

LIEFERPROGRAMM Edelstahl Presssystem

114,3- 139,7- 168,3mm

**Pressfittings aus
Edelstahl 1.4404
XXL-Abmessung:**



114,3- 139,7- 168,3mm

FKM / FPM

VITON®

1.4404

PRE-WERT 25

WEECONPRESS
Fritz-Vomfelde-Str. 34
40547 Düsseldorf
Tel.: 0211 - 53 883 - 408
Fax : 0211 - 53 883 - 410
info@weeconpress.de
www.weeconpress.de

Lieferprogramm/Stand 06-2015
Gültigkeit bis 31. DEZEMBER 2015
© copyright Text und Bildmaterial

Urheberrechtlich geschützt. Nachdruck oder Veröffentlichung, auch durch elektronische Medien, auch auszugsweise nur mit Genehmigung, WeeCon-PipeSystems Düsseldorf

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|---|
| Warenrücksendung/Gewährleistung/PRE-Wert/Verarbeitung/Presskontur | 3 |
| Presssystem/Anwendung | 4 |
| Antriebsmaschine | 5 |
| Technische Daten /Antriebsmaschine/Pressschlingen..... | 6 |
| Hinweis ECO301 Verwendung Pressschlingen / Service und Wartung | 7 |

EDELSTAHL - PRESSSYSTEM V4A – 1.4404 – KONTURDICHTRING FKM

| | |
|--|----|
| PRESS-ROHRE TRINKWASSER DVGW 1.4404 (AISI 316L)..... | 8 |
| MUFFE..... | 9 |
| SCHIEBEMUFFE | 10 |
| T-STÜCK | 11 |
| REDUZIERUNG | 12 |
| BOGEN 90° INNEN/INNEN | 13 |
| BOGEN 90° INNEN/AUSSEN | 14 |
| BOGEN 45° INNEN/INNEN | 15 |
| BOGEN 45° INNEN/AUSSEN | 16 |
| BOGEN 30° INNEN/INNEN | 17 |
| BOGEN 15° INNEN/INNEN | 18 |
| T-STÜCK - REDUZIERT | 20 |
| T-STÜCK - INNENGEWINDE..... | 21 |
| FLANSCH MIT PRESSMUFFE | 22 |
| KOMPENSATOR | 23 |
| O-RINGE – FKM – GRÜN (@VITON oder auch FPM) | 24 |

Sehr geehrte Kunden (Interessenten),
nachfolgend aufgeführte Artikel sind ab Lager bzw. ab Werk aus Vorrat lieferbar. Preisanfragen (LV-Texte / Projektanfragen) senden Sie bitte per Fax an 0211-53883410 oder per E-Mail an info@weeconpress.de. Einzelpreise werden projekt- bzw. massenbezogen für das von Ihnen angefragte Bauvorhaben (vorliegende Ausschreibung) kalkuliert. Für den Fall, daß nur ein Teil unseres Angebotes zum Auftrag führt, behalten wir uns eine Änderung der Konditionen vor. Alle benötigten Zeugnisse müssen bei Auftragserteilung angefordert werden, da eine nachträgliche Beschaffung nicht möglich ist. Vertragsabschlüsse erfolgen ausschließlich unter Zugrundelegung unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen einzusehen unter www.weecon-pipesystems.de. Sämtliche Angaben zum Inhalt dieser Preisliste, besonders die Abbildungen und Beschreibungen, sowie alle Preise, Maße und Gewichte sind unverbindlich, da im Zuge des technischen Fortschritts die Produkte ständig weiterentwickelt werden.

Warenrücksendungen

Sämtliche Warenrücksendungen sind mit uns abzustimmen. Sie erhalten hierzu von uns einen Rücksende-Lieferschein, den wir Ihnen für Ihre Warenrücksendung zur Verfügung stellen. Ohne Rücksende-Lieferschein wird die Warenannahme verweigert! Für Rücknahmen die nicht durch unser Verschulden verursacht worden, berechnen wir eine Gebühr in Höhe von abzüglich -20% vom Warenwert. Es werden ausschließlich nur Waren zurückgenommen, die in einem wiederverkaufsfähigem Zustand bei uns ankommen. Rohre und Sonderformteile werden grundsätzlich nicht zurückgenommen! Defekte oder verschmutzte Pressfittings, werden nicht gutgeschrieben bzw. zurückgenommen.

Gewährleistung

10 Jahre nach Einbau des Press-Systems „WeeConPress“
(Edelstahl-Pressohre und Edelstahl-Pressfittings) Werkstoff Edelstahl = Dauerhaft hohe Beständigkeit

PRE-WERT

Das "Pitting-Resistat-Equivalent" ist eine Kennzahl zur Beschreibung der Beständigkeit eines Werkstoffs gegenüber Lochfraß (in chloridhaltigen Medien), welche sich durch Addition des Chromgehalts, des 3,3-fachen Molybdängehalts und des 16-fachen Stickstoffgehalts errechnet. Die Lochfraßbeständigkeit ist umso besser je höher der PRE-Wert ist. Der Werkstoff 1.4404 erhält die Einstufung PRE Wert 25.

Verarbeitung Presskontur

Alle Bauteile des Press-Systems aus Edelstahl „WeeConPress“ XXL mit „M“ Kontur werden mit Pressschlingen 114,3mm – 139,7mm und 168,3mm Verpresst.

Antriebsmaschinen und Pressschlingen stellen wir Ihnen bei Bedarf leihweise gegen Gebühr für Ihre Bauvorhaben zur Verfügung.



