

## Serie INOX

### Raccordi automatici in acciaio INOX AISI 316 L

Stainless steel AISI 316 L push-in fittings  
Steckverschraubungen aus edelstahl AISI 316 L  
Raccords instantanés en acier inoxydable AISI 316 L  
Racordaje automático en acero inoxidable AISI 316 L  
Conexões push-in em aço inox AISI 316 L



**New**  
**Serie 60000**

Pag. 7.7

### Raccordi a calzamento in acciaio INOX AISI 316 L

Stainless steel AISI 316 L push-on fittings  
Nippelverschraubungen aus edelstahl AISI 316 L  
Raccords à coiffe en acier inoxydable AISI 316 L  
Racordaje rápido en acero inox AISI 316 L  
Conexões push-on em aço inox AISI 316 L



**New**  
**Serie 61000**

Pag. 7.14

### Adattatori in acciaio INOX AISI 316 L

Stainless steel AISI 316 L threaded adaptors  
Adapter in edelstahl AISI 316 L  
Adaptateurs en acier inoxydable AISI 316 L  
Accesorios en acero inox AISI 316 L  
Adaptadores em aço inoxidável AISI 316 L



**New**  
**Serie 62000**

Pag. 7.21

### Multipresa in acciaio INOX AISI 316 L

Stainless steel AISI 316 L multisocket  
Kupplungen aus edelstahl AISI 316 L  
Coupleurs multisocket en acier inoxydable AISI 316 L  
Multipresa en acero inox AISI 316 L  
Conexão multisocket em aço inox AISI 316 L



**Serie 63000**

Pag. 7.29

### Raccordi a funzione in acciaio INOX AISI 316 L

Stainless steel AISI 316 L function fittings  
Funktionsverschraubungen aus edelstahl AISI 316 L  
Raccords à fonctions en acier inox AISI 316 L  
Racordaje a funciones en acero inox AISI 316 L  
Conexões funcionais em aço inoxidável AISI 316 L



**Serie 66000**

Pag. 7.33

### Raccordi a compressione in acciaio INOX AISI 316 L

Stainless steel AISI 316 L compression fittings  
Klemmringverschraubungen aus edelstahl AISI 316 L  
Raccords à bagues bicône en acier inox AISI 316 L  
Racordaje a compresión en acero inox AISI 316 L  
Conexões de compressão em aço inoxidável AISI 316 L



**Serie 69000**

Pag. 7.37

### Minivalvole a sfera in acciaio INOX AISI 316 L

Miniballvalve in stainless steel AISI 316 L  
Kugelhähne AISI 316 L  
Mini robinet a boisseau spherique en acier inoxydable AISI 316 L  
Miniválvulas a esfera en acero inox AISI 316 L  
Mini-válvulas de esfera em aço inoxidável AISI 316 L



**New**  
**Serie Ghinox**

Pag. 7.43



WWW.FLU-TECH.CO.TH



ADD FRIEND  
@flutech.co.th

**FLU-TECH CO.,LTD | บริษัท ฟลูเทค จำกัด**  
845/3-4 M.3 , Theparak, Muang, Samutprakan 10270  
845/3-4 หมู่ 3 ถ.เทพารักษ์ ต.เทพารักษ์ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ 10270

## RACCORDI AUTOMATICI, A CALZAMENTO, A COMPRESSIONE, INNESTI RAPIDI, ADATTATORI, VALVOLE A SFERA, ELETTROVALVOLE E RACCORDI A FUNZIONE

*PUSH-IN FITTINGS, PUSH-ON FITTINGS, COMPRESSION FITTINGS, QUICK COUPLINGS, ADAPTERS, BALL VALVE, SOLENOID VALVES AND FUNCTION FITTINGS*

*STECKVERSCHRAUBUNGEN, ARMATUREN, VERSCHRAUBUNGEN, SCHNELLKUPPLUNGEN, ADAPTER, MAGNETVENTILE, KUGELHÄHNE UND FUNKTIONSVERSCHRAUBUNGEN*

*RACCORDS INSTANTANÉES, À COIFFE, À BAGUES BICÔNE, COUPLEURS RAPIDES, ADAPTATEURS, DISTRIBUTEURS, ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE ET RACCORDS À FONCTIONS*

*RACORDAJE AUTOMÁTICO, RÁPIDO, A COMPRESIÓN, ENCHUFES RÁPIDOS, ELECTROVALVULAS, ACCESORIOS, VÁLVULAS Y RACORES A FUNCIONES*

*CONEXÕES PUSH-IN, PUSH-ON, COMPRESSÃO, ENGATES RÁPIDOS, ACESSÓRIOS, VÁLVULAS DE ESFERA, VÁLVULA SOLENÓIDE E CONEXÕES FUNCIONAIS*

# Serie INOX

INOX



**SERIE 60000**

RACCORDI AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX AISI 316 L  
 STAINLESS STEEL AISI 316 L PUSH-IN FITTINGS  
 STECKVERSCHRAUBUNGEN AUS EDELSTAHL AISI 316 L  
 RACCORDS INSTANTANÉS EN ACIER INOXYDABLE AISI 316 L  
 RACORDAJE AUTOMÁTICO EN ACERO INOXIDABLE AISI 316 L  
 CONEXÕES PUSH-IN EM AÇO INOX AISI 316 L


**CARATTERISTICHE TECNICHE**

TECHNICAL CHARACTERISTICS  
 TECHNISCHE ANGABEN  
 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES  
 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS  
 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS


**Norma di Riferimento**

Reference standard

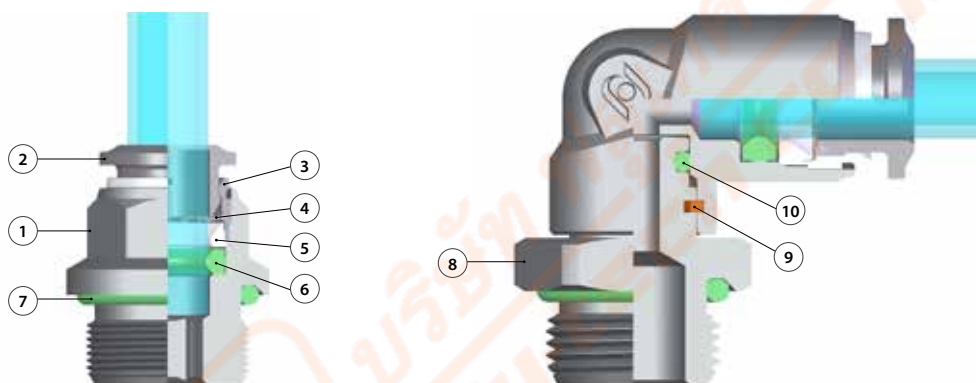
Entspricht der Norm

Norme de référence

Normativa de referencia

Norma de referência

|                             |                             |                            |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 1907/2006<br><b>REACH</b> ✓ | 2011/65/CE<br><b>RoHS</b> ✓ | PED<br>2014/68/UE          | M.O.C.A.<br>1935/2004<br>CE |
| ISO<br>14743:2004           | SILICON<br>FREE             | NSF/ANSI 169<br><b>NSF</b> |                             |


**Materiali e Componenti**
**IT**

- 1 Corpo in Acciaio inox AISI 316 L
- 2 Spintore sgancio tubo in Acciaio inox AISI 316 L
- 3 Capsula in Acciaio inox AISI 316 L
- 4 Pinza d'aggraffaggio in Acciaio inox AISI 316 L
- 5 Anello di sicurezza in PPSU
- 6 Guarnizione in FKM alimentare
- 7 Guarnizione filetto in FKM alimentare
- 8 Basetta Filettata in Acciaio inox AISI 316 L
- 9 Seeger
- 10 Guarnizione in FKM alimentare

