/4L 24,7 - / 29 PD12G |
| 32 | Fassung Pressmaß [mm] Schälen Innen/Außen [mm] Prüfdorn | |

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Haftungs- und Gewährleistungsansprüche jeglicher Art sind ausgeschlossen.

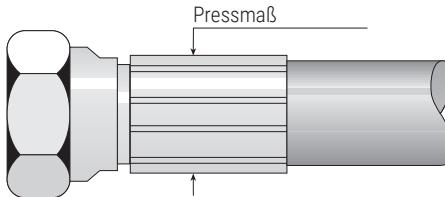
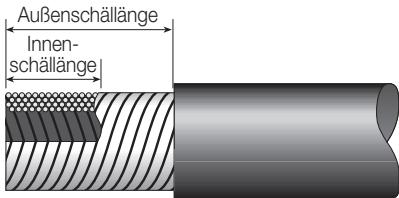
Mit Erscheinen dieses Pressmaßempfehlung verlieren alle älteren XV-Pressmaßtabellen ihre Gültigkeit!

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



Pressmaßtabelle für XV-Armaturen

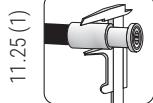
Die u.g. Maße sind nur in Verbindung mit Schlauch und Armaturen von Indunorm gültig,
wenn die im Folgenden genannten Einbindevorgaben eingehalten werden.



| DN | TP1 No-Skive | TP2 No-Skive | TP-R7 No-Skive | TP-R8 No-Skive | TP-R18NEO No-Skive | TP27NEO No-Skive | TP3FS No-Skive |
|----|--------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|
| 5 | Fassung | XV03R1 | XV03R1 | XVTE2-03 | XV04R1 | XV03R1 | XV03R1 |
| | Pressmaß [mm] | 12,8 | | 12,9 | 13,7 | 12,8 | 12,8 |
| | Nippeleinfall [mm] | 0,1-0,3 | | 0,1-0,3 | 0,1-0,3 | 0,1-0,3 | 0,1-0,3 |
| 6 | Fassung | XV04R1 | XV04R2 | XV04R1 | XV04R1 | XV04R8 | XV04R1 |
| | Pressmaß [mm] | 13,8 | 16,9 | 14,3 | 14,0 | 15,1 | 13,8 |
| | Prüfdorn | PD06G | PD06G | PD06G | PD06G | PD06G | PD06G |
| 8 | Fassung | XV05R1 | XV05R2 | XV05R1 | XV05R1 | XV05R1 | XV05R1 |
| | Pressmaß [mm] | 16,3 | 17,8 | 16,8 | 16,2 | 16,7 | 17,4 |
| | Prüfdorn | PD08G | PD08G | PD08G | PD08G | PD08G | PD08G |
| 10 | Fassung | XV06R1 | XV06R2 | XV06R1 | XV06R1 | XV06D/4L | XV06R1 |
| | Pressmaß [mm] | 17,8 | 19,5 | 18,7 | 18,3 | 21,8 | 17,8 |
| | Prüfdorn | PD10G | PD10G | PD10G | PD10G | PD10G | PD10G |
| 12 | Fassung | XV08R1 | XV08R2 | XV08R2 | XV08R2 | XV08R2 | XV08R1 |
| | Pressmaß [mm] | 22,5 | 23,0 | 22,9 | 22,3 | 23,6 | 22,5 |
| | Prüfdorn | PD12G | PD12G | PD12G | PD12G | PD12G | PD12G |
| 16 | Fassung | XV10R2 | XV10R2 | XV10R2 | XV10R2 | | |
| | Pressmaß [mm] | 24,5 | 25,6 | 25,7 | | | |
| | Prüfdorn | PD16G | PD16G | PD16G | | | |
| 20 | Fassung | XV12R1 | XV12R2 | XV12R2 | | | |
| | Pressmaß [mm] | 28,0 | 29,8 | 29,7 | | | |
| | Prüfdorn | PD20G | PD20G | PD20G | | | |
| 25 | Fassung | XV16C | XV16P3 | XV16P3 | | | |
| | Pressmaß [mm] | 38,0 | 37,0 | | | | |
| | Prüfdorn | PD25G | PD25G | | | | |

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Haftungs- und Gewährleistungsansprüche jeglicher Art sind ausgeschlossen.
Mit Erscheinen dieser Pressmaßempfehlung verlieren alle älteren XV-Pressmaßtabellen ihre Gültigkeit!