Pressschlinge in Position PRESSSTUFE „2“



| Anwendung | Pressfitting Größen | Druck | Dichtungsauswahl | |
|-----------|---|--------|------------------|--|
| | 12mm bis 108mm + 114,3mm + 139,7mm + 168,3mm Die FKM Dichtung hat keine DVGW Trinkwasserzulassung! | 16 bar | | |
| | 8,10,12mm- 108mm + 114,3mm + 139,7mm + 168,3mm | 30 bar | | |
| | 8,10,12mm- 108mm + 114,3mm + 139,7mm + 168,3mm | 16 bar | | |
| | 12mm bis 108mm | 16 bar | | |
| | 8,10,12mm- 108mm + 114,3mm + 139,7mm + 168,3mm | 16 bar | | |
| | 12mm bis 108mm + 114,3mm + 139,7mm + 168,3mm Die FKM Dichtung hat keine VDS / FM Zulassung! | 16 bar | | |
| | 12mm bis 108mm + 114,3mm + 139,7mm + 168,3mm | 16 bar | | |
| | 12mm bis 108mm + 114,3mm + 139,7mm + 168,3mm | 16 bar | | |

Dichtungen O-Ringe



EPDM

(DIN ISO 1629) und (ASTM D1418)
 Kennfarbe: schwarz
 Durchmesser: 8mm bis 168,3mm
 Temp. -10 °C bis +150 °C
 DVGW Zulassung / KTW
 Empfehlung



FKM/FPM (Fluorkautschuk)

oder auch VITON®
 (DIN ISO 1629) (ASTM D1418),
 Kennfarbe: grün
 Durchmesser: 8mm bis 168,3mm
 Temp. -40 °C bis +180 °C (max. 230 °C)





ACO 401 für den Einsatz mit Pressschlingen geeignet.

Folgende Abmessungen können im „einstufigen“ bzw. „zweistufigen“ Pressverfahren Verpresst werden.

- ☑ 76,1mm 1-Stufe
- ☑ 88,9mm 1-Stufe
- ☑ 108,0mm 1-Stufe
- ☑ 114,3mm 1-Stufe
- ☑ 139,7mm 2-Stufen
- ☑ 168,3mm 2-Stufen

Lieferumfang Antriebsmaschine ACO 401:

Pressgerät ACO 401, 2x Akku 3Ah Li-Ion 18V,

Ladegerät 230V im Koffer



Die Pressfittingsgrößen 139,7 und 168,3mm werden mit dem sogenannten „TRAMMING HANDLING“ Verfahren Verpresst.

Die Konstruktion der Pressschlinge ermöglicht die „zweistufige“ Verpressung durch einfaches Umsetzen der Pressschlinge auf dem Fitting.

Für die Wanddicke „S“ = 2,6mm der Trinwasser zugelassenen Pressverbinder die zusammen mit den Systemrohren (Wanddicke „S“ = 2,6mm) Verpresst werden, ist ein entsprechender Kraftaufwand der Antriebsmaschine nötig (10,2 Tonnen).

Die Antriebsmaschine ACO 401 ermöglicht dem Anwender die Pressfittingsgröße 168,3mm unter 30 Sekunden zu Verpressen (eine Verpressung – 1. Stufe).

Tramming Handling Führungsrolle Abbildung: 2. Pressstufe

Pressfittings- Größen: 168,3mm 139,7mm

Pressmuffe 139,7mm

nach der Verpressung

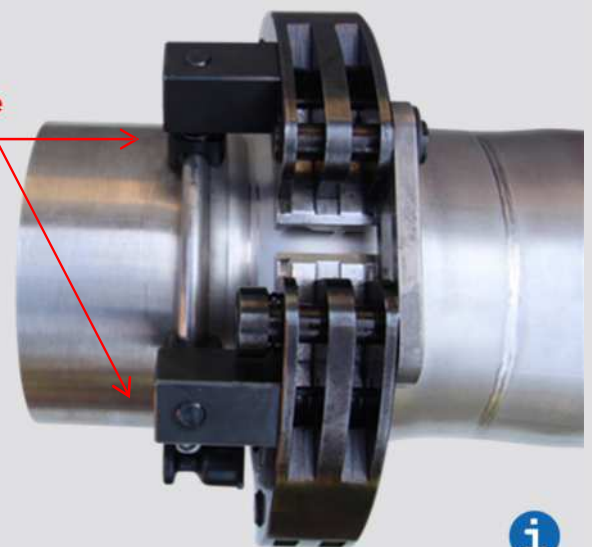
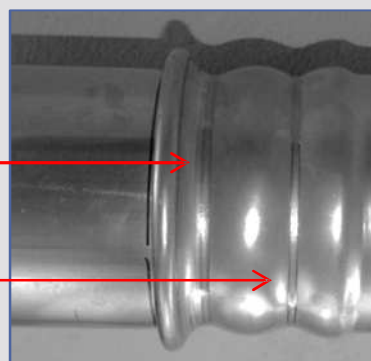
Stufe

①

und

Stufe

②



Technische Daten



XXL

- ✓ Gewicht ohne Akku und Pressschlinge: 13,0 kg (0,68 kg Akku)
- ✓ fest integrierte Adapterbacke für Pressschlingen
- ✓ Einhandschnellverschluss
- ✓ Pressautomatik mit Zwangsablauf
- ✓ Maschinenkopf ist um 180° Grad drehbar
- ✓ Akku/Nennspannung: 18 V d.c (Kapazität 3,0 Ah)
- ✓ Lithium-Ionen Akku
- ✓ Ladezeit Akku: ca. 60 Minuten
- ✓ Verpressung je Akkuladung: 15 - 20 (größenabhängig)
- ✓ Presskraft: 100 kN = 10,2 Tonnen
- ✓ Umgebungstemperatur/Einsatzort: -10 °C bis +50°C
- ✓ Betriebslautstärke: 82 db(A)
- ✓ Gewährleistung/Garantie: 24 Monate ab Kaufdatum



Pressschlingen



Nachfolgende Pressschlingen sind für das „einstufige“ und „zweistufige“ Pressverfahren ausschließlich in Verbindung mit der Antriebsmaschine ACO 401 einzusetzen.

- ☑ 76,1mm – Best. Nr.: 4382650 - HP
- ☑ 88,9mm – Best. Nr.: 4382750 - HP
- ☑ 108,0mm – Best. Nr.: 4382850 - HP
- ☑ 114,3mm – Best. Nr.: 4382950 - HP
- ☑ 139,7mm – Best. Nr.: 4383050 - HP
- ☑ 168,3mm – Best. Nr.: 4383150 - HP

HP=HIGH PRESSURE

Pressschlingen werden im Werkzeugkoffer geliefert.