**Component Parts and Materials**
**GB**

- 1 AISI 316 L Steel Body
- 2 AISI 316 L Steel Collet
- 3 AISI 316 L Steel Capsule
- 4 AISI 316 L Steel Clamping washer
- 5 PPSU Safety ring
- 6 Food FKM molded seal
- 7 Food FKM Thread packing
- 8 Base Threaded AISI 316 L Steel
- 9 Seeger
- 10 Food FKM molded seal

**Komponenten und Materialien**
**DE**

- 1 Körper Edelstahl AISI 316 L
- 2 Rohr Lösering Edelstahl AISI 316 L
- 3 Haltering Edelstahl AISI 316 L
- 4 Zahnscheibe Edelstahl AISI 316 L
- 5 Sicherungsring PPSU
- 6 FKM Lebensmittel
- 7 Gewindeabdichtung FKM Lebensmittel
- 8 Gewindebasis Edelstahl AISI 316 L
- 9 Seeger
- 10 Lippendichtung FKM

**Matériaux et Composants**
**FR**

- 1 Corps: AISI 316 L
- 2 Poussoir: AISI 316 L
- 3 Capsule de retenue: AISI 316 L
- 4 Rondelle d'accrochage: AISI 316 L
- 5 Anneau de sécurité: PPSU
- 6 Joint torique: FKM conforme alimentaire
- 7 Joint d'étanchéité du filetage: FKM conforme alimentaire
- 8 Bague de sécurité: AISI 316 L
- 9 Seeger
- 10 Joint en FKM conforme alimentaire

**Materiales y Componentes**
**ES**

- 1 Cuerpo en Acero inox AISI 316 L
- 2 Anillo de extracción en Acero inox AISI 316 L
- 3 Cápsula en Acero inox AISI 316 L
- 4 Pinza de agarre en Acero inox AISI 316 L
- 5 Anillo de seguridad en PPSU
- 6 Junta de forma en FKM alimentaria
- 7 Junta rosca en FKM alimentaria
- 8 Base rosca en Acero inox AISI 316 L
- 9 Seeger
- 10 Junta en FKM alimentaria

**Materiais e Componentes**
**PT**

- 1 Corpo em Aço inox AISI 316 L
- 2 Anilha em Aço inox AISI 316 L
- 3 Cápsula em Aço inox AISI 316 L
- 4 Pinça de travamento em Aço Inox AISI 316 L
- 5 Anel de segurança em PPSU
- 6 Vedação em FKM alimentício
- 7 Vedação em FKM alimentício
- 8 Base rosca em Aço inox AISI 316 L
- 9 Seeger
- 10 Vedação em FKM alimentício



### Pressioni

Pressures

Druckbereich

Pressions

Presiones

Pressões

- 0.99 bar (-0.099 MPa)

20 bar (2.0 MPa)



### Temperature

Temperatures

Temperatur

Températures

Temperaturas

Temperaturas

- 15 °C

+ 190 °C



### Fluidi compatibili

Aria compressa / Vuoto

Fluidi per Industria alimentare e chimica compatibili con i componenti del raccordo.

#### Fluids

Compressed air / Vacuum

Fluid for food and chemical industry compatible with fitting components.

#### Geeignete Medien

Druckluft / Vakuum

Medien für die Lebensmittel- und chemische Industrie, die beständig mit den Komponenten der Verschraubungen sind.

#### Fluides compatibles

Air comprimé / Vide

Fluides alimentaires et chimiques compatibles avec les matériaux constituant les raccords.

#### Fluidos compatibles

Aire comprimido / Vacío

Fluidos para industria alimentaria y química compatibles con los componentes del racor.

#### Fluidos compatíveis

Ar comprimido / Vácuo

Fluidos para Indústria alimentícia e química compatíveis com os componentes da conexão.



### Tubi di collegamento

IT

Tubi in genere:

PA6, PA11, PA12, Polietilene, \*Poliuretano, PTFE, FEP.

\*Per tubi in Poliuretano è consigliata una durezza di 98 shore.

### Connection Tubes

GB

Tube in general:

PA6, PA11, PA12, Polyethylene, \*Polyurethane, PTFE, FEP.

\*For Polyurethane hoses it is required a minimum hardness of 98 shore.

### Geeignete Rohre

DE

Allgemeine Rohre:

PA6, PA11, PA 12, Polyethylene, \*Polyurethan, PTFE, FEP.

\*Für Polyurethan Rohre ist eine Härte von 98 Shore empfohlen.

### Tubes Conseillés

FR

Tubes en général:

PA6, PA11, PA12, Polyéthylène, \*Polyuréthane, PTFE, FEP.

\*Pour les tubes en polyuréthane, il est conseillé une dureté de 98 Shore.

### Tubos de Conexión

ES

Tubos en general:

PA6, PA11, PA 12, Polietileno, \*Poliuretano, PTFE, FEP.

\*Para tubos en poliuretano es aconsejada una dureza de 98 shore.

### Tubos de Conexão

PT

Tubos em geral:

PA6, PA11, PA12, Polietileno, \*Poliuretano, PTFE, FEP.

\*Para tubos em Poliuretano é requerida uma dureza de 98 shore.



### Filettatura

IT

Gas conica conforme ISO 7.1, BS 21, DIN 2999

Gas cilindrica conforme ISO 228 Classe A.

Metrica conforme ISO R/262.

### Threads

GB

Tapered gas in conformity with ISO 7.1, BS 21, DIN 2999.

Parallel gas in conformity with ISO 228 Class A.

Metric in conformity with ISO R/262.

### Gewindearten

DE

Konisches Gewinde nach Norm ISO 7.1, BS 21, DIN 2999

Zylindrisches Gewinde nach Norm ISO 228 Classe A.

Metrisches Gewinde nach Norm ISO R/262.

### Filetages

FR

Filetage conique conforme: ISO 7.1, BS 21, DIN 2999.

Filetage cylindrique conforme: ISO 228 Class A.

Filetage métrique conforme: ISO R/262.

### Roscas

ES

Gas cónica conforme ISO 7.1, BS 21, DIN 2999

Gas cilíndrica conforme ISO 228 Clase A.

Métrica conforme ISO R/262.

### Roscas

PT

Gas cônica conforme ISO 7.1, BS 21, DIN 2999

Gas paralela conforme ISO 228 Classe A.

Métrica conforme ISO R/262.



