



RVS Push-in koppelingen
316L Stainless Steel Push-in Fittings
Raccords Instantanés en Acier Inox 316L
Steckverschraubungen aus Edelstahl 1.4404



NL

Met deze Push-in fittingen van volledig 316L roestvrij staal (1.4404), kunt u verbindingen maken in omgevingen en gebruiksomstandigheden waar de gebruikelijke messing fittingen niet compatibel zouden zijn voor gebruik.

GB

The push-in fittings of the MX line are entirely made of AISI 316L (1.4404) and allow for connections in environments and applications, where any standard fitting would be incompatible for use.

F

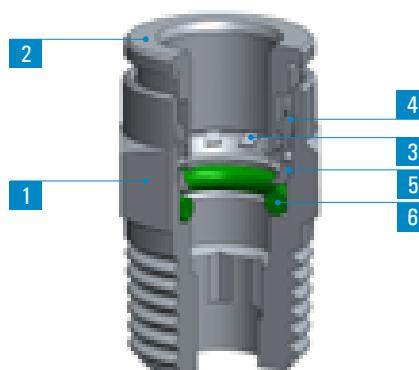
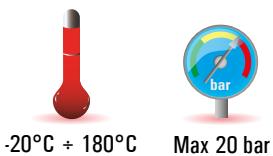
Les raccords de la série MX sont entièrement en AISI 316L (1.4404) et ils permettent la connexion dans des endroits et des conditions, où les raccords habituels seraient incompatibles à l'emploi.

D

Die Steckverschraubungen der MX Baureihe sind aus Edelstahl 316L (1.4404) und ermöglichen die Verbindungen in Umgebungen und unter Zuständen, bei denen die üblichen Messingverschraubungen nicht geeignet sind.

MX

| 1 - 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|--|---|--|---|
| Behuizing en afzuigring Body and Release Ring Corps et pousoir Körper und Lösering | Klem Gripping ring Pince Spannzang | Borgring Holding Ring Bague de retenue Halterung | Beschertring Protection Ring Bague protection Schutzing | Pakking Seals Joint d'étanchéité Dichtung |
| RVS316L (1.4404) Stainless Steel AISI 316L (1.4404) Acier Inox AISI 316L (1.4404) Edelstahl AISI 316L (1.4404) | RVS AISI 301 Stainlesssteel AISI 301 Acier Inox AISI 301 Edelstahl AISI 301 | RVS AISI 316L (1.4404) Stainless Steel AISI 316L (1.4404) Acier Inox AISI 316L (1.4404) Edelstahl AISI 316L (1.4404) | RVS Inox AISI 316L (1.4404) Stainless Steel AISI 316L (1.4404) Acier Inox AISI 316L (1.4404) Edelstahl AISI 316L (1.4404) | FPM conform FDA FPM Compliant With FPM conforme à FDA FPM, FDA Konform |



| Dimensions (mm) | | | | | | | | |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| M5x0,8 | G1/8 | G1/4 | G3/8 | G1/2 | R1/8 | R1/4 | R3/8 | R1/2 |
| 4 | . | . | . | | . | . | | |
| 6 | . | . | . | | . | . | | |
| 8 | . | . | . | . | . | . | . | |
| 10 | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 12 | . | . | . | . | . | . | . | . |

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Aanbevolen aansluiteidingen:
PVDF-buis, PTFE-buis, RVS-buis (voor gebruik van metalen buizen in de montagehandleiding)
Aanvaardbare tolerances op buizen: +/- 0,07 mm tot Ø 10 mm
+/- 0,1 mm van Ø 10 tot Ø 12 mm E.

Toepassingsgebieden:
Pneumatiek, Voedingsmiddelen, Chemische en Medisch-Farmaceutische Industrie.

DATA SHEET

Recommended tubings:
PVDF, PTFE and Stainless steel tubes (for metal hose assembly see the instructions above).
Acceptable Tolerances on the tubings:
+/- 0.07 mm up to 10 mm.
+/- 0.1 mm from diam 10 up to 12 mm.

Application fields:
Pneumatics, Food Industry, Chemical, Medical and Pharmaceutical Industry.

REINSEIGNEMENTS TECHNIQUES

Tubes conseillés:
PVDF, Tube PTFE et Tube en acier.
(Pour l'emploi avec tubes en métal, voir les instructions d'emploi).
Tolerances sur les tubes:
+/- 0.07 mm jusqu'au diamètre 10 mm. +/- 0.1 mm de 10 mm jusqu'à 12 mm.

