

RACORDAJE AUTOMÁTICO METÁLICO CON JUNTAS FKM

Serie 40000V

New



IT

La serie 40.000V Aignep, risponde alle esigenze del mercato la dove si rende necessario un componente "High Performance" sia in termini di pressione che di temperatura. Questa gamma deriva dallo sviluppo di applicazioni alta temperatura con PN 30 bar. Completamente in ottone nichelato, con tenute in FKM di serie, la serie 40.000V ha un sistema di aggraffaggio del tubo altamente performante che consente di lavorare a pressioni elevate e sotto sforzo. In caso di presenza di vibrazioni, questa gamma garantisce la migliore tenuta, sia in pressione che con il vuoto.

Principali vantaggi

- Utilizzabile con gas inerti e liquidi compatibili con i materiali costituenti
- Connessione e sconnessione istantanea
- Pieno passaggio e tenuta al vuoto grazie a guarnizioni sagomate
- Due tipologie di filettature, BSPP, e Metrica
- Alta Resistenza alle Temperatura e Pressione
- Silicon Free

Applicazioni

- Aria, acqua di raffreddamento, vuoto e vapore
- Automazione pneumatica in ambienti alta temperatura
- Automotive e Saldatura
- Industria Pesante, applicazioni gravose
- Presenza forti vibrazioni

GB

The 40.000V serie is considered an "High Performance" line in terms of pressure and temperature. Ideal for application with high temperature and pressure up to 30 bar.

Seals are FKM and clamping washers are double-performant to withstand to high pressure and traction.

Better sealing is guaranteed in case of strong vibrations and vacuum.

Main advantages

- Inert gases and Liquids compatible
- Quick connection and disconnection
- Full Flow and Vacuum resistant tank to special shaped seals
- 2 threads available, BSPP & Metric
- High resistance to Temperature and Pressure
- Silicon Free

Applications

- Compressed Air, Cooling Water, Vacuum, Steam
- Pneumatic Automation with High Temperature
- Automotive & Welding
- Heavy Duty Industry
- Vibrations environment

DE

Die 40.000V Serie ist eine "High Performance" Linie in Bezug auf Druck und Temperatur.

Ideal für Anwendungen mit hoher Temperatur und Druck bis zu 30 bar.

Die Dichtungen sind aus FKM und Spannscheiben sind doppelt-performant, um gegen hohen Druck und Zug zu bestehen.

Bessere Abdichtung bei starken Vibrationen und Vakuum wird garantiert.

Hauptvorteile

- Kompatibel für Inertgase und Flüssigkeiten
- Schnelle Verbindung und Trennung
- Voller Durchfluss und Vakuumfestigkeit, dank spezieller Formdichtungen
- Zwei Gewindearten, BSPP und metrisch
- Sehr Temperatur- und Druckbeständig
- Silikonfrei

Anwendungen

- Druckluft, Kühlwasser, Vakuum, Dampf
- Pneumatische Automation mit hohen Temperaturen
- Automobil-Industrie und Schweißen
- Schwerindustrie
- Umgebung mit Vibrationen

FR

La série 40.000V est considérée comme la gamme "Haute Performance" en termes de pression et de température. Idéale pour les températures élevées et une Pression Nominale de 30 bar maxi.

En laiton nickelé avec joints FKM en standard, la série 40.000V dispose d'un système de maintien à haute performance qui vous permet de travailler à des pressions élevées. En présence de vibrations, cette gamme assure également une parfaite étanchéité, sous pression et sous vide.

Principaux avantages

- Peut être utilisé avec des gaz inertes et liquides compatibles avec les matériaux
- Connexion et déconnexion instantanée
- Plein débit et tenue au vide grâce à des joints de forme
- Deux types de filetages, BSPP et métrique
- Haute résistance à la température et pression
- Sans Silicone

Applications

- Air, eau de refroidissement, vide
- Automatisme pneumatique avec des températures élevées
- Automobile et soudage (ferrage)
- Industries lourdes
- Bonne tenue aux vibrations

ES

La serie 40.000V Aignep, responde a las exigencias del mercado donde se requiere un componente "High Performance" ya sea en términos de presión que de temperatura. Esta gama deriva del desarrollo de aplicaciones en alta temperatura con PN de 30 bar.