### Coppia di serraggio

Torque specifications

Angaben Drehmoment

Couple de serrage

Par de apriete

Especificações de Torque



ISO 228

| MISURA<br>MEASURE<br>GRÖSSE<br>DIMENSIONS<br>MEDIDA<br>MEDIDA | COPPIA CONSIGLIATA Nm<br>RECOMMENDED TORQUE Nm<br>EMPFOHLENES DREHMOMENT Nm<br>COUPLE DE SERRAGE Nm<br>PAR ACONSEJADO Nm<br>TORQUE RECOMENDADO Nm |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M5                                                            | 0,8                                                                                                                                               |
| 1/8                                                           | 3                                                                                                                                                 |
| 1/4                                                           | 9                                                                                                                                                 |
| 3/8                                                           | 10                                                                                                                                                |
| 1/2                                                           | 12                                                                                                                                                |

I valori di rottura possono variare in base all'articolo

Breaking values may vary according to the item

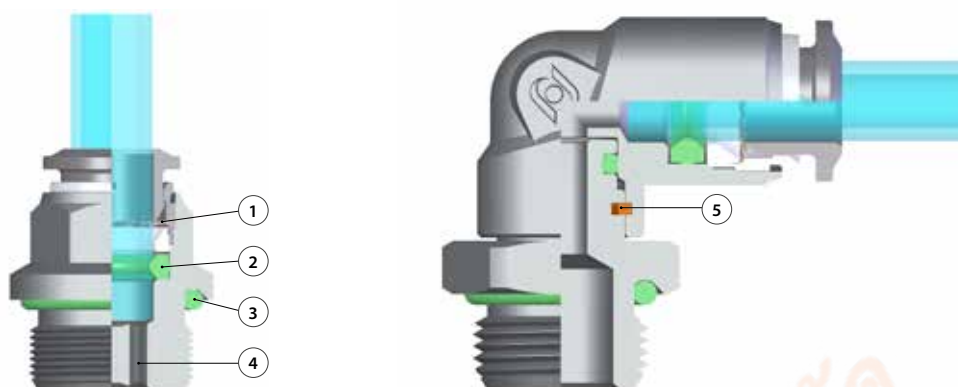
Die maximal werte dienen nur zu informationszwecken

Les valeurs maximales sont présentées à titre indicatif

Los valores de rotura pueden variar en función del artículo

Os valores de ruptura podem variar em função do item





#### Vantaggi

IT

- 1 La pinza in acciaio inox garantisce il perfetto aggraffaggio di tubi di qualsiasi materiale senza danneggiarne la superficie. Il collegamento tra tubo e raccordo assicura una tenuta totale anche in condizioni di urti e vibrazioni.
- 2 La particolare geometria della guarnizione permette inoltre l'utilizzo dei raccordi anche con il vuoto.
- 3 Tutte le filettature di questa serie sono state dotate di elementi di tenuta che permettono l'immediato utilizzo dei raccordi riducendo notevolmente i tempi di installazione.
- 4 Tutti i raccordi dritti possono essere montati anche con chiave esagonale ed è possibile utilizzarli anche in spazi molto ridotti.
- 5 Raccordo orientabile con anello di sicurezza interno. Garantisce maggiore durata alla rotazione e trazione.

#### Advantages

GB

- 1 The washer is made in stainless steel ensures the perfect tube clamping with every kinds of materials without damage the surface. The connection between the tube and the fitting ensure a total tightness even in severe conditions such as impact and vibrations.
- 2 The particular geometric shape of the seal ensure the perfect tightness even with vacuum.
- 3 All of threads from this range have been equipped with tightening parts which allow the direct assembly of the fittings, reducing the installation time.
- 4 All the straight fittings can be assembled also with Allen wrench and it is possible to use them in reduced spaces.
- 5 Orienting fitting with safety ring inside. Improved durability to the rotation and traction.

#### Vorteile

DE

- 1 Konisches Gewinde "kurz" Die Zahnscheibe sorgt für eine perfekte Halterung des Rohres ohne die Oberfläche zu beschädigen. Die Dichtheit zwischen Rohr und Verschraubung ist auch bei Erschütterungen und Vibrationen gewährleistet.
- 2 Die besondere Geometrie der Dichtung ermöglicht auch die Anwendung der Verschraubungen in Verbindung mit Vakuum.
- 3 Alle Verschraubungen in dieser Serie sind mit Gewindeabdichtungen ausgestattet, die den sofortigen Einsatz ermöglichen und daher die Montagezeit stark reduzieren.
- 4 Alle geraden Verschraubungen können auch mit Inbusschlüsseln montiert werden, daher kleiner Lochabstand möglich.
- 5 Flexible Montage mit Sicherungsring innen. Verbesserte Beständigkeit gegenüber der Drehung und Traktions.

#### Avantages

FR

- 1 La rondelle en acier inoxydable garantit la parfaite tenue du tube quelle que soit la matière et sans l'endommager. La connexion entre le tube et le raccord assure une étanchéité totale même dans des conditions d'impact ou de vibrations.
- 2 La spécificité géométrique du joint permet l'utilisation des raccords avec le vide.
- 3 Tous les filetages de cette série sont équipés d'éléments d'étanchéité qui permettent l'utilisation immédiate des raccords réduisant ainsi le temps d'installation.
- 4 Tous les raccords droits peuvent être aussi montés avec une clé hexagonale pour permettre une utilisation dans des espaces réduits.
- 5 Accessoire de fixation réglable avec anneau de sécurité à l'intérieur. Amélioration de la durée de la rotation et de traction.

#### Ventajas

ES

- 1 La pinza en acero inox garantiza el perfecto agarre del tubo de cualquier material sin perjudicar la superficie. La conexión entre tubo y racor asegura una estanqueidad total aun en condiciones de impacto o vibración.
- 2 La particular geometría de la junta garantiza una perfecta estanqueidad incluso en vacío.
- 3 Todas las rosas de esta serie están fabricadas con junta de cierre que permite la inmediata utilización del racor reduciendo notablemente el tiempo de instalación.
- 4 Todos los racores rectos pueden montarse también con llave hexagonal y es posible utilizarlos incluso en espacios muy reducidos.
- 5 Montaje ajustable con sistema de seguridad interior. La mejora de la durabilidad a la rotación y tracción.

#### Vantagens

PT

- 1 A pinça em aço-inox garante o perfeito travamento do tubo de qualquer material sem danificar a superfície do mesmo. A conexão entre o tubo e a conexão assegura uma vedação total também em condições de impactos e vibrações.
- 2 A geometria particular da vedação permite a utilização da conexão também para aplicações com vácuo.
- 3 Todas as rosas desta série são dotadas de elementos de vedação, o que permite a imediata utilização das conexões, reduzindo notavelmente o tempo de instalação.
- 4 Todas as conexões retas podem ser montadas também com chave allentornando possível montagem das mesmas em espaços bem reduzidos.
- 5 Montagem ajustável com anel de segurança dentro. A durabilidade melhorada para a rotação e tração.

## 60000

### RACCORDO DIRITTO MASCHIO CONICO

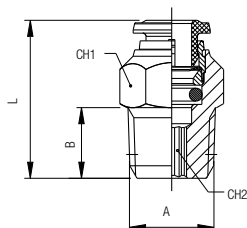
STRAIGHT MALE ADAPTOR (TAPER)

GERADE EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG KONISCH

RACCORD DROIT MÂLE, CONIQUE

RACOR RECTO MACHO CÔNICO

CONEXÃO RETA MACHO COM ROSCA CÔNICA



| Code         | Tube | A   | B    | L    | CH1 | CH2 | Pack. |
|--------------|------|-----|------|------|-----|-----|-------|
| 60000 00 001 | 4    | 1/8 | 7.5  | 19   | 10  | 3   | 5     |
| 60000 00 002 | 4    | 1/4 | 11   | 23   | 14  | 3   | 5     |
| 60000 00 003 | 6    | 1/8 | 7.5  | 22.5 | 13  | 4   | 5     |
| 60000 00 004 | 6    | 1/4 | 11   | 24.5 | 14  | 4   | 5     |
| 60000 00 005 | 8    | 1/8 | 7.5  | 25.5 | 14  | 5   | 5     |
| 60000 00 006 | 8    | 1/4 | 11   | 25   | 14  | 6   | 5     |
| 60000 00 007 | 10   | 1/4 | 11   | 30.5 | 17  | 7   | 2     |
| 60000 00 008 | 10   | 3/8 | 11.5 | 28   | 17  | 8   | 2     |
| 60000 00 009 | 12   | 3/8 | 11.5 | 33.5 | 21  | 9   | 2     |
| 60000 00 010 | 12   | 1/2 | 14   | 32   | 22  | 10  | 2     |