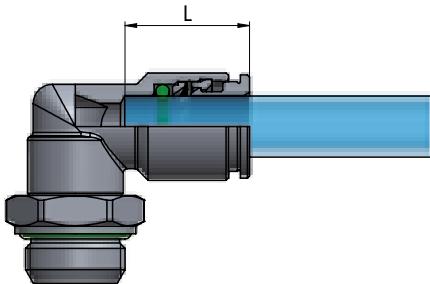
Domaines d'application:
Pneumatique, Industrie alimentaire, Chimique, Médicale et Pharmaceutique.

TECHNISCHE AUSKÜNFTE

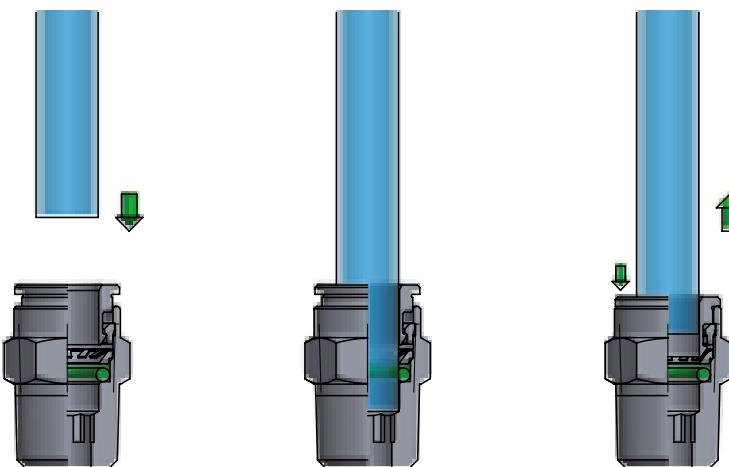
Empfohlene Schläuche:
PVDF, PTFE-Schlauch und Edelstahlrohr (Bei Montage mit Metallrohren siehe die entsprechenden Montageanweisungen).
Schlauchtoleranzen:
+/- 0.07 mm bis Durchmesser 10 mm.
+/- 0.1 mm von 10 mm bis 12 mm.

Anwendungsbereiche:
Pneumatik, Nahrungswirtschaft, chemische, medikale und pharmazeutische Industrie.

| Diepte van het inbrengen van de buis | Tubing insertion depth | Profondeur d'insertion du tube | Schlauchstecktiefe |
|--------------------------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------|
| $\varnothing_{\text{Tube}}$ | L | | |
| 4 | 13,2 | | |
| 6 | 16,1 | | |
| 8 | 16,2 | | |
| 10 | 18,3 | | |
| 12 | 19,5 | | |



| MONTAGE INSTRUCTIES | ASSEMBLY INSTRUCTIONS | INSTRUCTIONS DE MONTAGE | MONTAGEANWEISUNGEN |
|---|---|---|---|
| <p>1. Snijd de buis op 90 ° (met behulp van de TCUT-buissnijder) en controleer op de afwezigheid van interne en externe bramen en zorg ervoor dat de buis er na het snijden niet oval uitziet.</p> <p>Als u een metalen buis gebruikt, maak dan een groef in de buis met behulp van een geschikt gereedschap (TINC). De uitvoering van de groef op de buis moet een functie zijn van de diameter van de buis om een correcte klemming van de afdichtklem van de fitting mogelijk te maken.</p> <p>2. Steek de buis in de fitting en duw deze tot aan de aanslag.</p> <p>Extractie van de buis Oefen een lichte druk uit op de extractorrings en trek tegelijkertijd de buis uit het lichaam van de fitting.</p> | <p>1. Cut the tube square (by means of a hose cutter i.e. our TCUT) making sure that no burrs are left and that the tube is not oval.</p> <p>In case of use with metal hoses, make a groove all around the tube diameter with a suitable tool (TINC). The groove must be made according to the tube diameter so that the fitting collect can better grip onto it.</p> <p>2. Insert the tube into the fitting until it bot-toms.</p> <p>Tube release While pressing on the release ring, pull out the tube from the fitting.</p> | <p>1. Sectionner le tube à 90° par notre coupe tube TCUT en prenant soin de ne pas créer des bavures et de ne pas ovaliser le tube.</p> <p>Pour l'emploi avec des tubes en métal, pratiquer une rainure le long du diamètre du tube par un outil adéquat pour l'usage (TINC). La rainure devra toujours être en fonction du diamètre du tube, pour que la pince puisse bien l'agrafer.</p> <p>2. Pousser le tube jusqu' au fond du raccord.</p> <p>Débranchement du tube Appuyer sur le poussoir en métal et tirer simultanément sur le tube.</p> | <p>1. Schlauch mittels unserer Schlauchschere (TCUT) 90° abschneiden und entgraten. Bei Montage mit Metallrohren, eine Nut um den Rohrdurchmesser herum mit dem dazu geeigneten Werkzeug machen (TINC). Die Nut muss im Verhältnis zu dem Rohrdurchmesser stehen, damit die Spannange gut daran klammern kann.</p> <p>2. Darauf achten, daß der Schlauch danach nicht oval gequetscht ist und dann ihn is zum Verschraubungsanschlag einstecken.</p> <p>Schlauchlösen Auf den Druckring drücken und gleichzeitig den Schlauch rausziehen.</p> |
| | | | |