Lieferumfang Antriebsmaschine ACO 401:
Pressgerät ACO 401, 2x Akku 3Ah Li-Ion 18V,
Ladegerät 230V im Koffer



Pressschlinge geschlossen



Zwischenbacke offen



ACHTUNG!
PRESSSCHLINGEN,
DIE FÜR DIE ANTRIEBSMASCHINE
ECO 301 ZUGELASSEN SIND, SIND NICHT
MIT DER ANTRIEBSMASCHINE
ACO 401 KOMPATIBEL!
DIES BETRIFFT FOLGENDE GROESSEN:
76,1 – 88,9 - 108mm



Service Wartung



- ☑️ **Wartung von Pressmaschinen**
- ☑️ **Wartung von Pressschlingen**
- ☑️ **Vermietung von Pressmaschinen
und Werkzeugen**



**Pressrohre
Trinkwasser
für Presssystem XXL
V4A – 1.4404**

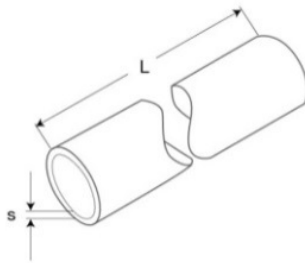
- Druckbereiche:
PN6 / PN10 / PN16
max. 30bar**
- Kühlwasser**
 - Heizung**
 - Fernwärme**
 - Abwasser**
 - Druckluft**

Werkstoffeigenschaften:

- austenitischer nicht rostender Chrom-Nickel-Stahl
- EN Werkstoff Kurzname: X2CrNiMo17-12-2
- DIN Werkstoff Kurzname: X 2 CrNiMo 17 13 2
- Werkstoff.-Nr. 1.4404
- AISI 316L
- Toleranzen n. EN ISO 1127
- TIG/Laser- oder HF-geschweißt
- Rohre druckgeprüft (wirbelstromverfahren)
- DIN2463 D2/T3
- Ausführung: ungeglüht
- Temperaturbeständig: bis 850 Grad Celsius
- Herstellungslängen in Stangen zu ca. 6,0 Metern

Normen:

- DIN EN 10088-3
- DIN 2463 D2/T3
- EN 10217-7 (TIG/Laser)
- Zeugnis nach EN 10204/3.1



| V4A – 1.4404 AISI 316L Pressrohre | | Rohraussen- durchmesser | Wanddick e | Lieferläng | L | Kg | kg Stück | Preis Meter |
|---|-----|----------------------------|---------------|------------|------|-------|-------------|----------------|
| Artikel Nummer: | DN | [mm] | S [mm] | Mtr. | [mm] | Mtr. | 6,0 Mtr. | € |
| 114302A4 | 100 | 114,3 mm | X 2,0mm | 6,00 | 6000 | 5,624 | 33,744 | xx |
| 139702A4 | 125 | 139,7 mm | X 2,0mm | 6,00 | 6000 | 6,896 | 41,376 | xx |
| 168302A4 | 150 | 168,3 mm | X 2,0mm | 6,00 | 6000 | 8,328 | 49,968 | xx |

Muffe

FKM



- Eingelegter
Dichtring
aus
FKM/FPM

weeconpress[®]
Markenqualität direkt vom Hersteller **XXL**

- nicht rostender Cr-Ni-Mo-Stahl
nach DIN-EN 1088

- Werkstoff.-Nr. 1.4404

- AISI: 316L

- Werkst.: X2CrNiMo17-12-2

- Kühlwasser

Druckbereiche:

- Heizung

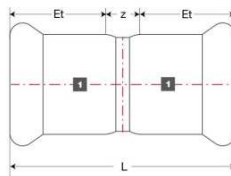
PN10 / PN16

- Fernwärme

max. 30bar

- Abwasser

- Druckluft



| Artikel Nummer: | Rohr- aussen | L | Et | kg | Menge | Preis |
|--------------------|--------------------|------|------------------|-------|--------|-------|
| Muffe | 1 | [mm] | 1 [mm] | Stück | Beutel | Stück |
| | DN | | | | | € |
| S11ANA4FKM | 100 114,3 x 2,0 mm | 293 | 71 | 1,40 | 1 | xx |
| S11AOA4FKM | 125 139,7 x 2,0 mm | 350 | 98 | 2,85 | 1 | xx |
| S11APA4FKM | 150 168,3 x 2,0 mm | 400 | 118 | 3,10 | 1 | xx |

Schiebemuffe

FKM



weeconpress®
Markenqualität direkt vom Hersteller **XXL**

- Eingelegter
Dichtring
aus
FKM/FPM

- nicht rostender Cr-Ni-Mo-Stahl
nach DIN-EN 1088

- Werkstoff.-Nr. 1.4404

- AISI: 316L

- Werkst.: X2CrNiMo17-12-2

- Kühlwasser

Druckbereiche:

- Heizung

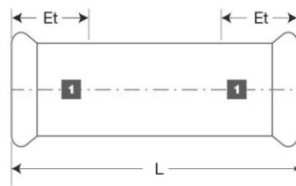
PN10 / PN16

- Fernwärme

max. 30bar

- Abwasser

- Druckluft



| Artikel Nummer: | Rohr- aussen | L | Et | kg | Menge | Preis |
|--------------------|--------------------|------|------|-------|--------|-------|
| Muffe | 1 | [mm] | 1 | Stück | Beutel | Stück |
| DN | 1 | [mm] | [mm] | Stück | | € |
| S11ANA4FKM | 100 114,3 x 2,0 mm | 293 | 71 | 1,40 | 1 | xx |
| S11AOA4FKM | 125 139,7 x 2,0 mm | 350 | 98 | 2,85 | 1 | xx |
| S11APA4FKM | 150 168,3 x 2,0 mm | 400 | 118 | 3,10 | 1 | xx |