## 60020

### RACCORDO DIRITTO MASCHIO CILINDRICO

STRAIGHT MALE ADAPTOR (PARALLEL)

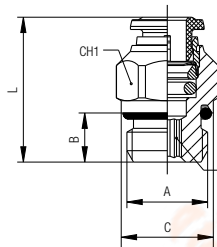
GERADE EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG ZYLINDRISCH

RACCORD DROIT MÂLE, CYLINDRIQUE

RACOR RECTO MACHO CILÍNDRICO CON TÓRICA

CONEXÃO RETA MACHO COM ROSCA PARALELA

New



| Code         | Tube | A   | B  | C  | L    | CH1 | CH2 | Pack. |
|--------------|------|-----|----|----|------|-----|-----|-------|
| 60020 00 011 | 4    | M5  | 4  | 8  | 20   | 10  | 2   | 5     |
| 60020 00 001 | 4    | 1/8 | 6  | 13 | 19.5 | 10  | 3   | 5     |
| 60020 00 002 | 4    | 1/4 | 8  | 15 | 19.5 | 15  | 3   | 5     |
| 60020 00 013 | 6    | M5  | 4  | 10 | 23   | 12  | 2   | 5     |
| 60020 00 003 | 6    | 1/8 | 6  | 13 | 23.5 | 13  | 4   | 5     |
| 60020 00 004 | 6    | 1/4 | 8  | 15 | 23.5 | 15  | 4   | 5     |
| 60020 00 005 | 8    | 1/8 | 6  | 13 | 25.5 | 14  | 5   | 5     |
| 60020 00 006 | 8    | 1/4 | 8  | 15 | 23.5 | 15  | 6   | 5     |
| 60020 00 007 | 10   | 1/4 | 8  | 16 | 30   | 17  | 8   | 2     |
| 60020 00 008 | 10   | 3/8 | 9  | 20 | 27   | 17  | 8   | 2     |
| 60020 00 012 | 10   | 1/2 | 10 | 25 | 30   | 22  | 8   | 2     |
| 60020 00 009 | 12   | 3/8 | 9  | 21 | 34   | 21  | 8   | 2     |
| 60020 00 010 | 12   | 1/2 | 10 | 25 | 31   | 22  | 10  | 2     |
| 60020 00 014 | 14   | 1/2 | 10 | 25 | 32   | 22  | 11  | 2     |
| 60020 00 015 | 16   | 3/8 | 9  | 24 | 36   | 24  | 10  | 2     |
| 60020 00 016 | 16   | 1/2 | 10 | 25 | 37   | 25  | 12  | 2     |

## 60030

### RACCORDO DIRITTO FEMMINA

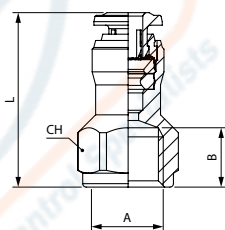
STRAIGHT FEMALE ADAPTOR

AUFSCHRAUBVERSCHRAUBUNG

RACCORD DROIT, TARAUEE

RACOR RECTO HEMBRA

CONEXÃO RETA COM ROSCA FÊMEA



| Code         | Tube | A   | B   | L    | CH | Pack. |
|--------------|------|-----|-----|------|----|-------|
| 60030 00 001 | 4    | 1/8 | 8.5 | 25   | 13 | 5     |
| 60030 00 003 | 6    | 1/8 | 8.5 | 26   | 13 | 5     |
| 60030 00 004 | 6    | 1/4 | 11  | 29.5 | 16 | 5     |
| 60030 00 005 | 8    | 1/8 | 8.5 | 27   | 15 | 5     |
| 60030 00 006 | 8    | 1/4 | 11  | 29.5 | 17 | 5     |

## 60040

### RACCORDO DIRITTO INTERMEDIO

STRAIGHT CONNECTOR

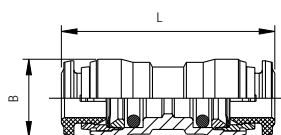
VERBINDUNGSVERSCHRAUBUNG

RACCORD UNION DOUBLE

RACOR RECTO INTERMEDIO

CONEXÃO RETA TUBO-TUBO

New



| Code         | Tube | Tube | L    | B    | Pack. |
|--------------|------|------|------|------|-------|
| 60040 00 001 | 4    | 4    | 31   | 10.5 | 5     |
| 60040 00 007 | 6    | 4    | 31   | 12.5 | 5     |
| 60040 00 002 | 6    | 6    | 35   | 12.5 | 5     |
| 60040 00 008 | 8    | 6    | 34.5 | 14.5 | 5     |
| 60040 00 003 | 8    | 8    | 36.5 | 14.5 | 5     |
| 60040 00 009 | 10   | 8    | 38   | 17.5 | 2     |
| 60040 00 004 | 10   | 10   | 42   | 17.5 | 2     |
| 60040 00 010 | 12   | 10   | 44   | 20.5 | 2     |
| 60040 00 005 | 12   | 12   | 48   | 20.5 | 2     |
| 60040 00 006 | 14   | 14   | 44.5 | 21.5 | 2     |
| 60040 00 012 | 16   | 12   | 52.5 | 24   | 2     |
| 60040 00 011 | 16   | 16   | 53.5 | 24   | 2     |

## 60050

**New**


### RACCORDO DIRITTO INTERMEDIO DI ATTRAVERSAMENTO

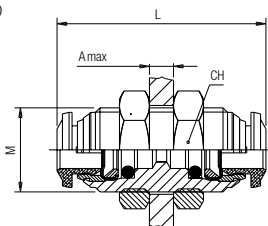
BULKHEAD CONNECTOR

SCHOTTVERSCHRAUBUNG

RACCORD TRAVERSÉE DE CLOISON

RACOR RECTO INTERMEDIO PASATABIQUES

CONEXÃO PASSA-MURO RETA TUBO-TUBO



| Code         | Tube | M       | L    | CH | A max | Pack. |
|--------------|------|---------|------|----|-------|-------|
| 60050 00 001 | 4    | M12x1   | 31   | 17 | 7     | 5     |
| 60050 00 002 | 6    | M14x1   | 35   | 17 | 9.5   | 5     |
| 60050 00 003 | 8    | M16x1   | 37   | 19 | 10.5  | 5     |
| 60050 00 004 | 10   | M20x1   | 42   | 24 | 12.5  | 2     |
| 60050 00 005 | 12   | M22x1   | 48   | 26 | 16.5  | 2     |
| 60050 00 007 | 16   | M27x1,5 | 53.5 | 32 | 10.5  | 2     |

## 60110

### RACCORDO A L ORIENTABILE MASCHIO CONICO

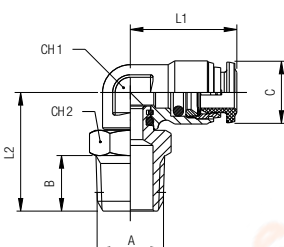
ORIENTING ELBOW MALE ADAPTOR (TAPER)