| | | | |
|---|--|---|---|
| <p>Nadat de verbinding is gemaakt, moet u ervoor zorgen dat de buis die in de fitting is gestoken, niet wordt blootgesteld aan trekkkracht; het is ook nodig om te respecteren controleer bij het aansluiten van de buis de aanbevolen minimale buigradius zoals vermeld in het gedeelte buizen van deze technische catalogus (zie pagina 363). Om het onbedoeld losraken van de buis te voorkomen, mag geen enkel voorwerp in contact komen met de extractorrings van de fitting, waardoor het uiteefenen van enige ongewenste kracht, zelfs al is het maar zijdelings, wordt vermeden, die de druk van de ring zou kunnen veroorzaken. consequent loslaten van de buis. Om de schroefdraaddelen van de fitting vast te draaien, wordt aanbevolen de aanbevolen aanhaalmomenten op pagina 6 te volgen.</p> | <p>Once the tubing is connected to the fitting, make sure that the tubing is not subject to any tensile strength and that the min. recommended bending radius stated in the tubing section of this catalogue is complied with (see page 363). To prevent any accidental tube release, no components have to come in touch with the release ring and exercise any unwanted pressure on the same. Indeed however lateral, any load on the release ring may cause the tube disconnection. To tighten threads, please check out our tightening torque chart illustrated at page 6.</p> | <p>Une fois effectué le branchement, s'assurer que le tube inséré dans le raccord n'est soumis à aucune force de traction. Egalement, il est nécessaire de respecter, lors du branchement du tube, le rayon minimum de courbure conseillé dans la section tubes de ce catalogue technique (voir la page 363). Afin d'éviter le décrochage involontaire du tube, aucun objet ne doit entrer en contact avec la bague d'extraction du raccord, empêchant ainsi l'exercice de toute force indésirable, ne serait-ce que latérale, qui pourrait provoquer la pression de la bague d'extraction et donc le relâchement du tube.</p> <p>Pour le serrage des parties filetées du raccord, il est recommandé de s'en tenir aux couples de serrage conseillés et reportés à la page 6.</p> | <p>Nach der Schlauchverbindung, sicherstellen, dass der in die Verschraubung eingeführte Schlauch keinen Zugbelastungen ausgesetzt ist; beim Anschluss des Schlauchs muss der empfohlene Mindestbiegeradius eingehalten werden, gemäß den in diesem technischen Katalog im Schlauchabschnitt, angegebenen Hinweisen (siehe Seite 363).</p> <p>Um das versehentliche Lösen des Schlauchs zu verhindern, darf kein Gegenstand den Lösering der Verschraubung berühren. Keine unerwünschte Kraft darf auch nicht seitlich einwirken und kein Druck soll auf den Lösering ausgeübt werden, denn dies das Schlauchlösen verursachen könnte.</p> <p>Zum Festziehen der Gewinde sich an den, auf Seite 6, empfohlenen Drehmomente einhalten.</p> |
|---|--|---|---|