T-Stück

FKM

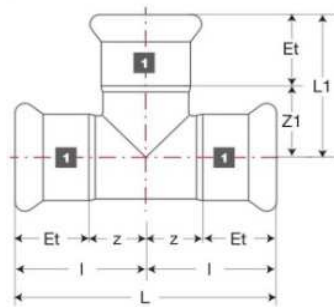


weeconpress®
Markenqualität direkt vom Hersteller **XXL**

- Eingelegter
Dichtring
aus
FKM/FPM

- nicht rostender Cr-Ni-Mo-Stahl
nach DIN-EN 1088
- Werkstoff.-Nr. 1.4404
- AISI: 316L
- Werkst.: X2CrNiMo17-12-2

- Kühlwasser **Druckbereiche:**
- Heizung **PN6 / PN10 / PN16**
- Fernwärme **max. 30bar**
- Abwasser
- Druckluft



| Artikel Nummer: | Rohr- aussen | I | L | L1 | Z1 | z | Et | kg | Menge Beutel | Preis Stück |
|--------------------|-----------------|----------------|------|------|------|------|------|-------|-----------------|----------------|
| T-Stück | DN | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | Stück | € | |
| S40ZNA4FKM | 100 | 114,3 x 2,0 mm | 155 | 310 | 157 | 85 | 83 | 71 | 2,55 | 1 xx |
| S40ZOA4FKM | 125 | 139,7 x 2,0 mm | 197 | 394 | 197 | 99 | 99 | 98 | 3,95 | 1 xx |
| S40ZPA4FKM | 150 | 168,3 x 2,0 mm | 257 | 514 | 235 | 118 | 139 | 118 | 5,70 | 1 xx |

Bogen 90° I+I

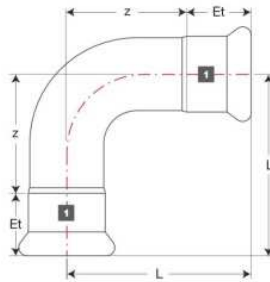
FKM





- Eingelegter
Dichtring
aus
FKM/FPM

weeconpress[®]
Markenqualität direkt vom Hersteller **XXL**

- nicht rostender Cr-Ni-Mo-Stahl
nach DIN-EN 1088
 - Werkstoff.-Nr. 1.4404
 - AISI: 316L
 - Werkst.: X2CrNiMo17-12-2
 - Kühlwasser
 - Heizung
 - Fernwärme
 - Abwasser
 - Druckluft
- Druckbereiche:
PN6 / PN10 / PN16
max. 30bar



| Artikel Nummer: | Rohr- aussen | L | z | Et | kg | Menge Beutel | Preis Stück |
|--------------------------|---|------|------|----------|-------|---|----------------|
| Bogen 90° I+I |  | | | 1 | | | |
| DN | 1 | [mm] | [mm] | [mm] | Stück |  | € |
| S20ZNA4FKM | 100 114,3 x 2,0 mm | 250 | 179 | 71 | 2,54 | 1 | xx |
| S20ZOA4FKM | 125 139,7 x 2,0 mm | 314 | 216 | 98 | 3,82 | 1 | xx |
| S20ZPA4FKM | 150 168,3 x 2,0 mm | 378 | 260 | 118 | 5,65 | 1 | xx |

Bogen 90° I+A

FKM



weeconpress®
Markenqualität direkt vom Hersteller **XXL**

nicht rostender Cr-Ni-Mo-Stahl
nach DIN-EN 1088

Werkstoff.-Nr. 1.4404

AISI: 316L

Werkst.: X2CrNiMo17-12-2

Kühlwasser

Druckbereiche:

Heizung

PN6 / PN10 / PN16

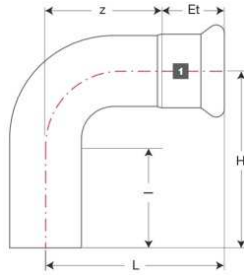
Fernwärme


max. 30bar

Abwasser



Druckluft



| Artikel Nummer: | Rohr- aussen | l | L | H | z | Et | kg | Menge Beutel | Preis Stück |
|--------------------|-----------------------|------|------|------|------|------|-------|---|----------------|
| | | | | | | | | | |
| Bogen 90 I+A | 1 | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | Stück |  | € |
| S21ZNA4FKM | 100 114,3 x 2,0 mm | 100 | 248 | 253 | 179 | 71 | 2,54 | 1 | xx |
| S21ZOA4FKM | 125 139,7 x 2,0 mm | 132 | 315 | 322 | 216 | 98 | 3,81 | 1 | xx |
| S21ZPA4FKM | 150 168,3 x 2,0 mm | 158 | 379 | 387 | 260 | 118 | 5,65 | 1 | xx |

Bogen 45° I+I

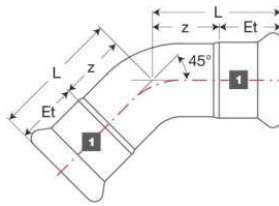
FKM



weeconpress[®]
 Markenqualität direkt vom Hersteller **XXL**

- Eingelegter Dichting aus FKM/FPM

- nicht rostender Cr-Ni-Mo-Stahl nach DIN-EN 1088
- Werkstoff.-Nr. 1.4404
- AISI: 316L
- Werkst.: X2CrNiMo17-12-2
- Kühlwasser Druckbereiche:
- Heizung PN6 / PN10 / PN16
- Fernwärme max. 30bar
- Abwasser
- Druckluft



| Artikel Nummer: | Rohr-aussen | L | z | Et | kg | Menge Beutel | Preis Stück |
|---------------------|-------------|----------------|------|------|-------|--------------|-------------|
| Bogen 45 I+I | | [mm] | [mm] | [mm] | Stück | | € |
| | DN | | | | | | |
| S22ZNA4 | 100 | 114,3 x 2,0 mm | 161 | 89 | 71 | 1,27 | 1 xx |
| S22ZOA4 | 125 | 139,7 x 2,0 mm | 203 | 105 | 98 | 1,91 | 1 xx |
| S22ZPA4 | 150 | 168,3 x 2,0 mm | 244 | 126 | 118 | 2,83 | 1 xx |