WINKELVERSCHRAUBUNG KONISCH (DREHBAR)

EQUERRE MÂLE ORIENTABLE, CONIQUE

RACOR A L ORIENTABLE MACHO CÔNICO

CONEXÃO EM "L" ORIENTÁVEL COM ROSCA MACHO CÔNICA



| Code         | Tube | A   | B    | C    | L1   | L2   | CH1 | CH2 | Pack. |
|--------------|------|-----|------|------|------|------|-----|-----|-------|
| 60110 00 001 | 4    | 1/8 | 7.5  | 10   | 18   | 20   | 9   | 11  | 10    |
| 60110 00 002 | 4    | 1/4 | 11   | 10   | 18   | 24   | 9   | 14  | 10    |
| 60110 00 003 | 6    | 1/8 | 7.5  | 12.5 | 21   | 21   | 11  | 13  | 10    |
| 60110 00 004 | 6    | 1/4 | 11   | 12.5 | 21   | 26   | 11  | 14  | 10    |
| 60110 00 005 | 8    | 1/8 | 7.5  | 14.5 | 22.5 | 24.5 | 12  | 11  | 10    |
| 60110 00 006 | 8    | 1/4 | 11   | 14.5 | 22.5 | 28.5 | 12  | 14  | 10    |
| 60110 00 007 | 10   | 1/4 | 11   | 17.5 | 26   | 29.5 | 16  | 14  | 10    |
| 60110 00 008 | 10   | 3/8 | 11.5 | 17.5 | 26   | 31   | 16  | 17  | 10    |
| 60110 00 009 | 10   | 1/2 | 14   | 17.5 | 26   | 34.5 | 16  | 22  | 10    |
| 60110 00 010 | 12   | 3/8 | 11.5 | 20.5 | 30.5 | 33   | 19  | 18  | 10    |
| 60110 00 011 | 12   | 1/2 | 14   | 20.5 | 30.5 | 35.5 | 19  | 22  | 10    |

Fino ad esaurimento scorte

Until the end stock

Nur solange vorrat

Livrable jusqu'à épuisement du stock

Hasta fin de stock

Até fim do stock

## 60110X

### RACCORDO A L ORIENTABILE MASCHIO CONICO

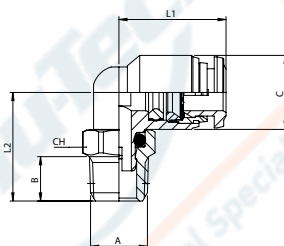
ORIENTING ELBOW MALE ADAPTOR (TAPER)

WINKELVERSCHRAUBUNG KONISCH (DREHBAR)

EQUERRE MÂLE ORIENTABLE, CONIQUE

RACOR A L ORIENTABLE MACHO CÔNICO

CONEXÃO EM "L" ORIENTÁVEL COM ROSCA MACHO CÔNICA



| Code         | Tube | A   | B    | C    | L1   | L2   | CH | Pack. |
|--------------|------|-----|------|------|------|------|----|-------|
| 60110 X0 001 | 4    | 1/8 | 7.5  | 10   | 15.5 | 17   | 11 | 5     |
| 60110 X0 002 | 4    | 1/4 | 11   | 10   | 15.5 | 21   | 14 | 5     |
| 60110 X0 003 | 6    | 1/8 | 7.5  | 12.5 | 18   | 18.5 | 11 | 5     |
| 60110 X0 004 | 6    | 1/4 | 11   | 12.5 | 18   | 22.5 | 14 | 5     |
| 60110 X0 005 | 8    | 1/8 | 7.5  | 14.5 | 20   | 23   | 12 | 5     |
| 60110 X0 006 | 8    | 1/4 | 11   | 14.5 | 20   | 23.5 | 14 | 5     |
| 60110 X0 007 | 10   | 1/4 | 11   | 17   | 23.5 | 28.5 | 15 | 2     |
| 60110 X0 008 | 10   | 3/8 | 11.5 | 17   | 23.5 | 26   | 17 | 2     |
| 60110 X0 009 | 10   | 1/2 | 14   | 17   | 23.5 | 29.5 | 22 | 2     |
| 60110 X0 010 | 12   | 3/8 | 11.5 | 20.5 | 27.5 | 32.5 | 17 | 2     |
| 60110 X0 011 | 12   | 1/2 | 14   | 20.5 | 27.5 | 31.5 | 22 | 2     |

## 60115

### RACCORDO A L ORIENTABILE MASCHIO CILINDRICO

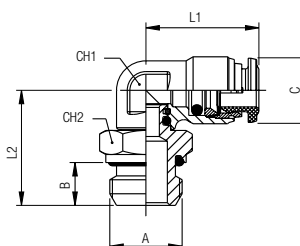
ORIENTING ELBOW MALE ADAPTOR (PARALLEL)

WINKELVERSCHRAUBUNG ZYLINDRISCH (DREHBAR)

EQUERRE ORIENTABLE MÂLE, CYLINDRIQUE

RACOR A L ORIENTABLE MACHO CILÍNDRICO CON TÓRICA

CONEXÃO MACHO EM L ORIENTÁVEL COM ROSCA PARALELA



| Code         | Tube | A   | B  | C    | L1   | L2   | CH1 | CH2 | Pack. |
|--------------|------|-----|----|------|------|------|-----|-----|-------|
| 60115 00 012 | 4    | M5  | 4  | 10   | 18   | 18.5 | 9   | 8   | 10    |
| 60115 00 001 | 4    | 1/8 | 6  | 10   | 18   | 19.5 | 9   | 13  | 10    |
| 60115 00 002 | 4    | 1/4 | 8  | 10   | 18   | 22.5 | 9   | 15  | 10    |
| 60115 00 013 | 6    | M5  | 4  | 12.5 | 21   | 20.5 | 11  | 10  | 10    |
| 60115 00 003 | 6    | 1/8 | 6  | 12.5 | 21   | 21   | 11  | 13  | 10    |
| 60115 00 004 | 6    | 1/4 | 8  | 12.5 | 21   | 24   | 11  | 15  | 10    |
| 60115 00 005 | 8    | 1/8 | 6  | 14.5 | 22.5 | 24   | 12  | 13  | 10    |
| 60115 00 006 | 8    | 1/4 | 8  | 14.5 | 22.5 | 25.5 | 12  | 15  | 10    |
| 60115 00 007 | 10   | 1/4 | 8  | 17.5 | 26   | 28.5 | 16  | 15  | 10    |
| 60115 00 008 | 10   | 3/8 | 9  | 17.5 | 26   | 29   | 16  | 21  | 10    |
| 60115 00 009 | 10   | 1/2 | 10 | 17.5 | 26   | 33.5 | 16  | 22  | 10    |
| 60115 00 010 | 12   | 3/8 | 9  | 20.5 | 30.5 | 30.5 | 19  | 21  | 10    |
| 60115 00 011 | 12   | 1/2 | 10 | 20.5 | 30.5 | 35   | 19  | 22  | 10    |

Fino ad esaurimento scorte

Until the end stock

Nur solange vorrat

Livrable jusqu'à épuisement du stock

Hasta fin de stock

Até fim do stock

## 60115X

**New**


### RACCORDO A L ORIENTABILE MASCHIO CILINDRICO

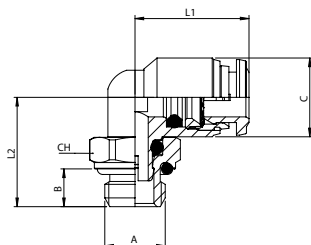
ORIENTING ELBOW MALE ADAPTOR (PARALLEL)