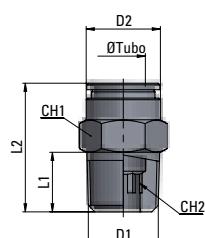
IPSG

Push in fitting, buitendraad

Taper straight, male

Union simple mâle conique

Gerade Einschraubverschraubung,
kegelig



| Type | Ø Tubo | D1 | D2 | L1 | L2 | CH1 | CH2 | g ΔΔ |
|-------------|--------|------|------|------|------|-----|-----|------|
| IPSG184RVS | 4 | R1/8 | 9 | 7,5 | 16,5 | 10 | 3 | 6,3 |
| IPSG144RVS | 4 | R1/4 | 9 | 11 | 20,5 | 14 | 3 | 16,1 |
| IPSG186RVS | 6 | R1/8 | 11,7 | 7,5 | 21 | 12 | 4 | 9,5 |
| IPSG146RVS | 6 | R1/4 | 12 | 11 | 20,5 | 14 | 4 | 14,3 |
| IPSG188RVS | 8 | R1/8 | 13,7 | 7,5 | 25 | 14 | 6 | 13,5 |
| IPSG148RVS | 8 | R1/4 | 13,7 | 11 | 23,5 | 14 | 6 | 14,4 |
| IPSG1410RVS | 10 | R1/4 | 15,7 | 11 | 22,5 | 17 | 6 | 23,7 |
| IPSG3810RVS | 10 | R3/8 | 16 | 11,5 | 30,5 | 16 | 8 | 20,3 |
| IPSG1210RVS | 10 | R1/2 | 15,7 | 14 | 24 | 17 | 8 | 21,5 |
| IPSG3812RVS | 12 | R3/8 | 18,7 | 11,5 | 27 | 22 | 8 | - |
| IPSG1212RVS | 12 | R1/2 | 19 | 14 | 27,5 | 19 | 10 | 25,7 |
| IPSG1412RVS | 12 | R1/4 | 18,7 | 11 | 27,5 | 22 | 10 | 42,1 |
| | | | | 32 | 19 | 8 | | - |

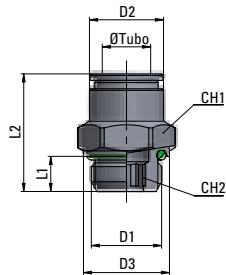
IPSG

Push in fitting, buitendraad
cilindrische Schroefdraad

Parallel straight, male

Union simple mâle cylindrique

Gerade Einschraubverschraubung,
zylindrisch



| Type | Ø Tubo | D1 | D2 | D3 | L1 | L2 | CH1 | CH2 | g ΔΔ |
|--------------|--------|--------|------|------|-----|------|-----|-----|------|
| IPSGM54RVS | 4 | M5x0,8 | 9 | 8 | 4 | 19 | 9 | - | - |
| IPSG184GRVS | 4 | G1/8 | 9 | 12,9 | 5 | 16,5 | 13 | 4,9 | 3 |
| IPSGM56GRVS | 6 | M5x0,8 | 11,8 | 8 | 4 | 22,5 | 12 | 8,1 | 10,3 |
| IPSG186GRVS | 6 | G1/8 | 11,7 | 12,9 | 5 | 19,5 | 13 | 4 | 9,5 |
| IPSG146GRVS | 6 | G1/4 | 11,7 | 15,8 | 6,5 | 19,5 | 16 | 4 | 15,8 |
| IPSG188GRVS | 8 | G1/8 | 13,7 | 12,9 | 5 | 23 | 14 | 6 | 12,8 |
| IPSG148GRVS | 8 | G1/4 | 13,7 | 15,9 | 6,5 | 21,5 | 16 | 6 | 15,5 |
| IPSG388GRVS | 8 | G3/8 | 13,7 | 20 | 7 | 21,5 | 17 | 6 | - |
| IPSG1410GRVS | 10 | G1/4 | 15,7 | 15,8 | 6,5 | 27,5 | 16 | 8 | 19,2 |
| IPSG3810GRVS | 10 | G3/8 | 16 | 20 | 7 | 25 | 17 | 8 | 24,4 |
| IPSG1210GRVS | 10 | G1/2 | 15,8 | 25 | 8,5 | 25,5 | 22 | 8 | - |
| IPSG1412GRVS | 12 | G1/4 | 18,8 | 16 | 6,5 | 28,5 | 19 | 8 | - |
| IPSG3812GRVS | 12 | G3/8 | 18,8 | 20 | 7 | 28 | 21 | 10 | 31,8 |
| IPSG1212GRVS | 12 | G1/2 | 18,8 | 25 | 8,5 | 26,5 | 22 | 10 | 41,8 |