Completamente en latón niquelado, con juntas de FKM de serie, la serie 40.000V tiene un sistema de agarre del tubo de alto rendimiento que consiente trabajar en altas presiones y bajo esfuerzo. En caso de presencia de vibraciones, esta gama garantiza la mejor estanqueidad, ya sea en presión como en vacío.

Principales ventajas

- Utilizable con gases inertes y líquidos compatibles con el material constituyente
- Conexión y desconexión instantánea
- Paso total y estanqueidad al vacío gracias a las juntas moldeadas
- Dos tipos de roscas, BSPP y métrica
- Alta resistencia a la temperatura y presión
- Libre de silicona

Aplicaciones

- Aire, agua de refrigeración, vacío y vapor
- Automatización neumática en ambientes de alta temperatura
- Automoción y soldadura
- Industria pesada, aplicaciones gravosas
- Presencia de fuertes vibraciones

PT

A série 40.000V é considerada uma linha de "Alta Performance" em termos de pressão e temperatura. Ideal para aplicações com alta temperatura e pressões até 30 bar.

As vedações são em FKM e as garras de travamento do tubo possuem alta performance tanto em altas pressões como em aplicações envolvendo tração. Vedações diferenciadas garantem performances mesmo em casos de fortes vibrações e vácuo.

Principais vantagens

- Gases inertes e líquidos compatíveis
- Rápida conexão e desconexão
- Vazão Total e resistência ao vácuo graças ao design de suas vedações
- 2 roscas disponíveis, BSPP e MÉTRICA
- Alta resistência a Temperatura e Pressão
- Livre de Silicone

Aplicações

- Ar Comprimido, Água de Resfriamento, Vácuo, Vapor
- Pneumática Automação com Alta Temperatura
- Automotiva & Solda
- Indústria Pesada
- Ambientes com Vibração



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

REACH

2011/65/CE

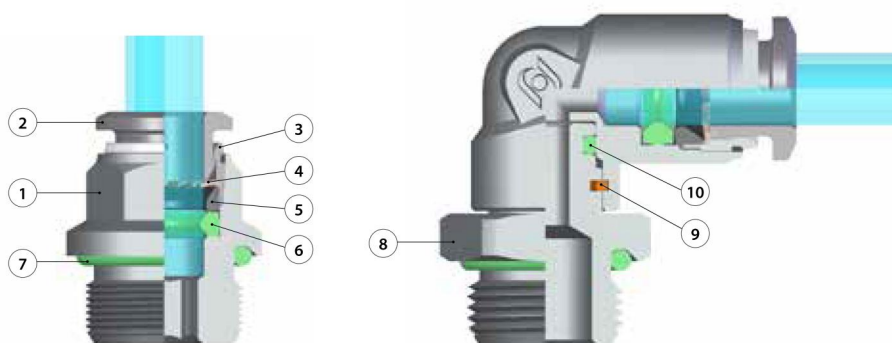
RoHS

PED

2014/68/UE

ISO
14743:2004

SILICON
FREE



Materiali e Componenti

IT

- 1 Corpo in ottone nichelato
- 2 Spintore sgancio tubo in Ottone nichelato
- 3 Capsula in ottone nichelato
- 4 Pinza d'aggraffaggio in acciaio inox AISI 301
- 5 Anello di sicurezza in tecnopolimero
- 6 Guarnizione sagomata in FKM
- 7 Guarnizione filetto in FKM
- 8 Basetta Filettata in Ottone Nichelato
- 9 Seeger
- 10 Guarnizione in FKM

Component Parts and Materials

GB

- 1 Nickel-plated brass Body
- 2 Nickel-plated brass Collet
- 3 Nickel-plated brass Capsule
- 4 Steel AISI 301 Clamping washer
- 5 Technopolymeric Safety ring
- 6 FKM Molded seal
- 7 FKM Thread packing
- 8 Base Threaded Nickel Plated Brass
- 9 Seeger
- 10 FKM seal

Komponenten und Materialien

DE

- 1 Körper Messing vernickelt
- 2 Druckring Messing vernickelt
- 3 Haltering Messing vernickelt
- 4 Doppel-Zahnscheibe Edelstahl AISI 301
- 5 Positioniererring Technopolymer
- 6 Lippendichtung FKM
- 7 Gewindeabdichtung FKM
- 8 Gewindebasis Messing vernickelt
- 9 Seeger
- 10 O-Ringdichtung FKM