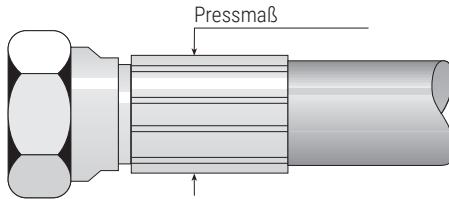
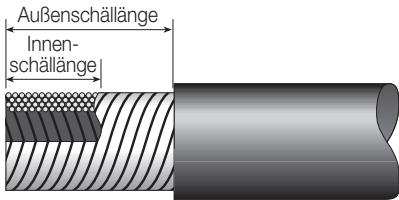
* bei Angabe eines Schälmastes ist die Skive-Einbindung anzuwenden!



Pressmaßtabelle für XV-Armaturen

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

11.25 (1)



| DN | TP4FS No-Skive | TP16FS No-Skive | TEF1H No-Skive | TEF2H No-Skive | TEF5H No-Skive | TEF3W-H No-Skive |
|----|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| 5 | Fassung | | XV03P2 | XV04P3W | XV04P3W | XV04P3W |
| | Pressmaß [mm] | | 10,3 | 13,8 | 14,6 | 13,5 |
| | Nippeleinfall [mm] | | 0,1-0,3 | | | |
| 6 | Fassung | XV04R2 | XV04R2 | XV04P3W | XV04P3W | XV04P3W |
| | Pressmaß [mm] | 16,9 | 16,9 | 13,5 | 13,8 | 13,5 |
| | Prüfdorn | PD06G | PD06G | PD06G | PD06G | PD06G |
| 8 | Fassung | | XV05P3W | XV05P3W | XV05P3W | XV05P3W |
| | Pressmaß [mm] | | 15,0 | 15,4 | 16,1 | 14,8 |
| | Prüfdorn | | | PD08G | PD08G | PD08G |
| 10 | Fassung | XV06R2 | XV06R2 | XV06P3W | XV06P3W | XV06P3W |
| | Pressmaß [mm] | 19,5 | 19,5 | 17,4 | 17,7 | 17,5 |
| | Prüfdorn | PD10G | PD10G | PD10G | PD10G | PD10G |
| 12 | Fassung | XV08R2 | XV08R2 | XV08P3W | XV08P3W | XV08P3W |
| | Pressmaß [mm] | 23,0 | 23,0 | 20,0 | 20,5 | 19,7 |
| | Prüfdorn | PD12G | PD12G | PD12G | PD12G | PD12G |
| 16 | Fassung | XV10R2 | XV10P3W | XV10P3W | XV10P3W | XV10P3W |
| | Pressmaß [mm] | 25,6 | 23,8 | 25,6 | 25,6 | 24,1 |
| | Prüfdorn | PD16G | PD16G | PD16G | PD16G | PD16G |
| 20 | Fassung | XV12R2 | XV12P3W | XV12P3W | XV12P3W | XV12P3W |
| | Pressmaß [mm] | 30,4 | 26,9 | 28,9 | 28,9 | 27,0 |
| | Prüfdorn | PD20G | PD20G | PD20G | PD20G | PD20G |
| 25 | Fassung | XV16P3W | XV16P3W | XV16P3W | XV16P3W | XV16P3W |
| | Pressmaß [mm] | 34,8 | 34,8 | 36,1 | 36,1 | 34,4 |
| | Prüfdorn | PD25G | PD25G | PD25G | PD25G | PD25G |
| 32 | Fassung | | | | XV20P3W | XV20P3W |
| | Pressmaß [mm] | | | | 43,9 | 43,9 |
| | Prüfdorn | | | | PD32G | PD32G |

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Haftungs- und Gewährleistungsansprüche jeglicher Art sind ausgeschlossen.
Mit Erscheinen dieser Pressmaßempfehlung verlieren alle älteren XV-Pressmaßtabellen ihre Gültigkeit!