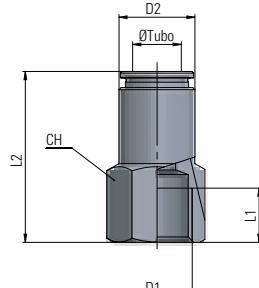
PIRO

Push in rechte opschroefkoppeling

Female straight

Union simple femelle

Gerade Aufschraubverschraubung



| Type | Ø Tubo | D1 | D2 | L1 | L2 | CH | g ΔΔ |
|----------|--------|------|------|----|------|----|------|
| PIRO1804 | 4 | G1/8 | 9 | 7 | 24,5 | 13 | - |
| PIRO1806 | 6 | G1/8 | 12 | 7 | 26,5 | 13 | - |
| PIRO1406 | 6 | G1/4 | 12 | 10 | 31 | 16 | - |
| PIRO1808 | 8 | G1/8 | 13,8 | 7 | 26,5 | 14 | 18,2 |
| PIRO1408 | 8 | G1/4 | 14 | 10 | 31 | 16 | - |
| PIRO3808 | 8 | G3/8 | 14 | 11 | 32,5 | 21 | - |
| PIRO1410 | 10 | G1/4 | 15,7 | 10 | 33 | 16 | 24 |
| PIRO3810 | 10 | G3/8 | 16 | 11 | 34,5 | 21 | - |
| PIRO1210 | 10 | G1/2 | 16 | 11 | 36 | 24 | - |
| PIRO3812 | 12 | G3/8 | 19 | 11 | 35,5 | 21 | 77,5 |
| PIRO1212 | 12 | G1/2 | 19 | 11 | 37 | 24 | - |

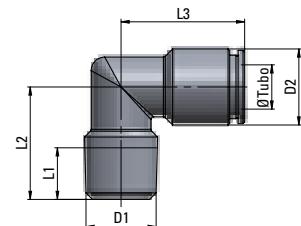
IPSL

Knie Pusi in fitting conisch

Taper elbow fitting, male

Raccord à coude mâle conique

Winkelverschraubung, kegelig



| Type | Ø Tubo | D1 | D2 | L1 | L2 | L3 | g ΔΔ |
|--------------|--------|------|----|------|------|------|------|
| IPSL184RVSB | 4 | R1/8 | 9 | 9,8 | 17 | 17,5 | 10,2 |
| IPSL186RVSB | 6 | R1/8 | 12 | 9,8 | 17 | 20,5 | 14 |
| IPSL146RVSB | 6 | R1/4 | 12 | 11,3 | 20,7 | 20,5 | 20,8 |
| IPSL188RVSB | 8 | R1/8 | 14 | 9,5 | 18 | 22,5 | 19,6 |
| IPSL148RVSB | 8 | R1/4 | 14 | 11,3 | 20,7 | 22,5 | 22,3 |
| IPSL1410RVSB | 10 | R1/4 | 16 | 12,1 | 21,5 | 24,5 | 39,5 |

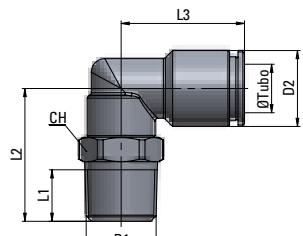
IPSL

Knie Push in fitting

Taper swivelling elbow fitting, male

Raccord à coude tournant, mâle conique

Schwenkbare Winkelverschraubung, kegelig



| Type | Ø Tubo | D1 | D2 | L1 | L2 | L3 | CH | g ΔΔ |
|-------------|--------|------|----|------|------|------|----|------|
| IPSL184RVS | 4 | R1/8 | 9 | 7,5 | 18 | 17,5 | 10 | 10,8 |
| IPSL186RVS | 6 | R1/8 | 12 | 7,5 | 20,5 | 21,5 | 13 | 21,2 |
| IPSL146RVS | 6 | R1/4 | 12 | 11 | 24,5 | 21,5 | 14 | 25,2 |
| IPSL188RVS | 8 | R1/8 | 14 | 7,5 | 20,5 | 22,5 | 13 | 22,2 |
| IPSL148RVS | 8 | R1/4 | 14 | 11 | 24,5 | 22,5 | 14 | 26,3 |
| IPSL388RVS | 8 | R3/8 | 14 | 11,5 | 25 | 22,5 | 17 | - |
| IPSL1410RVS | 10 | R1/4 | 16 | 11 | 27 | 26 | 16 | 37,5 |
| IPSL3810RVS | 10 | R3/8 | 16 | 11,5 | 27,5 | 26 | 17 | 41,1 |
| IPSL1210RVS | 10 | R1/2 | 16 | 14 | 32 | 26 | 22 | - |
| IPSL1412RVS | 12 | R1/4 | 19 | 11 | 30,5 | 28,5 | 21 | - |
| IPSL3812RVS | 12 | R3/8 | 19 | 11,5 | 31 | 28,5 | 21 | 65,1 |
| IPSL1212RVS | 12 | R1/2 | 19 | 14 | 34 | 28,5 | 22 | 71,5 |