Matériaux et Composants

FR

- 1 Corps: Laiton nickelé
- 2 Poussoir: Laiton nickelé
- 3 Capsule de retenue: Laiton nickelé
- 4 Rondelle d'accrochage: AISI 301
- 5 Anneau de sécurité: Technopolymère
- 6 Joint à lèvres: FKM
- 7 Joint d'étanchéité du filetage: FKM
- 8 Bague de sécurité en laiton nickelé
- 9 Seeger
- 10 Joint en FKM

Materiales y Componentes

ES

- 1 Cuerpo en latón niquelado
- 2 Anillo de extracción tubo en latón niquelado
- 3 Cápsula en latón niquelado
- 4 Doble pinza de agarre en acero inox aisi 301
- 5 Anillo de posicionamiento en tecnopolímero
- 6 Junta de forma en FKM
- 7 Junta de la rosca en FKM
- 8 Base roscada en latón niquelado
- 9 Seeger
- 10 Junta tórica en FKM

Materiais e Componentes

PT

- 1 Corpo em latão niquelado
- 2 Anilha de liberação em latão niquelado
- 3 Cápsula de latão niquelado
- 4 Pinça de travamento em aço-inox AISI 301
- 5 Anel de segurança em tecnopolímero
- 6 Vedação em FKM
- 7 Vedação da rosca em FKM
- 8 Base roscada em latão niquelado
- 9 Seeger
- 10 Vedação em FKM



Pressioni

Pressures

Druckbereich

Pressions

Presiones

Pressões

- 0.99 bar (-0.099 MPa)

30 bar (3.0 MPa)



Temperature

Temperatures

Temperatur

Températures

Temperaturas

Temperaturas

- 15 °C

+ 130 °C



Fluidi compatibili

Aria compressa / Vuoto / Acqua / Vapore

Fluids

Compressed air / Vacuum / Water / Steam

Geeignete Medien

Druckluft / Vakuum / Wasser / Dampf

Fluides compatibles

Air comprimé / Vide / Eau / Vapeur

Fluidos compatibles

Aire comprimido / Vacío / Agua / Vapor

Fluidos compatíveis

Ar comprimido / Vácuo / Água / Vapor



Tubi di Collegamento IT Tubi in materiale plastico: PA6, PA11, PA12, Polietilene, *Poliuretano, PTFE, FEP. *Per tubi in Poliuretano é consigliata una durezza di 98 shore.	Connection Tubes GB Plastic tubes: PA6, PA11, PA12, Polyethylene, *Polyurethane, PTFE, FEP. *For Polyurethane hoses it is required a minimum hardness of 98 shore.	Geeignete Rohre DE Kunststoffrohre: PA6, PA11, PA12, Polyethylene, *Polyurethan, PTFE, FEP. *Für Polyurethan Rohre ist eine Härte von 98 Shore empfohlen.
Tubes Conseillés FR Tubes plastiques: 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 material plástico: PA6, PA11, PA12, Polietileno, *Poliuretano, PTFE, FEP. *Para tubos en poliuretano es aconsejada una dureza de 98 shore.	Tubos de Conexão PT Tubos em material plástico: PA6, PA11, PA12, Polietileno, *Poliuretano, PTFE, FEP. *Para tubos em Poliuretano é requerida uma dureza de 98 shore.



Filettatura IT Gas cilindrica conforme ISO 228 Classe A.	Threads GB Parallel gas in conformity with ISO 228 Class A.	Gewindearten DE Zylindrisches Gewinde nach Norm ISO 228 Classe A.
Filetages FR Filetage cylindrique conforme: ISO 228 Class A.	Roscas ES Gas cilindrica conforme ISO 228 Clase A.	Roscas PT Gas paralela conforme ISO 228 Classe A.