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



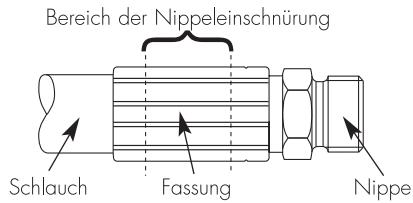
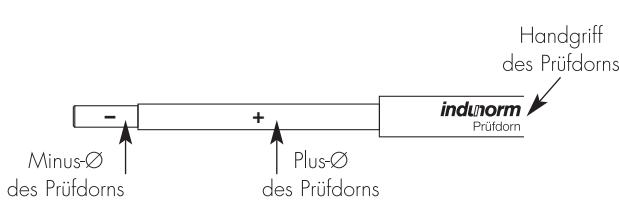
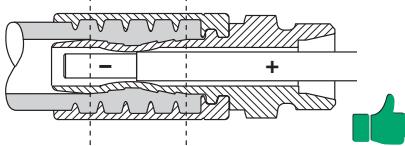
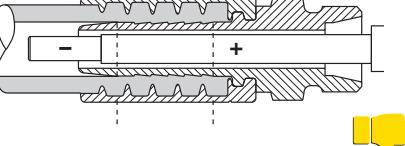
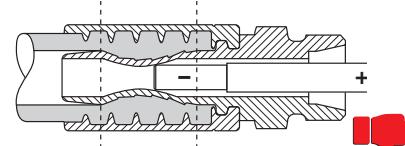
Montagehinweise

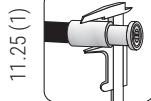
Allgemeine Hinweise

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.

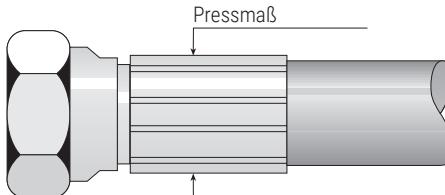
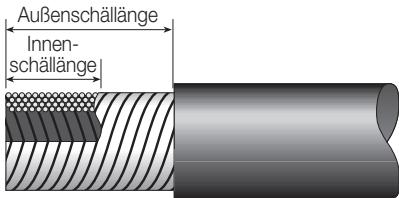
Das nachfolgend beschriebene und illustrierte Verfahren zur Pressmaßkontrolle und Pressmaßkorrektur der Einbindung gilt nur für Armaturen, bei denen laut Angaben in der Pressmaßtabelle eine Nippeleinschnürung als Prüfkriterium gefordert ist (siehe Pressmaßtabelle). Haftungs- und Gewährleistungsansprüche jeglicher Art sind ausgeschlossen.

| Abbildung | Beschreibung | Maßnahme |
|--|---|---|
|  | <p>Bereich der Nippeleinschnürung</p> <p>Schlauch Fassung Nippel</p> |  <p>Handgriff des Prüfdorns</p> <p>induform Prüfdorn</p> <p>Minus-Ø des Prüfdorns</p> <p>Plus-Ø des Prüfdorns</p> |
|  <p>A</p> | <ul style="list-style-type: none"> ► Nippeleinschnürung ist vorhanden. ► Plus-Ø des Prüfdorns wird bis zur Nippeleinschnürung geschoben. | <ul style="list-style-type: none"> ► Einbindung ist korrekt. |
|  <p>B</p> | <ul style="list-style-type: none"> ► Nippeleinschnürung ist nicht vorhanden bzw. zu gering. ► Plus-Ø des Prüfdorns wird ungehindert eingeschoben. | <ul style="list-style-type: none"> ► Reduzieren sie das Pressmaß in 0,1 mm Schritten bis eine ausreichende Nippeleinschnürung erreicht ist (siehe Pos. A). |
|  <p>C</p> | <ul style="list-style-type: none"> ► Nippeleinschnürung ist zu stark (überpresst). ► Minus-Ø des Prüfdorns wird durch die zu starke Nippeleinschnürung blockiert. | <ul style="list-style-type: none"> ► Einbindung ist fehlerhaft. ► Schlauchleitung darf nicht verwendet werden. |

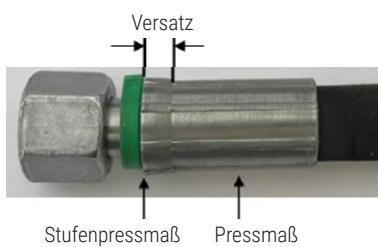


Pressmaßtabelle für XV-Armaturen

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



| DN | V8-MP No-Skive | V8-Universal No-Skive |
|----|--------------------------|-----------------------------|
| 6 | Fassung Pressmaß [mm] | XVTE04 15,2 |
| 8 | Fassung Pressmaß [mm] | XVTE05 ¹ 17,9 |
| 9 | Fassung Pressmaß [mm] | XVTE05 ¹ 18,6 |
| 10 | Fassung Pressmaß [mm] | XVTE06 19,2 |
| 12 | Fassung Pressmaß [mm] | XVTE08 22,7 |
| 16 | Fassung Pressmaß [mm] | XVTE10 28,5 |
| 20 | Fassung Pressmaß [mm] | XVTE12 31,0 |
| 25 | Fassung Pressmaß [mm] | XVTE16 38,7 |