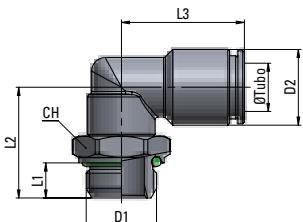
IPSL

Knie koppeling - BSPT draad

Parallel swivelling elbow fitting, male

Raccord à coude tournant, mâle cylindrique

Schwenkbare Winkelverschraubung, zylindrisch



| Type | Ø Tubo | D1 | D2 | L1 | L2 | L3 | CH | g ΔΔ |
|--------------|--------|--------|----|-----|------|------|----|------|
| IPSLM54RVS | 4 | M5x0,8 | 9 | 4 | 14,5 | 17,5 | 9 | 8,7 |
| IPSL184GRVS | 4 | G1/8 | 9 | 5 | 16,5 | 17,5 | 13 | 12,2 |
| IPSLM56RVS | 6 | M5x0,8 | 12 | 4 | 15,5 | 20,5 | 9 | 13,2 |
| IPSL186GRVS | 6 | G1/8 | 12 | 5 | 18,5 | 21,5 | 13 | 20,3 |
| IPSL146GRVS | 6 | G1/4 | 12 | 6,5 | 20,5 | 21,5 | 16 | 24,3 |
| IPSL188GRVS | 8 | G1/8 | 14 | 5 | 18,5 | 22,5 | 13 | 21,6 |
| IPSL148GRVS | 8 | G1/4 | 14 | 6,5 | 20,5 | 22,5 | 16 | 25,8 |
| IPSL388GRVS | 8 | G3/8 | 14 | 7 | 22,5 | 22,5 | 21 | - |
| IPSL1410GRVS | 10 | G1/4 | 16 | 6,5 | 22,5 | 26 | 16 | 34,6 |
| IPSL3810GRVS | 10 | G3/8 | 16 | 7 | 24 | 26 | 21 | 41 |
| IPSL1210GRVS | 10 | G1/2 | 16 | 8,5 | 29 | 26 | 22 | - |
| IPSL1412GRVS | 12 | G1/4 | 19 | 6,5 | 26 | 28,5 | 21 | - |
| IPSL3812GRVS | 12 | G3/8 | 19 | 7 | 26,5 | 28,5 | 21 | 59,5 |
| IPSL1212GRVS | 12 | G1/2 | 19 | 8,5 | 31 | 28,5 | 22 | 69,2 |

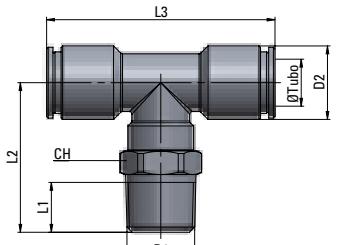
IPST

TE Push in fitting verstelbaar

Swivelling tee fitting, taper

Raccord à té tournant, mâle conique

T-Verschraubung, schwenkbar und kegelig



| Type | Ø Tubo | D1 | D2 | L1 | L2 | L3 | CH | g ΔΔ |
|-------------|--------|------|----|------|------|----|----|------|
| IPST184RVS | 4 | R1/8 | 9 | 7,5 | 21,5 | 35 | 10 | 16,1 |
| IPST186RVS | 6 | R1/8 | 12 | 7,5 | 20,5 | 43 | 13 | 30,3 |
| IPST146RVS | 6 | R1/4 | 12 | 11 | 24,5 | 43 | 14 | 33,9 |
| IPST188RVS | 8 | R1/8 | 14 | 7,5 | 20,5 | 43 | 13 | 32,2 |
| IPST148RVS | 8 | R1/4 | 14 | 11 | 24,5 | 43 | 14 | 35,4 |
| IPST1410RVS | 10 | R1/4 | 16 | 11 | 27,5 | 51 | 16 | 61 |
| IPST3810RVS | 10 | R3/8 | 16 | 11,5 | 28 | 51 | 17 | 64,1 |
| IPST3812RVS | 12 | R3/8 | 19 | 11,5 | 31 | 57 | 21 | - |
| IPST1212RVS | 12 | R1/2 | 19 | 14 | 34 | 57 | 22 | - |