WINKELVERSCHRAUBUNG ZYLINDRISCH (DREHBAR)

EQUERRE ORIENTABLE MÂLE, CYLINDRIQUE

RACOR A L ORIENTABLE MACHO CILÍNDRICO CON TÓRICA

CONEXÃO MACHO EM L ORIENTÁVEL COM ROSCA PARALELA



| Code         | Tube | A   | B  | C    | L1   | L2   | CH | Pack. |
|--------------|------|-----|----|------|------|------|----|-------|
| 60115 X0 012 | 4    | M5  | 4  | 10   | 15.5 | 16   | 8  | 5     |
| 60115 X0 001 | 4    | 1/8 | 6  | 10   | 15.5 | 16   | 13 | 5     |
| 60115 X0 002 | 4    | 1/4 | 8  | 10   | 15.5 | 18.5 | 15 | 5     |
| 60115 X0 013 | 6    | M5  | 4  | 12.5 | 18   | 17.5 | 8  | 5     |
| 60115 X0 003 | 6    | 1/8 | 6  | 12.5 | 18   | 17.5 | 13 | 5     |
| 60115 X0 004 | 6    | 1/4 | 8  | 12.5 | 18   | 20   | 15 | 5     |
| 60115 X0 015 | 6    | 3/8 | 9  | 12.5 | 18   | 23   | 20 | 5     |
| 60115 X0 005 | 8    | 1/8 | 6  | 14.5 | 20   | 23   | 13 | 5     |
| 60115 X0 006 | 8    | 1/4 | 8  | 14.5 | 20   | 21   | 15 | 5     |
| 60115 X0 016 | 8    | 3/8 | 9  | 14.5 | 20   | 24   | 20 | 5     |
| 60115 X0 007 | 10   | 1/4 | 8  | 17   | 23.5 | 27.5 | 15 | 2     |
| 60115 X0 008 | 10   | 3/8 | 9  | 17   | 23.5 | 25   | 20 | 2     |
| 60115 X0 009 | 10   | 1/2 | 10 | 17   | 23.5 | 26.5 | 25 | 2     |
| 60115 X0 010 | 12   | 3/8 | 9  | 20.5 | 27.5 | 30.5 | 20 | 2     |
| 60115 X0 011 | 12   | 1/2 | 10 | 20.5 | 27.5 | 28.5 | 25 | 2     |
| 60115 X0 014 | 14   | 1/2 | 10 | 21.5 | 27.5 | 33   | 25 | 2     |
| 60115 X0 017 | 16   | 1/2 | 10 | 24   | 33   | 36   | 25 | 2     |

## 60130

### RACCORDO A L INTERMEDIO

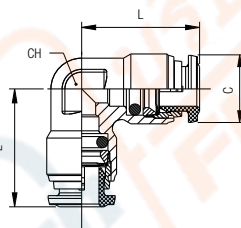
ELBOW CONNECTOR

WINKELVERSCHRAUBUNG

RACCORD EQUERRE

RACOR A L INTERMEDIO

CONEXÃO EM "L" TUBO-TUBO



| Code         | Tube | C    | L    | Pack. |
|--------------|------|------|------|-------|
| 60130 00 001 | 4    | 10   | 18   | 10    |
| 60130 00 002 | 6    | 12.5 | 21   | 10    |
| 60130 00 003 | 8    | 14.5 | 22.5 | 10    |
| 60130 00 004 | 10   | 17.5 | 26   | 10    |
| 60130 00 005 | 12   | 20.5 | 30.5 | 10    |

Fino ad esaurimento scorte

Until the end stock

Nur solange vorrat

Livrable jusqu'à épuisement du stock

Hasta fin de stock

Ate fim do stock

## 60130X

**New**


### RACCORDO A L INTERMEDIO

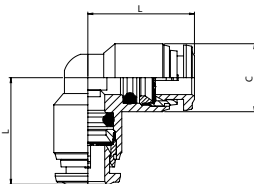
ELBOW CONNECTOR

WINKELVERSCHRAUBUNG

RACCORD EQUERRE

RACOR A L INTERMEDIO

CONEXÃO EM "L" TUBO-TUBO



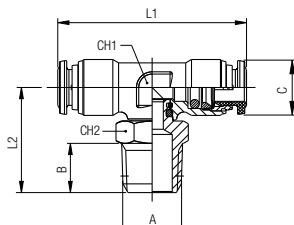
| Code         | Tube | C    | L    | Pack. |
|--------------|------|------|------|-------|
| 60130 X0 001 | 4    | 10   | 16   | 5     |
| 60130 X0 002 | 6    | 12.5 | 19.5 | 5     |
| 60130 X0 003 | 8    | 14.5 | 21   | 5     |
| 60130 X0 004 | 10   | 17   | 24.5 | 2     |
| 60130 X0 005 | 12   | 20.5 | 29   | 2     |
| 60130 X0 006 | 14   | 21.5 | 28.5 | 2     |
| 60130 X0 007 | 16   | 24   | 33   | 2     |



## 60210

### RACCORDO A T ORIENTABILE MASCHIO CONICO

ORIENTING TEE MALE ADAPTOR (TAPER)-CENTRE LEG  
T-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG KONISCH (DREHBAR)  
TÉ ORIENTABLE À PIQUAGE MÂLE CENTRAL, CONIQUE  
RACOR A T ORIENTABLE MACHO CENTRAL CÓNICO  
CONEXÃO EM "T" ORIENTÁVEL COM ROSCA MACHO CÔNICA



| Code         | Tube | A   | B    | C    | L1 | L2   | CH1 | CH2 | Pack. |
|--------------|------|-----|------|------|----|------|-----|-----|-------|
| 60210 00 001 | 4    | 1/8 | 7.5  | 10   | 36 | 20.5 | 9   | 11  | 10    |
| 60210 00 002 | 4    | 1/4 | 11   | 10   | 36 | 24   | 9   | 14  | 10    |
| 60210 00 003 | 6    | 1/8 | 7.5  | 12.5 | 42 | 21   | 11  | 13  | 10    |
| 60210 00 004 | 6    | 1/4 | 11   | 12.5 | 42 | 26   | 11  | 14  | 10    |
| 60210 00 005 | 8    | 1/8 | 7.5  | 14.5 | 45 | 25   | 12  | 11  | 10    |
| 60210 00 006 | 8    | 1/4 | 11   | 14.5 | 45 | 29   | 12  | 14  | 10    |
| 60210 00 007 | 10   | 1/4 | 11   | 17.5 | 52 | 30   | 16  | 14  | 10    |
| 60210 00 008 | 10   | 3/8 | 11.5 | 17.5 | 52 | 31.5 | 16  | 17  | 10    |
| 60210 00 009 | 10   | 1/2 | 14   | 17.5 | 52 | 35   | 16  | 22  | 10    |
| 60210 00 010 | 12   | 3/8 | 11.5 | 20.5 | 61 | 33   | 19  | 18  | 10    |
| 60210 00 011 | 12   | 1/2 | 14   | 20.5 | 61 | 35.5 | 19  | 22  | 10    |