Coppia di serraggio

Torque specifications

Angaben Drehmoment

Couple de serrage

Par de apriete

Especificações de torque



ISO 228

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 força pode variar em função do artigo
Os valores de ruptura podem variar em função do item

MISURA MEASURE GRÖSSE DIMENSIONS MEDIDA MEDIDA	COPPIA CONSIGLIATA Nm RECOMMENDED TORQUE Nm EMPFOHLENES DREHMOMENT Nm COUPLE DE SERRAGE Nm PAR ACONSEJADO Nm TORQUE RECOMENDADO Nm	COPPIA DI ROTTURA Nm BREAKING TORQUE Nm ABSCHERDREHMOMENT Nm COUPLE DE RUPTURE Nm PAR DE RUPTURA Nm TORQUE DE RUPTURA Nm
M5	0,8	3,2
1/8	3	8
1/4	9	30
3/8	10	60
1/2	12	50


Vantaggi
IT

- 1 La pinza in acciaio inox garantisce il perfetto aggancio 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 connection 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.

40020V

RACCORDO DIRITTO MASCHIO CILINDRICO

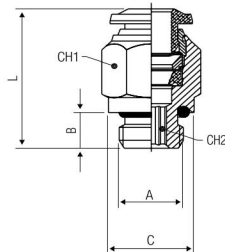
STRAIGHT MALE ADAPTOR (PARALLEL)

GERADE EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG ZYLINDRISCH

RACCORD DROIT MÂLE, CYLINDRIQUE

RACOR RECTO MACHO CILÍNDRICO CON TÓRICA

CONEXÃO RETA COM ROSCA PARALELA



Code	Tube	A	B	C	L	CH1	CH2	Pack.
40020 V0 002	4	1/8	6	13	20	10	3	10
40020 V0 022	4	1/4	8	16	19.5	16	3	10
40020 V0 003	6	1/8	6	13	23.5	13	4	10
40020 V0 004	6	1/4	8	16	23.5	13	4	10
40020 V0 027	6	3/8	9	20	25	13	4	10
40020 V0 028	6	1/2	10	25	27	13	4	10
40020 V0 005	8	1/8	6	13	25	14	5	10
40020 V0 006	8	1/4	8	16	23	14	6	10
40020 V0 007	8	3/8	9	20	24	14	6	10
40020 V0 029	8	1/2	10	25	26.5	14	6	10
40020 V0 008	10	1/4	8	16	30.5	17	6	10
40020 V0 009	10	3/8	9	20	27.5	17	8	10
40020 V0 031	10	1/2	10	25	27	17	8	10
40020 V0 032	12	1/4	8	16	34.5	20	6	10
40020 V0 011	12	3/8	9	20	34	20	8	10
40020 V0 023	12	1/2	10	25	31	22	10	10
40020 V0 024	14	3/8	9	20	35	21	10	10
40020 V0 025	14	1/2	10	25	32	22	11	10

40030V

RACCORDO DIRITTO FEMMINA

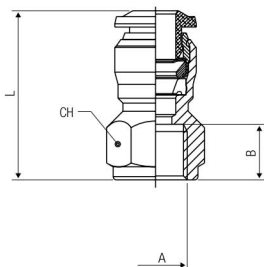
STRAIGHT FEMALE ADAPTOR

AUF SCHRAUBVERSCHRAUBUNG

RACCORD DROIT, TARAUEE

RACOR RECTO HEMBRA

CONEXÃO RETA COM ROSCA FÊMEA



Code	Tube	A	B	L	CH	Pack.
40030 V0 001	4	1/8	8.5	24	13	10
40030 V0 009	4	1/4	11	27.5	16	10
40030 V0 002	6	1/8	8.5	26	13	10
40030 V0 007	6	1/4	11	29.5	16	10
40030 V0 004	8	1/8	8.5	27	15	10
40030 V0 005	8	1/4	11	29.5	17	10
40030 V0 010	8	3/8	12	32	19	10
40030 V0 011	10	1/4	11	32	18	10
40030 V0 012	10	3/8	12	33.5	19	10
40030 V0 013	10	1/2	15	39	24	10
40030 V0 014	12	3/8	12	36	21	10
40030 V0 015	12	1/2	15	41	24	10

40040V

RACCORDO DIRITTO INTERMEDIO

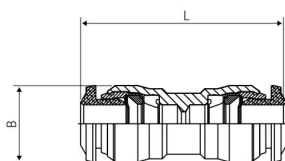
STRAIGHT CONNECTOR

VERBINDUNGSVERSCHRAUBUNG

RACCORD UNION DOUBLE

RACOR RECTO INTERMEDIO

CONEXÃO RETA TUBO-TUBO



Code	Tube	Tube	L	B	Pack.
40040 V0 001	4 (5/32)		30.5	10.5	10
40040 V0 002	6	4	32	12.5	10
40040 V0 003	6		34	12.5	10
40040 V0 004	8	6	35	14.5	10
40040 V0 005	8 (5/16)		36	14.5	10
40040 V0 011	10	8	40.5	17.5	10
40040 V0 006	10		42	17.5	10
40040 V0 012	12	10	45.5	20.5	10
40040 V0 007	12		47	20.5	10
40040 V0 010	14		49	21.5	10