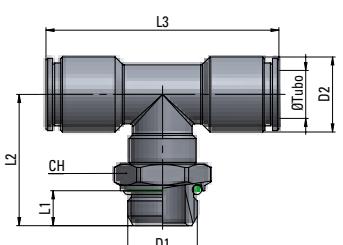
IPST

TE Push in fitting BSPT-draad

Swivelling tee fitting, parallel

Raccord à té tournant, mâle cylindrique

T-Verschraubung, schwenkbar und zylindrisch



| Type | Ø Tubo | D1 | D2 | L1 | L2 | L3 | CH | g ΔΔ |
|--------------|--------|--------|----|-----|------|----|----|------|
| IPSTM54RVS | 4 | M5x0,8 | 9 | 4 | 18 | 35 | 9 | 14 |
| IPST184GRVS | 4 | G1/8 | 9 | 5 | 20 | 35 | 13 | 17,6 |
| IPST186GRVS | 6 | G1/8 | 12 | 5 | 18,5 | 43 | 13 | 29,2 |
| IPST146GRVS | 6 | G1/4 | 12 | 6,5 | 20,5 | 43 | 16 | 33,3 |
| IPST188GRVS | 8 | G1/8 | 14 | 5 | 18,5 | 43 | 13 | 30,7 |
| IPST148GRVS | 8 | G1/4 | 14 | 6,5 | 20,5 | 43 | 16 | 34,8 |
| IPST1410GRVS | 10 | G1/4 | 16 | 6,5 | 22,5 | 51 | 16 | 57,1 |
| IPST1438GRVS | 10 | G3/8 | 16 | 7 | 24,5 | 51 | 21 | 63,9 |
| IPST3812GRVS | 12 | G3/8 | 19 | 7 | 26,5 | 57 | 21 | - |
| IPST1212GRVS | 12 | G1/2 | 19 | 8,5 | 31 | 57 | 22 | - |

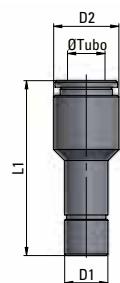
IPSG

Push in fitting reducerend

Reducer

Réduction

Reduzierstück



| Type | Ø Tubo | D1 | D2 | L1 | g ΔΔ |
|---------------|--------|----|----|------|------|
| IPSG60H40RVS | 4 | 6 | 9 | 30,5 | 6,5 |
| IPSG80H60RVS | 6 | 8 | 12 | 32 | 11,9 |
| IPSG100H60RVS | 6 | 10 | 12 | 35 | - |
| IPSG100H80RVS | 8 | 10 | 14 | 35 | 14,8 |

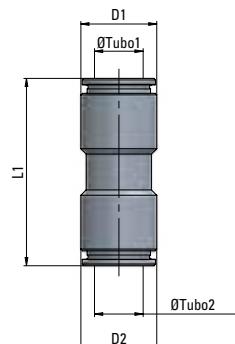
IPSG

Push in fitting, verbinder

Union

Union simple égale

Gerade Verbindung



| Type | Ø Tubo1 | Ø Tubo2 | D1 | D2 | L1 | g ΔΔ |
|---------------|---------|---------|----|----|------|------|
| IPSG40RVS | 4 | 4 | 9 | 9 | 28 | 7,8 |
| IPSG60RVS | 6 | 6 | 12 | 12 | 33,6 | 15,7 |
| IPSG6040RVS | 6 | 4 | 12 | 12 | 31 | 15,5 |
| IPSG80RVS | 8 | 8 | 14 | 14 | 34 | 19,5 |
| IPSG8060RVS | 8 | 6 | 14 | 14 | 34 | 23,8 |
| IPSG100RVS | 10 | 10 | 16 | 16 | 38,6 | 24,9 |
| IPSG10080RVS | 10 | 8 | 16 | 14 | 37,1 | - |
| IPSG120RVS | 12 | 12 | 19 | 19 | 41 | 40 |
| IPSG120100RVS | 12 | 10 | 19 | 16 | 40,3 | - |

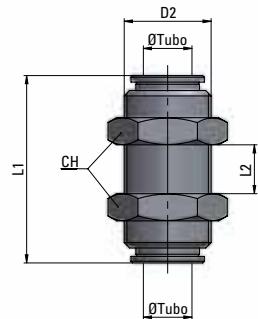
IPSS

Push in schot doorvoer fitting

Bulkhead union

Union traversée de cloison

Gerade Schottverschraubung



| Type | Ø Tubo | D2 | L1 | L2 | CH | g ΔΔ |
|------------|--------|-------|----|------|----|------|
| IPSS40RVS | 4 | M12x1 | 28 | 11,5 | 16 | 19,9 |
| IPSS60RVS | 6 | M14x1 | 34 | 15,5 | 17 | 31,4 |
| IPSS80RVS | 8 | M16x1 | 34 | 15,5 | 19 | 36,8 |
| IPSS100RVS | 10 | M18x1 | 39 | 18,5 | 21 | 48,4 |
| IPSS120RVS | 12 | M20x1 | 41 | 20,5 | 24 | 61,8 |