Bogen 45° I+A

FKM



weeconpress[®]
Markenqualität direkt vom Hersteller **XXL**

- Eingelegter
Dichtring
aus
FKM/FPM

- nicht rostender Cr-Ni-Mo-Stahl
nach DIN-EN 1088

- Werkstoff.-Nr. 1.4404

- AISI: 316L

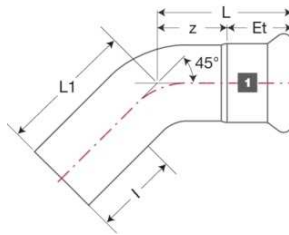
- Werkst.: X2CrNiMo17-12-2

- Kühlwasser **Druckbereiche:**
 Heizung **PN6 / PN10 / PN16**

- Fernwärme **max. 30bar**

- Abwasser

- Druckluft



| Artikel Nummer: | Rohr- aussen | | l | L | L1 | z | Et | kg | Menge Beutel | Preis Stück |
|-------------------------|-----------------|-----------------------|------|------|------|------|----------|-------|-----------------|----------------|
| Bogen 45 I+A | | | | | | | 1 | | | |
| DN | 1 | | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | Stück | | € |
| S23ZNA4FKM | 100 | 114,3 x 2,0 mm | 100 | 161 | 164 | 89 | 71 | 1,27 | 1 | xx |
| S23ZOA4FKM | 125 | 139,7 x 2,0 mm | 132 | 203 | 210 | 105 | 98 | 1,91 | 1 | xx |
| S23ZPA4FKM | 150 | 168,3 x 2,0 mm | 158 | 244 | 253 | 126 | 118,1 | 2,83 | 1 | xx |

Bogen 30° I+I

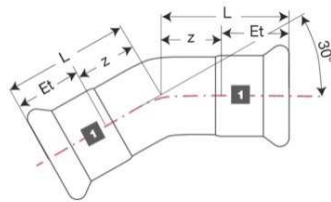
FKM



weeconpress®
Markenqualität direkt vom Hersteller **XXL**

- Eingelegter Dichting aus FKM/FPM**

- nicht rostender Cr-Ni-Mo-Stahl nach DIN-EN 1088**
- Werkstoff.-Nr. 1.4404**
- AISI: 316L**
- Werkst.: X2CrNiMo17-12-2**
- Kühlwasser** **Druckbereiche:**
- Heizung** **PN6 / PN10 / PN16**
- Fernwärme** **max. 30bar**
- Abwasser**
- Druckluft**



| Artikel Nummer: | Rohr-aussen | L | z | Et | kg | Menge Beutel | Preis Stück |
|---------------------|---------------------------|------|------|----------|-------|--------------|-------------|
| Bogen 30 I+I | | | | 1 | | | |
| DN | 1 | [mm] | [mm] | [mm] | Stück | | € |
| S24ZNA4FKM | 100 114,3 x 2,0 mm | 161 | 89 | 71 | 1,27 | 1 | xx |
| S24ZOA4FKM | 125 139,7 x 2,0 mm | 203 | 105 | 98 | 1,91 | 1 | xx |
| S24ZPA4FKM | 150 168,3 x 2,0 mm | 244 | 126 | 118 | 2,83 | 1 | xx |

Bogen 30° I+A

FKM



weeconpress[®]

Markenqualität direkt vom Hersteller **XXL**

- Eingelegter
Dichtring
aus
FKM/FPM

- nicht rostender Cr-Ni-Mo-Stahl
nach DIN-EN 1088

- Werkstoff.-Nr. 1.4404

- AISI: 316L

- Werkst.: X2CrNiMo17-12-2

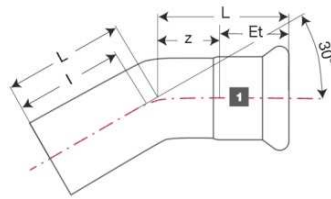
- Kühlwasser Druckbereiche:



- Heizung PN6 / PN10 / PN16

- Fernwärme max. 30bar

- Abwasser

- Druckluft



| Artikel Nummer: | Rohr- aussen | l | L | L1 | z | Et | kg | Menge Beutel | Preis Stück |
|-------------------------|---|------|------|------|------|----------|-------|---|----------------|
| Bogen 30 I+A |  | | | | | 1 | | | |
| DN | 1 | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | Stück |  | € |
| S25ZNA4FKM | 100 114,3 x 2,0 mm | 100 | 143 | 138 | 67 | 71 | 1,27 | 1 | xx |
| S25ZOA4FKM | 125 139,7 x 2,0 mm | 132 | 183 | 175 | 77 | 98 | 1,91 | 1 | xx |
| S25ZPA4FKM | 150 168,3 x 2,0 mm | 158 | 220 | 211 | 92 | 118,1 | 2,83 | 1 | xx |

Bogen 30° I+A

FKM



weeconpress®
Markenqualität direkt vom Hersteller **XXL**

- Eingelegter
Dichtring
aus
FKM/FPM

- nicht rostender Cr-Ni-Mo-Stahl
nach DIN-EN 1088

- Werkstoff.-Nr. 1.4404

- AISI: 316L

- Werkst.: X2CrNiMo17-12-2

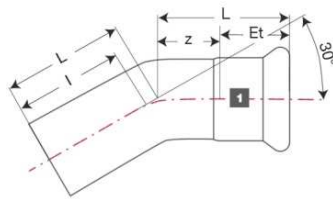
- Kühlwasser Druckbereiche:



- Heizung PN6 / PN10 / PN16

- Fernwärme max. 30bar

- Abwasser

- Druckluft



| Artikel Nummer: | Rohr- aussen | l | L | L1 | z | Et | kg | Menge Beutel | Preis Stück |
|--------------------|---|------|------|------|------|-------|-------|---|----------------|
| Bogen 30 I+A |  DN | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | Stück |  | € |
| S25ZNA4FKM | 100 114,3 x 2,0 mm | 100 | 143 | 138 | 67 | 71 | 1,27 | 1 | xx |
| S25ZOA4FKM | 125 139,7 x 2,0 mm | 132 | 183 | 175 | 77 | 98 | 1,91 | 1 | xx |
| S25ZPA4FKM | 150 168,3 x 2,0 mm | 158 | 220 | 211 | 92 | 118,1 | 2,83 | 1 | xx |

Bogen 15° I+I

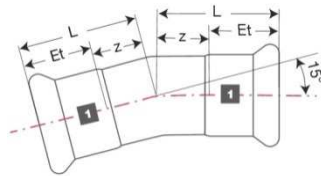
FKM





- Eingelegter
Dichtring
aus
FKM/FPM

weeconpress[®]
Markenqualität direkt vom Hersteller **XXL**

- nicht rostender Cr-Ni-Mo-Stahl
nach DIN-EN 1088
- Werkstoff.-Nr. 1.4404
- AISI: 316L
- Werkst.: X2CrNiMo17-12-2
- Kühlwasser Druckbereiche:
- Heizung PN6 / PN10 / PN16
- Fernwärme max. 30bar
- Abwasser
- Druckluft



| Artikel Nummer: | Rohr- aussen | L | z | Et | kg | Menge Beutel | Preis Stück |
|--------------------|--|------|------|------|-------|---|----------------|
| Bogen 15 I+I |  1 | [mm] | [mm] | [mm] | Stück |  | € |
| S26ZNA4FKM | 100 114,3 x 2,0 mm | 117 | 46 | 71 | 1,27 | 1 | xx |
| S26ZOA4FKM | 125 139,7 x 2,0 mm | 149 | 51 | 98 | 1,91 | 1 | xx |
| S26ZPA4FKM | 150 168,3 x 2,0 mm | 179 | 62 | 118 | 2,83 | 1 | xx |

T-Stück reduziert

FKM



- Eingelegter
Dichtring
aus
FKM/FPM

weeconpress®
Markenqualität direkt vom Hersteller **XXL**

- nicht rostender Cr-Ni-Mo-Stahl
nach DIN-EN 1088

- Werkstoff.-Nr. 1.4404

- AISI: 316L

- Werkst.: X2CrNiMo17-12-2

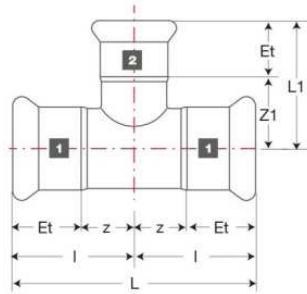
- Kühlwasser Druckbereiche:

- Heizung PN6 / PN10 / PN16

- Fernwärme max. 30bar

- Abwasser

- Druckluft



| Artikel Nummer: | Rohr- ausßen [mm] | Rohr- ausßen [mm] | L1 | L | Et 1 | Z1 | z | Et 2 | kg | Menge Beutel | Preis Stück |
|----------------------|-------------------------|------------------------------|-----|------|---------|------|------|---------|-------|-----------------|----------------|
| T-Stück reduziert | DN | 1 | 2 | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | Stück | | € |
| S41NJA4FKM | 100- 50 | 114,3 x 2,0 / 54 x 1,5mm | 130 | 310 | 71 | 75 | 83 | 57 | 2,20 | 1 | xx |
| S41NKA4FKM | 100- 65 | 114,3 x 2,0 / x 76,1 2,0mm | 130 | 310 | 71 | 75 | 83 | 57 | 2,22 | 1 | xx |
| S41NLA4FKM | 100- 80 | 114,3 x 2,0 / 88,9 x 2,0 mm | 140 | 310 | 71 | 82 | 83 | 57 | 2,27 | 1 | xx |
| S41OKA4FKM | 125- 65 | 139,7 x 2,0 / 76,1 x2,0 mm | 143 | 394 | 98 | 88 | 99 | 57 | 3,33 | 1 | xx |
| S41OLA4FKM | 125- 80 | 139,7 x 2,0 / 88,9 x 2,0 mm | 153 | 394 | 98 | 95 | 99 | 57 | 3,62 | 1 | xx |
| S41OMA4FKM | 125- 100 | 139,7 x 2,0 / 108 x 2,0 mm | 167 | 394 | 98 | 96 | 99 | 71 | 3,65 | 1 | xx |
| S41ONA4FKM | 125- 100 | 139,7 x 2,0 / 114,3 x 2,0 mm | 170 | 394 | 98 | 98 | 99 | 71 | 3,65 | 1 | xx |
| S41PKA4FKM | 150- 65 | 168,3 x 2,0 / 76,1 x 2,0 mm | 157 | 514 | 118 | 103 | 139 | 57 | 4,71 | 1 | xx |
| S41PLA4FKM | 150- 80 | 168,3 x 2,0 / 88,9 x 2,0 mm | 167 | 514 | 118 | 110 | 139 | 57 | 4,71 | 1 | xx |
| S41PMA4FKM | 150- 100 | 168,3 x 2,0 / 108 x 2,0 mm | 182 | 514 | 118 | 111 | 139 | 71 | 4,93 | 1 | xx |
| S41PNA4FKM | 150- 100 | 168,3 x 2,0 / 114,3 x 2,0 mm | 184 | 514 | 118 | 113 | 139 | 71 | 4,96 | 1 | xx |
| S41POA4FKM | 150- 125 | 168,3 x 2,0 / 139,7 x 2,0 mm | 211 | 514 | 118 | 113 | 139 | 98 | 5,22 | 1 | xx |

Reduzierung konz.