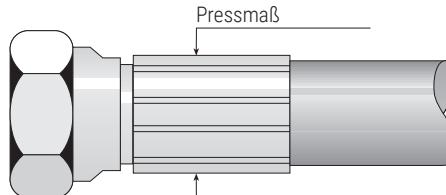
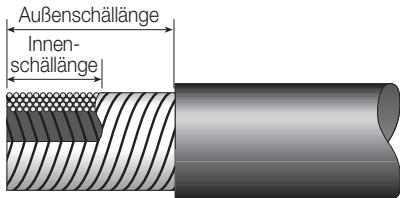


XVTE05 - Verarbeitungshinweis

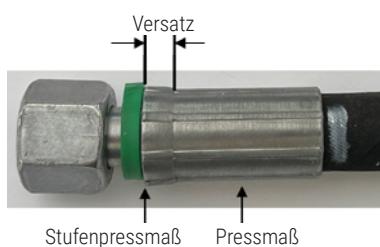
¹ Die Einbindung des V8-MP und des V8-Universal-Schlauches mit der Fassung XVTE05 muss mit einer Stufenpressung durchgeführt werden, da es bei einem Pressmaß unterhalb von 18,9 mm zu einer Verjüngung im Bereich des Einhängebundes kommen kann. Durch die Verjüngung kann es zu Rissbildungen und Leckagen kommen. Hierzu wird im ersten Schritt mit 18,9 mm auf der gesamten Länge der Fassung gepresst. Im zweiten Schritt wird mit 5 mm Versatz mit dem Pressmaß gepresst.

Pressmaßtabelle für XV-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 | 1TE No-Skive | 2TE No-Skive | 2TE-RH No-Skive | 3TE No-Skive | R4 No-Skive | SP-R4 No-Skive |
|----|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 5 | Fassung | XVTE02-03 | XVTE04 | XVTE04 | XVTE04 | XVTE04 |
| | Pressmaß [mm] | 14,0 | 14,5 | 15,6 | 15,9 | 15,9 |
| | Wandern [mm] | 2-3 | 2-3 | 0,5-1,5 | 2-3 | 2-3 |
| 6 | Fassung | XVTE04 | XVTE04 | XVTE04 | XVTE04 | XVTE04 |
| | Pressmaß [mm] | 14,5 | 15,6 | 15,6 | 15,9 | 15,9 |
| | Wandern [mm] | 2-3 | 2-3 | 0,5-1,5 | 2-3 | 2-3 |
| 8 | Fassung | XVTE05 ² |
| | Stufenpressmaß [mm] | 18,9 | 18,9 | 18,9 | – | – |
| | Pressmaß [mm] | 17,9 | 18,3 | 18,0 | 19,1 | 19,1 |
| | Wandern [mm] | 2-3 | 2-3 | 0,5-1,0 | 2-3 | 2-3 |
| 10 | Fassung | XVTE06 | XVTE06 | XVTE06 | XVTE06 | XVTE06 |
| | Pressmaß [mm] | 18,4 | 19,0 | 19,2 | 20,0 | 20,0 |
| | Wandern [mm] | 2-3 | 2-3 | 0,5-1,5 | 2-3 | 2-3 |
| 12 | Fassung | XVTE08 | XVTE08 | XVTE08 | XVTE08 | XVTE08 |
| | Pressmaß [mm] | 22,0 | 22,5 | 22,2 | 23,8 | 23,8 |
| | Wandern [mm] | 2-3 | 2-3 | 0,5-1,5 | 2-3 | 2-3 |
| 16 | Fassung | XVTE10 | XVTE10 | XV10D/4L | XVTE10 | XVTE12 |
| | Pressmaß [mm] | 26,5 | 27,5 | 28,4 | 28,4 | 32,2 |
| | Wandern [mm] | 2-3 | 2-3 | 0,5-1,0 | 2-3 | 2-3 |
| 20 | Fassung | XVTE12 | XVTE12 | XVTE12 | XVTE12 | XVTE12 |
| | Pressmaß [mm] | 29,9 | 30,8 | 30,6 | 32,2 | 31,0 |
| | Wandern [mm] | 2-3 | 2-3 | 0,5-1,0 | 2-3 | 5 |
| 25 | Fassung | XVTE16 | XVTE16 | XVTE16 | XVTE16 | XVTE16 |
| | Pressmaß [mm] | 37,1 | 37,8 | 38,0 | 38,4 | 38,2 |
| | Wandern [mm] | 2-3 | 2-3 | 0,5-1,0 | 2-3 | 4 |
| 32 | Fassung | | | XVTE20 | XVTE20 | XVTE20 |
| | Pressmaß [mm] | | | 45,3 | 45,3 | 44,7 |
| | Wandern [mm] | | | 2-3 | 2-3 | 5 |
| 40 | Fassung | | | XV24D/4L | XVTE24 | XVTE24 |
| | Pressmaß [mm] | | | 58,0 | 54,5 | 55,2 |
| | Wandern [mm] | | | 2-3 | 2-3 | 0,5 |
| 50 | Fassung | | | XVTE32 | XVTE32 | XVTE32 |
| | Pressmaß [mm] | | | 70,0 | 72,3 | 69,5 |
| | Wandern [mm] | | | 2-3 | 2-3 | 1 |