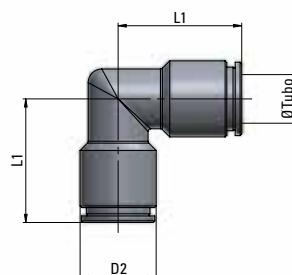
IPSL

Knie Push in fitting

Union elbow

Raccord à coude

Winkelverschraubung



| Type | Ø Tubo | D2 | L1 | g ΔΔ |
|------------|--------|----|------|------|
| IPSL40RVS | 4 | 9 | 17,5 | 11,7 |
| IPSL60RVS | 6 | 12 | 21 | 18 |
| IPSL80RVS | 8 | 14 | 22,5 | 24,1 |
| IPSL100RVS | 10 | 16 | 24,5 | 43 |
| IPSL120RVS | 12 | 18 | 27 | 49,3 |

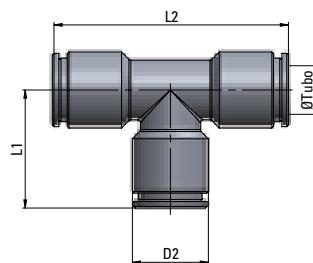
IPST

T-Push in fitting

Union tee

T égal

T-Verschraubung



| Type | Ø Tubo | D2 | L1 | L2 | g Δ |
|------------|--------|----|------|----|------------|
| IPST40RVS | 4 | 9 | 17,5 | 35 | 14,6 |
| IPST60RVS | 6 | 12 | 21 | 42 | 29,9 |
| IPST80RVS | 8 | 14 | 21,5 | 43 | 32,4 |
| IPST100RVS | 10 | 16 | 24,5 | 49 | 56,1 |
| IPST120RVS | 12 | 18 | 27 | 54 | 65,9 |

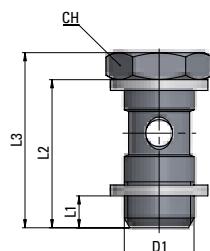
BB

Banjabout

Simple screw

Vis simple

Hohlschraube



| Type | D1 | L1 | L2 | L3 | CH | g Δ |
|------------|------|-----|------|------|----|------------|
| BB18124RVS | G1/8 | 5,4 | 24,9 | 28,9 | 14 | 15,1 |
| BB14125RVS | G1/4 | 6,4 | 27,4 | 32,4 | 17 | 26,1 |
| BB38126RVS | G3/8 | 6,4 | 30 | 36 | 21 | 43,6 |
| BB12135RVS | G1/2 | 7,5 | 35,5 | 41,5 | 26 | 76,5 |

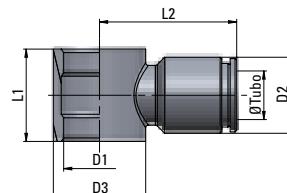
PIBH

Knie Push in banjohuis

Single banjo ring

Banjo simple

Ringstück



| Type | Ø Tubo | D1 | D2 | D3 | L1 | L2 | g Δ |
|----------|--------|-----|----|----|----|------|------------|
| PIBH1804 | 4 | 1/8 | 9 | 14 | 15 | 20,5 | 13,1 |
| PIBH1806 | 6 | 1/8 | 12 | 14 | 15 | 22,5 | 16,1 |
| PIBH1406 | 6 | 1/4 | 12 | 17 | 17 | 24 | 18,7 |
| PIBH1808 | 8 | 1/8 | 14 | 14 | 15 | 23 | 16,6 |
| PIBH1408 | 8 | 1/4 | 14 | 17 | 17 | 25 | 20,4 |
| PIBH1410 | 10 | 1/4 | 16 | 17 | 17 | 27 | 23,1 |
| PIBH3810 | 10 | 3/8 | 16 | 22 | 20 | 29 | 35,5 |
| PIBH3812 | 12 | 3/8 | 16 | 22 | 20 | 31 | 40,8 |
| PIBH1212 | 12 | 1/2 | 19 | 26 | 24 | 33 | 52,2 |