40050V

RACCORDO DIRITTO INTERMEDIO DI ATTRAVERSAMENTO

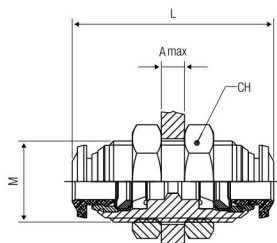
BULKHEAD CONNECTOR

SCHOTTVERSCHRAUBUNG

RACCORD TRAVERSÉE DE CLOISON

RACOR RECTO INTERMEDIO PASATABIQUES

CONEXÃO PASSA-MURO RETA TUBO-TUBO



Code	Tube	M	L	CH	Amax	Pack.
40050 V0 001	4 (5/32)	M12x1	31.5	17	7	10
40050 V0 002	6	M14x1	35	17	9.5	10
40050 V0 003	8 (5/16)	M16x1	37	19	10.5	10
40050 V0 004	10	M20x1	43	24	12.5	10
40050 V0 005	12	M22x1	48	26	16.5	10

40060V

RACCORDO A L ORIENTABILE INTERMEDIO DI ATTRAVERSAMENTO

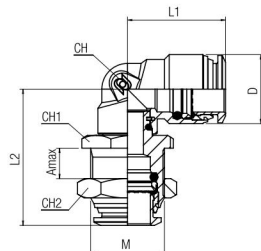
BULKHEAD ORIENTING ELBOW

WINKEL-SCHOTTVERSCHRAUBUNG (DREHBAR)

RACCORD EQUERRE ORIENTABLE A TRAVERSE DE CLOISON

RACOR A L ORIENTABLE INTERMEDIO PASATABIQUES

CONEXÃO PASSA-MURO EM "L" ORIENTÁVEL



Code	Tube	M	L1	L2	D	CH	CH1	CH2	Amax	Pack.
40060 V0 003	4	M12x1	17,5	26	10	9	14	17	6	10
40060 V0 004	6	M14x1	21,5	31	12,5	11	16	17	6,5	10
40060 V0 005	8	M16x1	22	34	14,5	12	18	19	6,5	10
40060 V0 006	10	M20x1	26,5	36	17,5	14	22	24	7,5	10
40060 V0 007	12	M22x1	30,5	43	21,5	16	24	26	9	10
40060 V0 008	14	M23x1	30,5	43	21,5	16	25	27	9,5	10

40106V

RACCORDO A L ORIENTABILE FEMMINA

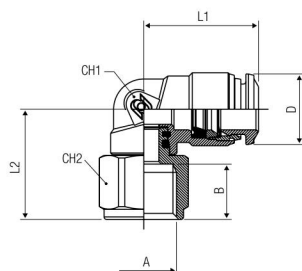
ORIENTING ELBOW FEMALE ADAPTOR

AUFSCRAUB-WINKELSCHRAUBUNG (DREHBAR)

RACCORD EQUERRE ORIENTABLE TARAUDE

RACOR A L ORIENTABLE HEMBRA

CONEXÃO EM "L" ORIENTÁVEL COM ROSCA FÊMEA



Code	Tube	A	B	L1	L2	CH1	CH2	D	Pack.
40106 V0 001	4	1/8	8.5	18	20	9	13	10	10
40106 V0 002	4	1/4	11	18	21.5	9	16	10	10
40106 V0 003	6	1/8	8.5	21	20.5	11	13	12.5	10
40106 V0 004	6	1/4	11	21	23	11	16	12.5	10
40106 V0 005	8	1/8	8.5	22.5	20.5	12	13	14.5	10
40106 V0 006	8	1/4	11	22.5	23	12	16	14.5	10