FKM



weeconpress®
Markenqualität direkt vom Hersteller **XXL**

- Eingelegter
Dichtring
aus
FKM/FPM

- nicht rostender Cr-Ni-Mo-Stahl
nach DIN-EN 1088

- Werkstoff.-Nr. 1.4404

- AISI: 316L

- Werkst.: X2CrNiMo17-12-2

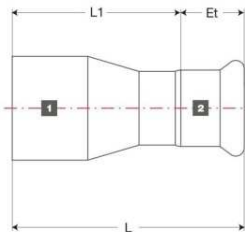
- Kühlwasser **Druckbereiche:**




- Heizung **PN6 / PN10 / PN16**

- Fernwärme **max. 30bar**

- Abwasser

- Druckluft



| Artikel Nummer: Reduzierung | Rohr- aussen  DN | Rohr- aussen  1 2 | L [mm] | L1 [mm] | Et [mm] | kg Stück | Menge Beutel  | Preis Stück € |
|-----------------------------------|---|--|-----------|------------|------------|-------------|--|---------------------|
| | | | | | | | | |
| S12NJA4FKM | 100- 50 | 114,3 x 2,0 / 54 x 1,5 mm | 258 | 218 | 57,0 | 1,40 | 1 | xx |
| S12NKA4FKM | 100- 65 | 114,3 x 2,0 / 76,1 x 2,0 mm | 272 | 218 | 57,0 | 1,42 | 1 | xx |
| S12NLA4FKM | 100- 80 | 114,3 x 2,0 / 88,9 x 2,0 mm | 282 | 225 | 57,0 | 1,46 | 1 | xx |
| S12NMA4FKM | 100- 100 | 114,3 x 2,0 / 108 x 2,0 mm | 282 | 225 | 71,0 | 1,47 | 1 | xx |
| S12OKA4FKM | 125- 65 | 139,7 x 2,0 / 76,1 x 2,0 mm | 340 | 282 | 57,0 | 2,20 | 1 | xx |
| S12OLA4FKM | 125- 80 | 139,7 x 2,0 / 88,9 x 2,0 mm | 340 | 282 | 57,0 | 2,22 | 1 | xx |
| S12OMA4FKM | 125- 100 | 139,7 x 2,0 / 108 x 2,0 mm | 307 | 236 | 71,0 | 2,10 | 1 | xx |
| S12ONA4FKM | 125- 100 | 139,7 x 2,0 / 114,3 x 2,0 mm | 357 | 286 | 71,0 | 2,15 | 1 | xx |
| S12PKA4FKM | 150- 65 | 168,3 x 2,0 / 76,1 x 2,0 mm | 379 | 321 | 57,0 | 3,23 | 1 | xx |
| S12PLA4FKM | 150- 80 | 168,3 x 2,0 / 88,9 x 2,0 mm | 379 | 321 | 57,0 | 3,23 | 1 | xx |
| S12PMA4FKM | 150- 100 | 168,3 x 2,0 / 108 x 2,0 mm | 360 | 289 | 71,0 | 3,11 | 1 | xx |
| S12PNA4FKM | 150- 100 | 168,3 x 2,0 / 114,3 x 2,0 mm | 394 | 323 | 71,0 | 3,11 | 1 | xx |
| S12POA4FKM | 150- 125 | 168,3 x 2,0 / 139,7 x 2,0 mm | 422 | 324 | 98,0 | 2,93 | 1 | xx |

T-Stück IG (Rp)

FKM

weeconpress[®]
 Markenqualität direkt vom Hersteller **XXL**

nicht rostender Cr-Ni-Mo-Stahl
 nach DIN-EN 1088

Werkstoff.-Nr. 1.4404

AISI: 316L

Werkst.: X2CrNiMo17-12-2

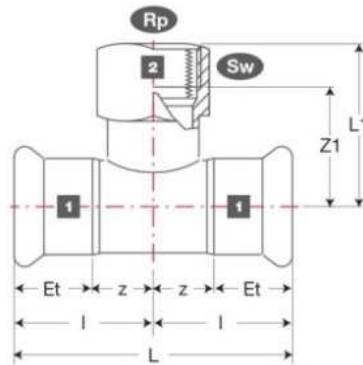
Kühlwasser Druckbereiche:

Heizung PN6 / PN10 / PN16

Fernwärme max. 30bar

Abwasser

Druckluft



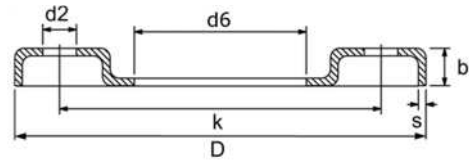
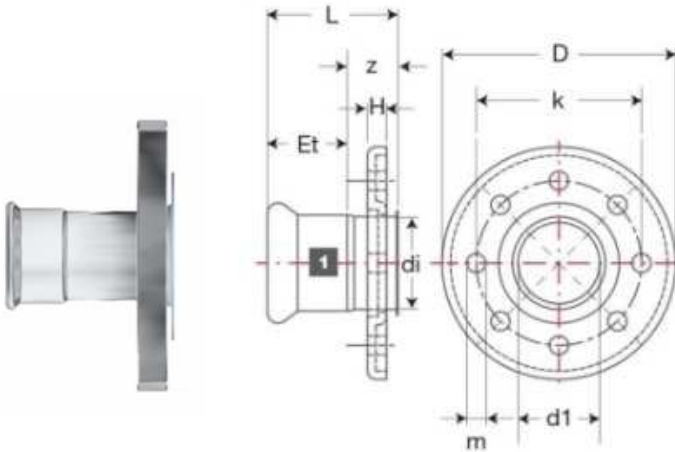
| Artikel Nummer: | Press- muffe | Gewinde- anschluss | Sw | L | L1 | I | Z1 | z | Et | kg | Menge Beutel | Preis Stück | |
|-------------------|-----------------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-----------------|----------------|----|
| T-Stück mit IG | 1 | 2 | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | Stück | | € | |
| DN | [mm] | Rp | | | | | | | | | | | |
| S42QNA4FKM | 100- 20 | 114,3 x 2,0 mm x 3/4" | Rp | 32 | 310 | 130 | 155 | 77 | 83 | 71 | 2,20 | 1 | xx |
| S42VNA4FKM | 100- 50 | 114,3 x 2,0 mm x 2" | Rp | 69 | 310 | 130 | 155 | 77 | 83 | 71 | 2,25 | 1 | xx |
| S42QOA4FKM | 125- 20 | 139,7 x 2,0 mm x 3/4" | Rp | 32 | 394 | 153 | 197 | 90 | 99 | 98 | 3,35 | 1 | xx |
| S42VOA4FKM | 125- 50 | 139,7 x 2,0 mm x 2" | Rp | 69 | 394 | 153 | 197 | 90 | 99 | 98 | 3,40 | 1 | xx |
| S42QPA4FKM | 150- 20 | 168,3 x 2,0 mm x 3/4" | Rp | 32 | 514 | 182 | 257 | 100 | 139 | 118 | 4,70 | 1 | xx |
| S42VPA4FKM | 150- 50 | 168,3 x 2,0 mm x 2" | Rp | 69 | 514 | 182 | 257 | 100 | 139 | 118 | 4,75 | 1 | xx |