XVTE05 - Verarbeitungshinweis

² Die Einbindung mit der Fassung XVTE05 muss bei einem Pressmaß unterhalb von 18,9 mm mit einer Stufenpressung durchgeführt werden, da es ansonsten zu einer Verjüngung im Bereich des Einhängebundes kommen kann. Durch die Verjüngung kann es zu Rissbildungen und Leckagen kommen. Hierzu wird im ersten Schritt mit 18,9 mm auf der gesamten Länge der Fassung gepresst. Nach dieser Pressung sollte der Kontrollstrich angebracht werden. Im zweiten Schritt wird mit 5 mm Versatz mit dem Pressmaß gepresst und danach bis der Vorgabewert für das Wandern erreicht ist.

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Haftungs- und Gewährleistungsansprüche jeglicher Art sind ausgeschlossen.
Mit Erscheinen dieser Pressmaßempfehlung verlieren alle älteren XV-Pressmaßtabellen ihre Gültigkeit!

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

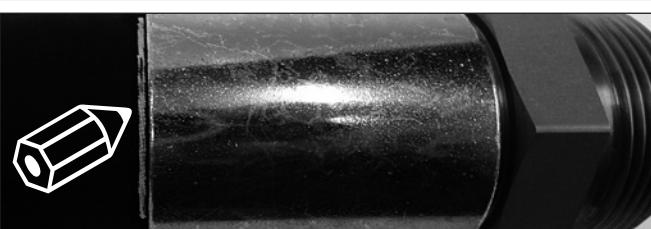
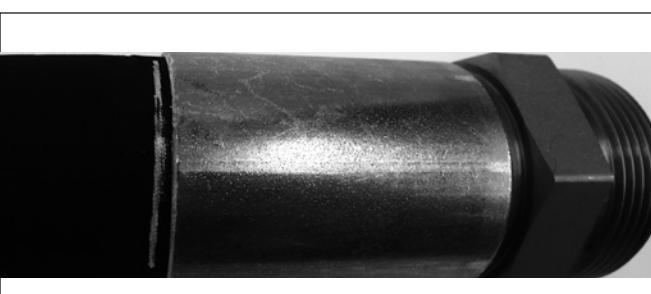


Montagehinweise für TE- und R4-Schlauchtypen

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 Einbindung gilt nur für die auf der Vorderseite aufgeführten Textilgeflechts-Schläuche! Eine Einbindung mit Nippelleinschnürung als Prüfkriterium ist bei Textilgeflechts-Schläuchen nicht anzuwenden!

1. Zur entsprechenden Nennweite und Schlauchtyp passende Systemkomponenten benutzen
2. Fassung montieren
3. Nippel montieren
4. Sitz des Schlauches in der Fassung durch einen Strich markieren (dabei auf richtigen Sitz der Fassung achten). *
5. Oberhalb des Richtpressmaßes mit dem Verpressen beginnen. Das Pressmaß solange verkleinern, bis die Markierung mindestens um das angegebene Maß hinter der Fassung herauwandert ist. (Dabei darf es auf gar keinen Fall zu „Knirsch-Geräuschen“ während des Pressvorgangs kommen. Ebenso darf der Schlauch nach dem Verpressen nicht unnatürlich schräg verlaufen - In diesen Fällen kann es zu Beschädigungen des Druckträgers gekommen sein).


* Bei kleinen Nennweiten oder bei großen Durchmesserunterschieden zwischen Fassungsinnen- und Schlauch- Außendurchmesser ist auf Grund der Fassungslängung das Wandern der Markierung nicht zu erkennen. Eine leichte Vor-Pressung zum ersten Fixieren der Armatur auf dem Schlauch vor dem Anbringen der Markierung kann Abhilfe schaffen.