40116V

RACCORDO A L ORIENTABILE MASCHIO CILINDRICO

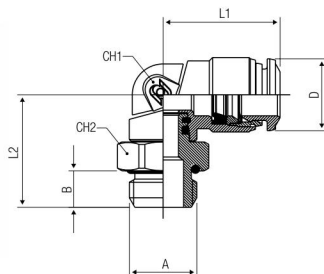
ORIENTING ELBOW MALE ADAPTOR (PARALLEL)

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	L1	L2	CH1	CH2	D	Pack.
40116 V0 003	4	1/8	5.5	18	18	9	13	10	10
40116 V0 004	4	1/4	7	18	18	9	16	10	10
40116 V0 008	6	1/8	5.5	21	20	11	13	12.5	10
40116 V0 009	6	1/4	7	21	21.5	11	16	12.5	10
40116 V0 010	8	1/8	5.5	22.5	21	12	13	14.5	10
40116 V0 011	8	1/4	7	22.5	21.5	12	16	14.5	10
40116 V0 012	8	3/8	8	22.5	23.5	12	20	14.5	10
40116 V0 013	8	1/2	9.5	22.5	25	12	25	14.5	10
40116 V0 014	10	1/4	7	26.5	25.5	14	16	17.5	10
40116 V0 015	10	3/8	8	26.5	25	14	20	17.5	10
40116 V0 016	10	1/2	9.5	26.5	26.5	14	25	17.5	10
40116 V0 025	12	1/4	8	31.5	27.5	16	20	21.5	10
40116 V0 017	12	3/8	8	30.5	28.5	16	20	21.5	10
40116 V0 018	12	1/2	9.5	30.5	30	16	25	21.5	10
40116 V0 019	14	3/8	8	30.5	35.5	19	20	21.5	10
40116 V0 020	14	1/2	9.5	30.5	35.5	19	25	21.5	10

40130V

RACCORDO A L INTERMEDIO

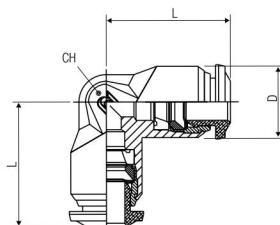
ELBOW CONNECTOR

WINKELVERSCHRAUBUNG

RACCORD EQUERRE

RACOR A L INTERMEDIO

CONEXÃO EM "L" TUBO-TUBO



Code	Tube	L	CH	D	Pack.
40130 V0 001	4 (5/32)	17	9	10	10
40130 V0 002	6	21	11	12.5	10
40130 V0 003	8 (5/16)	22.5	13	14	10
40130 V0 004	10	26.5	16	17	10
40130 V0 005	12	30.5	19	21.5	10
40130 V0 008	14	32.5	19	21.5	10

40216V

RACCORDO A T ORIENTABILE MASCHIO CILINDRICO

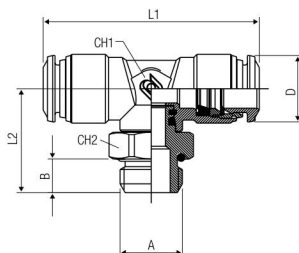
ORIENTING TEE MALE ADAPTOR (PARALLEL) CENTRE LEG

T-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG ZYLINDRISCH (DREHBAR)

TÉ ORIENTABLE À PIQUAGE MÂLE CENTRAL, CYLINDRIQUE

RACOR A T ORIENTABLE MACHO CENTRAL CILÍNDRICO CON TÓRICA

CONEXÃO MACHO EM "T" ORIENTÁVEL COM ROSCA PARALELA



Code	Tube	A	B	L1	L2	CH1	CH2	D	Pack.
40216 V0 003	4	1/8	5.5	34	18.5	9	13	10	10
40216 V0 004	4	1/4	7	34	20	9	16	10	10
40216 V0 008	6	1/8	5.5	42	20.5	11	13	12.5	10
40216 V0 009	6	1/4	7	42	22	11	16	12.5	10
40216 V0 010	8	1/8	5.5	45	23.5	13	13	14.5	10
40216 V0 011	8	1/4	7	45	24	13	16	14.5	10
40216 V0 012	8	3/8	8	45	26	13	20	14.5	10
40216 V0 013	8	1/2	9.5	45	27.5	13	25	14.5	10
40216 V0 014	10	1/4	7	53	27.5	14	16	17.5	10
40216 V0 015	10	3/8	8	53	27	14	20	17.5	10
40216 V0 016	10	1/2	9.5	53	28.5	14	25	17.5	10
40216 V0 017	12	3/8	8	62.5	29.5	16	20	21.5	10
40216 V0 018	12	1/2	9.5	62.5	31	16	25	21.5	10
40216 V0 019	14	3/8	8	62.5	29.5	16	20	21.5	10
40216 V0 020	14	1/2	9.5	62.5	31	16	25	21.5	10