Pressflansch

FKM

weeconpress[®]
 Markenqualität direkt vom Hersteller **XXL**

- nicht rostender Cr-Ni-Mo-Stahl nach DIN-EN 1088
- Werkstoff.-Nr. 1.4404
- AISI: 316L
- Werkst.: X2CrNiMo17-12-2
- Kühlwasser Druckbereiche:
- Heizung PN6 / PN10 / PN16
- Fernwärme max. 30bar
- Abwasser
- Druckluft



| Artikel Nummer: | Pressmuffe | D | di | D | L | H | m | k | z | Et | kg | Menge | Preis | |
|-----------------|------------|------------|------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|--------|-------|----|
| Pressflansch | 1 | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | Stück | Beutel | Stück | |
| LOS-Flansch | DN | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | Stück | Beutel | € | |
| S53ANA4 | 100 | 114,3x 2,0 | 8 | 110,30 | 220 | 109 | 18 | 18 | 180 | 36 | 71 | 4,35 | 1 | xx |
| S53AOA4 | 125 | 139,7x 2,0 | 8 | 135,70 | 250 | 138 | 18 | 18 | 210 | 41 | 98 | 6,80 | 1 | xx |
| S53APA4 | 150 | 168,3x 2,0 | 8 | 164,30 | 285 | 171 | 18 | 22 | 240 | 54 | 118 | 7,45 | 1 | xx |



Der Pressflansch wird mit einem losen Flansch aus Edelstahl geliefert.
 Ohne Schrauben und Dichtungen!

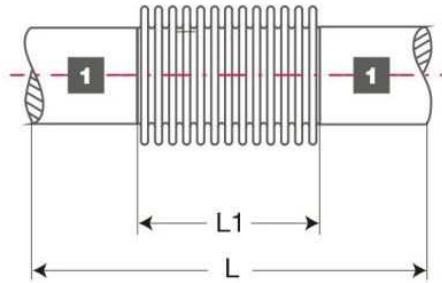


Bordscheibe (Blattdicke)

- 114,3 - 2,0 mm
- 139,7 - 2,9 mm
- 167,3 - 3,0 mm



Kompensator axial



weeconpress®

Markenqualität direkt vom Hersteller **XXL**

nicht rostender Cr-Ni-Mo-Stahl
nach DIN-EN 1088

Werkstoff.-Nr. 1.4404

AISI: 316L

Werkst.: X2CrNiMo17-12-2

Kühlwasser **Druckbereiche:**



Heizung **PN6 / PN10 / PN16**

Fernwärme **max. 30bar**

Abwasser

Druckluft



| Artikel Nummer: | Pressmuffe | Dehnungsaufnahme axial vorge. | Di | L | L1 | Et | kg | Menge Beutel | Preis Stück |
|-----------------|--|-------------------------------|--------|--------|------|----------|-------|---|-------------|
| Kompensator |  | | | | | 1 | | | |
| DN | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | Stück |  | € |
| KOMP114A4 | 100 | 114,3x 2,0 | - 45,0 | 110,30 | 255 | 71 | 3,0 | 1 | xx |
| KOMP139A4 | 125 | 139,7x 2,6 | - 45,0 | 135,70 | 280 | 98 | 4,9 | 1 | xx |
| KOMP168A4 | 150 | 168,3x 2,6 | - 45,0 | 164,30 | 315 | 118 | 6,4 | 1 | xx |

Preis auf Anfrage

Parameter mitteilen:

- Druck
- Temperatur (Vorlauf/Rücklauf)
- Leitungslänge

Die Kompensatoren werden einbaufertig im Leitrohr aus Edelstahl für das Presssystem geliefert! Ausführung in V4A.
Werkstoff: 1.4404/1.4571

O-Ring

FKM

weeconpress[®]
Markenqualität direkt vom Hersteller **XXL**

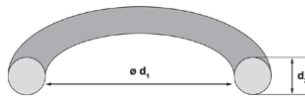
- Kühlwasser
- Heizung
- Fernwärme
- Abwasser
- Druckluft

Druckbereiche:

PN6 / PN10 / PN16

max. 30bar

Auf Anfrage senden wir Ihnen gerne unsere umfangreiche Beständigkeitsliste aller freigegebenen Medien zu.



| Artikel Nummer: FKM O-Ring | DN | | Menge Beutel | Preis Stück |
|----------------------------------|-----|----------|-----------------|----------------|
| | | | | € |
| FKM114 | 100 | 114,3 mm | 1 | xx |
| FKM139 | 125 | 139,7 mm | 1 | xx |
| FKM168 | 150 | 168,3 mm | 1 | xx |



**PRESSFITTING
ENGINEERING**

**FOR FASTER
CONNECTION**

WeeConPipeSystems
Fritz-Vomfelde-Str. 34
40547 Düsseldorf
Tel.: 0211 - 53 883 - 408
Fax : 0211 - 53 883 - 410
info@weeconpress.de
www.weeconpress.de