Fino ad esaurimento scorte

Until the end stock

Nur solange vorrat

Livable jusqu'à épuisement du stock

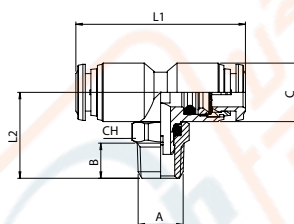
Hasta fin de stock

Ate fim do stock

## 60210X

### RACCORDO A T ORIENTABILE MASCHIO CONICO

ORIENTING TEE MALE ADAPTOR (TAPER)-CENTRE LEG  
T-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG KONISCH (DREHBAR)  
TÉ ORIENTABLE À PIQUAGE MÂLE CENTRAL, CONIQUE  
RACOR A T ORIENTABLE MACHO CENTRAL CÓNICO  
CONEXÃO EM "T" ORIENTÁVEL COM ROSCA MACHO CÔNICA

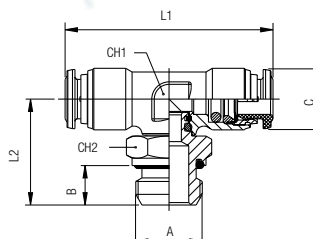


| Code         | Tube | A   | B    | C    | L1   | L2   | CH | Pack. |
|--------------|------|-----|------|------|------|------|----|-------|
| 60210 X0 001 | 4    | 1/8 | 7.5  | 10   | 30.5 | 17   | 11 | 5     |
| 60210 X0 002 | 4    | 1/4 | 11   | 10   | 30.5 | 21   | 14 | 5     |
| 60210 X0 003 | 6    | 1/8 | 7.5  | 12.5 | 36   | 20.5 | 11 | 5     |
| 60210 X0 004 | 6    | 1/4 | 11   | 12.5 | 36   | 22.5 | 14 | 5     |
| 60210 X0 005 | 8    | 1/8 | 7.5  | 14.5 | 40   | 23   | 12 | 5     |
| 60210 X0 006 | 8    | 1/4 | 11   | 14.5 | 40   | 23.5 | 14 | 5     |
| 60210 X0 007 | 10   | 1/4 | 11   | 17   | 47   | 28.5 | 15 | 2     |
| 60210 X0 008 | 10   | 3/8 | 11.5 | 17   | 47   | 26   | 17 | 2     |
| 60210 X0 009 | 10   | 1/2 | 14   | 17   | 47   | 29.5 | 22 | 2     |
| 60210 X0 010 | 12   | 3/8 | 11.5 | 20.5 | 55   | 32.5 | 17 | 2     |
| 60210 X0 011 | 12   | 1/2 | 14   | 20.5 | 55   | 31.5 | 22 | 2     |

## 60215

### RACCORDO A T ORIENTABILE MASCHIO CILINDRICO

ORIENTING TEE MALE ADAPTOR (PARALLEL)-CENTRE LEG  
T-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG ZYLINDRISCH (DREHBAR)  
TÉ ORIENTABLE À PIQUAGE MÂLE CENTRAL, CYLINDRIQUE  
RACOR A T ORIENTABLE MACHO CENTRAL CILÍNDRICO CON TÓRICA  
CONEXÃO EM "T" ORIENTÁVEL COM ROSCA MACHO PARALELA



| Code         | Tube | A   | B  | C    | L1 | L2   | CH1 | CH2 | Pack. |
|--------------|------|-----|----|------|----|------|-----|-----|-------|
| 60215 00 012 | 4    | M5  | 4  | 10   | 36 | 18.5 | 9   | 8   | 10    |
| 60215 00 001 | 4    | 1/8 | 6  | 10   | 36 | 18.5 | 9   | 13  | 10    |
| 60215 00 002 | 4    | 1/4 | 8  | 10   | 36 | 22   | 9   | 15  | 10    |
| 60215 00 003 | 6    | 1/8 | 6  | 12.5 | 42 | 21   | 11  | 13  | 10    |
| 60215 00 004 | 6    | 1/4 | 8  | 12.5 | 42 | 24   | 11  | 15  | 10    |
| 60215 00 005 | 8    | 1/8 | 6  | 14.5 | 45 | 24.5 | 12  | 13  | 10    |
| 60215 00 006 | 8    | 1/4 | 8  | 14.5 | 45 | 26   | 12  | 15  | 10    |
| 60215 00 007 | 10   | 1/4 | 8  | 17.5 | 52 | 29   | 16  | 15  | 10    |
| 60215 00 008 | 10   | 3/8 | 9  | 17.5 | 52 | 29   | 16  | 21  | 10    |
| 60215 00 009 | 10   | 1/2 | 10 | 17.5 | 52 | 34   | 16  | 22  | 10    |
| 60215 00 010 | 12   | 3/8 | 9  | 20.5 | 61 | 30.5 | 19  | 21  | 10    |
| 60215 00 011 | 12   | 1/2 | 10 | 20.5 | 61 | 35   | 19  | 22  | 10    |

Fino ad esaurimento scorte

Until the end stock

Nur solange vorrat

Livable jusqu'à épuisement du stock

Hasta fin de stock

Ate fim do stock

## 60215X

**New**


### RACCORDO A T ORIENTABILE MASCHIO CILINDRICO

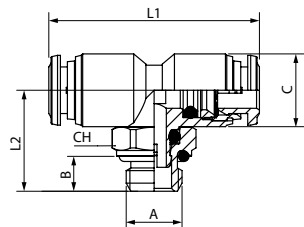
ORIENTING TEE MALE ADAPTOR (PARALLEL)-CENTRE LEG

T-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG ZYLINDRISCH (DREHBAR)

TÉ ORIENTABLE À PIQUAGE MÂLE CENTRAL, CYLINDRIQUE

RACOR A T ORIENTABLE MACHO CENTRAL CILÍNDRICO CON TÓRICA

CONEXÃO EM "T" ORIENTÁVEL COM ROSCA MACHO PARALELA



| Code         | Tube | A   | B  | C    | L1   | L2   | CH | Pack. |
|--------------|------|-----|----|------|------|------|----|-------|
| 60215 X0 012 | 4    | M5  | 4  | 10   | 30.5 | 16   | 8  | 5     |
| 60215 X0 001 | 4    | 1/8 | 6  | 10   | 30.5 | 16   | 13 | 5     |
| 60215 X0 002 | 4    | 1/4 | 8  | 10   | 30.5 | 18.5 | 15 | 5     |
| 60215 X0 013 | 6    | M5  | 4  | 12.5 | 36   | 17.5 | 8  | 5     |
| 60215 X0 003 | 6    | 1/8 | 6  | 12.5 | 36   | 17.5 | 13 | 5     |
| 60215 X0 004 | 6    | 1/4 | 8  | 12.5 | 36   | 20   | 15 | 5     |
| 60215 X0 005 | 8    | 1/8 | 6  | 14.5 | 40   | 23   | 13 | 5     |
| 60215 X0 006 | 8    | 1/4 | 8  | 14.5 | 40   | 21   | 15 | 5     |
| 60215 X0 007 | 10   | 1/4 | 8  | 17   | 47   | 27.5 | 15 | 2     |
| 60215 X0 008 | 10   | 3/8 | 9  | 17   | 47   | 25   | 20 | 2     |
| 60215 X0 009 | 10   | 1/2 | 10 | 17   | 47   | 26.5 | 25 | 2     |
| 60215 X0 010 | 12   | 3/8 | 9  | 20.5 | 55   | 30.5 | 20 | 2     |
| 60215 X0 011 | 12   | 1/2 | 10 | 20.5 | 55   | 28.5 | 25 | 2     |
| 60215 X0 014 | 14   | 1/2 | 10 | 21.5 | 55.5 | 33   | 25 | 2     |
| 60215 X0 017 | 16   | 1/2 | 10 | 24   | 65.5 | 36.5 | 25 | 2     |