40226V

RACCORDO A T ORIENTABILE MASCHIO LATERALE CILINDRICO

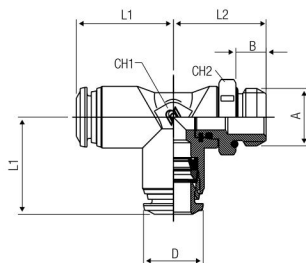
ORIENTING TEE MALE ADAPTOR (PARALLEL) OFF - SET LEG

L-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG ZYLINDRISCH (DREHBAR)

TÉ ORIENTABLE À PIQUAGE LATÉRAL, CYLINDRIQUE

RACOR A T ORIENTABLE MACHO LATERAL CILÍNDRICO CON TÓRICA

CONEXÃO MACHO EM "T" LATERAL ORIENTÁVEL COM ROSCA PARALELA



Code	Tube	A	B	L1	L2	CH1	CH2	D	Pack.
40226 V0 003	4	1/8	5.5	17	18.5	9	13	10	10
40226 V0 004	4	1/4	7	17	20	9	16	10	10
40226 V0 008	6	1/8	5.5	21	20.5	11	13	12.5	10
40226 V0 009	6	1/4	7	21	22	11	16	12.5	10
40226 V0 010	8	1/8	5.5	22.5	22.5	13	13	14.5	10
40226 V0 011	8	1/4	7	22.5	23	13	16	14.5	10
40226 V0 012	8	3/8	8	22.5	25	13	20	14.5	10
40226 V0 013	8	1/2	9.5	22.5	26.5	13	25	14.5	10
40226 V0 014	10	1/4	7	26.5	27	14	16	17.5	10
40226 V0 015	10	3/8	8	26.5	26.5	14	20	17.5	10
40226 V0 016	10	1/2	9.5	26.5	28	14	25	17.5	10
40226 V0 017	12	3/8	8	31.5	29.5	16	20	21.5	10
40226 V0 018	12	1/2	9.5	31.5	31	16	25	21.5	10

40230V

RACCORDO A T INTERMEDIO

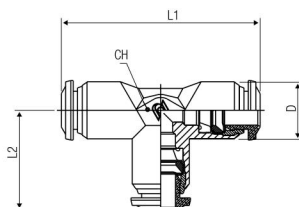
TEE CONNECTOR

T-ANSCHLUSS

RACCORD T

RACOR A T INTERMEDIO

CONEXÃO EM "T" TUBO-TUBO



Code	Tube	L1	L2	CH	D	Pack.
40230 V0 001	4 (5/32)	34	17	9	10	10
40230 V0 002	6	42	21	11	12.5	10
40230 V0 003	8 (5/16)	45	22.5	13	14	10
40230 V0 004	10	53	26.5	16	17	10
40230 V0 005	12	61	30.5	19	21.5	10
40230 V0 008	14	65.5	32.5	19	21.5	10

40310V

RACCORDO A Y INTERMEDIO

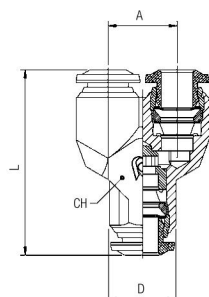
Y CONNECTOR

Y-ANSCHLUSS

RACCORD Y SIMPLE

RACOR A Y INTERMEDIO

CONEXÃO EM "Y" TUBO-TUBO



Code	Tube	A	L	CH	D	Pack.
40310 V0 001	4 (5/32)	11	32	11	10	10
40310 V0 002	6	13.5	36.5	13	12.5	10
40310 V0 003	8 (5/16)	15.5	41	15	14	10
40310 V0 008	10	18.5	48	18	17	10