## 60230

### RACCORDO A T INTERMEDIO

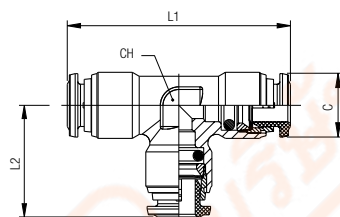
TEE CONNECTOR

T-ANSCHLUSS

RACCORD TÉ

RACOR A T INTERMEDIO

CONEXÃO EM "T" TUBO-TUBO



| Code         | Tube | C    | L1 | L2   | CH | Pack. |
|--------------|------|------|----|------|----|-------|
| 60230 00 001 | 4    | 10   | 36 | 18   | 9  | 10    |
| 60230 00 002 | 6    | 12.5 | 42 | 21   | 11 | 10    |
| 60230 00 003 | 8    | 14.5 | 45 | 22.5 | 12 | 10    |
| 60230 00 004 | 10   | 17.5 | 52 | 26   | 16 | 10    |
| 60230 00 005 | 12   | 20.5 | 61 | 30.5 | 19 | 10    |

Fino ad esaurimento scorte

Until the end stock

Nur solange vorrat

Livable jusqu'à épuisement du stock

Hasta fin de stock

Ate fim do stock

## 60230X

### RACCORDO A T INTERMEDIO

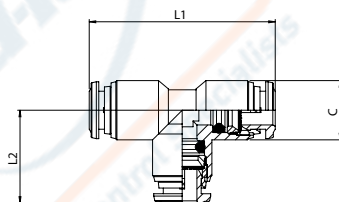
TEE CONNECTOR

T-ANSCHLUSS

RACCORD TÉ

RACOR A T INTERMEDIO

CONEXÃO EM "T" TUBO-TUBO

**New**


| Code         | Tube | C    | L1   | L2   | Pack. |
|--------------|------|------|------|------|-------|
| 60230 X0 001 | 4    | 10   | 32   | 16   | 5     |
| 60230 X0 002 | 6    | 12.5 | 39   | 19.5 | 5     |
| 60230 X0 003 | 8    | 14.5 | 42   | 21   | 5     |
| 60230 X0 004 | 10   | 17   | 49   | 24.5 | 2     |
| 60230 X0 005 | 12   | 20.5 | 57.5 | 29   | 2     |
| 60230 X0 006 | 14   | 21.5 | 57.5 | 28.5 | 2     |
| 60230 X0 007 | 16   | 24   | 65.5 | 33   | 2     |

## 60310X

### RACCORDO A Y INTERMEDIO

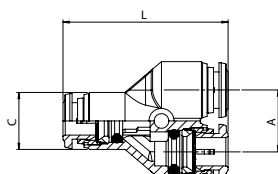
Y CONNECTOR

Y-ANSCHLUSS

RACCORD Y SIMPLE

RACOR A Y INTERMEDIO

CONEXÃO EM "Y" TUBO-TUBO

**New**


| Code         | D  | A    | C    | L    | Pack. |
|--------------|----|------|------|------|-------|
| 60310 X0 001 | 4  | 11   | 10   | 31   | 2     |
| 60310 X0 002 | 6  | 13.5 | 12.5 | 36   | 2     |
| 60310 X0 003 | 8  | 15.5 | 14.5 | 40   | 2     |
| 60310 X0 004 | 10 | 18.5 | 17   | 47.5 | 2     |
| 60310 X0 005 | 12 | 21.5 | 20.5 | 56.5 | 2     |
| 60310 X0 007 | 16 | 25   | 24   | 62   | 2     |

## 60600

### ADATTATORE MASCHIO CILINDRICO

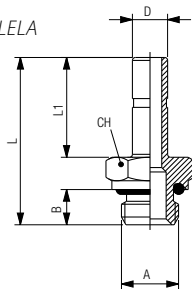
MALE ADAPTOR PARALLEL

EINSCHRAUBSTECKVERSCHRAUBUNG ZYLINDRISCH

ADAPTATEUR ENCLIQUETABLE MÂLE, CYLINDRIQUE

ADAPTADOR MACHO CILÍNDRICO

ADAPTADOR COM ROSCA MACHO PARALELA



| Code         | D  | A   | B  | L    | L1   | CH | Pack. |
|--------------|----|-----|----|------|------|----|-------|
| 60600 00 007 | 6  | 1/8 | 6  | 28.5 | 17   | 13 | 5     |
| 60600 00 010 | 8  | 1/4 | 8  | 31.5 | 18   | 16 | 5     |
| 60600 00 013 | 10 | 1/4 | 8  | 35.5 | 22   | 16 | 2     |
| 60600 00 014 | 10 | 3/8 | 9  | 37.5 | 22   | 20 | 2     |
| 60600 00 016 | 12 | 3/8 | 9  | 40   | 24.5 | 20 | 2     |
| 60600 00 017 | 12 | 1/2 | 10 | 42.5 | 24.5 | 24 | 2     |

## 60700

### RIDUZIONE

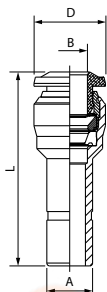
REDUCER

REDUZIERUNG

RÉDUCTION ENCLIQUETABLE

REDUCCIÓN

REDUÇÃO



| Code         | A  | B  | L    | D    | Pack. |
|--------------|----|----|------|------|-------|
| 60700 00 002 | 6  | 4  | 30.5 | 10.5 | 5     |
| 60700 00 003 | 8  | 4  | 33   | 10.5 | 5     |
| 60700 00 004 | 8  | 6  | 34   | 12.5 | 5     |
| 60700 00 001 | 10 | 6  | 36   | 12.5 | 5     |
| 60700 00 005 | 10 | 8  | 38   | 14.5 | 5     |
| 60700 00 006 | 12 | 8  | 36   | 14.5 | 5     |
| 60700 00 007 | 12 | 10 | 42   | 17.5 | 2     |

## 60871

### INCISORE TUBO

ENGRAVER TUBE

GRAVEUR TUBE

TUBE DE GRAVEUR

TUBO DE GRABADOR

TUBO DE GRAVADOR



| Code         | Ø      | Pack. |
|--------------|--------|-------|
| 60871 00 001 | 4 - 16 | 1     |

Dimensioni zona aggraffaggio tubi metallici per raccordi automatici

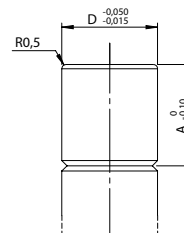
Clamping point dimensions on metallic tubes for push-in fittings

Klemmpunktabmessungen für metallische Rohren

Dimensions zone d'agrafage tubes métalliques

Dimensiones punto de sujeción para tubos metálicos

Dimensões ponto de fixação para tubos metálicos



| Ø  | A    |
|----|------|
| 4  | 6.2  |
| 6  | 7    |
| 8  | 8    |
| 10 | 9    |
| 12 | 10.2 |
| 14 | 9    |
| 16 | 11   |

## 60876

### LAMA DI RICAMBIO PER 60871

SPARE BLADE 60871

ERSATZKLINGEN FÜR 60871

LAMES DE RECHANGE POUR 60871

CUCHILLA DE RECAMBIO PARA 60871

LÂMINA DE REPOSIÇÃO PARA 60871



| Code              | Pack. |
|-------------------|-------|
| 60876 00 01 00 00 | 1     |