40550V

RACCORDO A L ORIENTABILE MASCHIO CILINDRICO

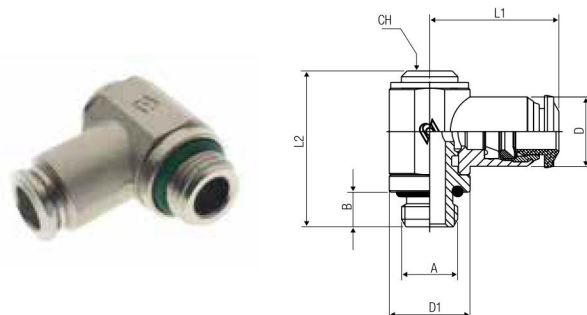
ORIENTING SINGLE BANJO BODY MALE

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	L1	L2	CH	D1	D	Pack.
40550 V0 001	4	M5	5	19	24.5	—	9	10	10
40550 V0 002	4	1/8	6	21	28	5	14	10	10
40550 V0 015	6	M5	5	20.5	24.5	—	9	12.5	10
40550 V0 003	6	1/8	6	22.5	28	5	14	12.5	10
40550 V0 004	6	1/4	8	25	31	6	18	12.5	10
40550 V0 005	8	1/8	6	24	28	5	14	14	10
40550 V0 006	8	1/4	8	26	31	6	18	14	10
40550 V0 007	8	3/8	9	28	35.5	7	21	14	10
40550 V0 008	10	1/4	8	29	31	6	18	17	10
40550 V0 009	10	3/8	9	30.5	35.5	7	21	17	10
40550 V0 011	12	3/8	9	32.5	35.5	7	21	21.5	10

50600V

ADATTATORE MASCHIO CILINDRICO

MALE ADAPTOR PARALLEL

EINSCHRAUBSTECKVERSCHRAUBUNG ZYLINDRISCH

ADAPTATEUR ENCLIQUETABLE MÂLE, CYLINDRIQUE

ADAPTADOR MACHO CILÍNDRICO CON TÓRICA

ADAPTADOR MACHO COM ROSCA PARALELA



Code	D	A	B	L	L1	CH	Pack.
50600 V0 001	4	M5	4	24	15	8	10
50600 V0 002	4	1/8	6	26.5	15	13	10
50600 V0 015	6	M5	4	26	17	8	10
50600 V0 003	6	1/8	6	28.5	17	13	10
50600 V0 004	6	1/4	8	31	17	16	10
50600 V0 005	8	1/8	6	29.5	18	13	10
50600 V0 006	8	1/4	8	32	18	16	10
50600 V0 007	8	3/8	9	33.5	18	20	10
50600 V0 016	10	1/8	6	33.5	22	13	10
50600 V0 008	10	1/4	8	36	22	16	10
50600 V0 009	10	3/8	9	37.5	22	20	10
50600 V0 010	12	1/4	8	38.5	24.5	16	10
50600 V0 011	12	3/8	9	40	24.5	20	10
50600 V0 018	14	1/2	10	44	26.5	24	10

CH028

ADATTATORE MASCHIO CON ATTACCO PORTAGOMMA

MALE HOSE ADAPTER

EINSTECK-SCHLAUCHTÜLE

DOUILLE CANNELEE ENCLIQUETABLE POUR TUYAU

ADAPTADOR MACHO CON ESPIGA

ADAPTADOR MACHO COM ESPIGÃO

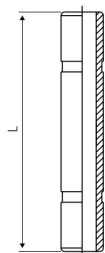


Code	D1	D3	D2	L1	L2	Pack.
CH028 00 01 FS NB	12	10	8	22,5	49	10
CH028 00 01 GP NB	8	10	8	22,5	42,5	10
CH028 00 01 GQ NB	12	14,5	12,5	29,5	56	10
CH028 00 01 WI NB	8	8,3	6,3	22,5	42,5	10
CH028 00 01 Y1 NB	12	12	10	27,5	56	10

50625

GIUNZIONE DOPPIA

DOUBLE JOINT
DOPPELSTECKER
JONCTION DOUBLE
UNIÓN DOBLE
JUNÇÃO DUPLA

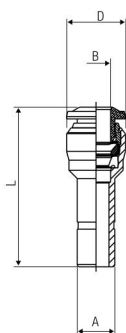


Code	Tube	L	Pack.
50625 00 01 X1 NB	4	31	10
50625 00 01 X4 NB	6	34	10
50625 00 01 X7 NB	8	36	10
50625 00 01 X9 NB	10	45	10
50625 00 01 Y1 NB	12	50	10

40700V

RIDUZIONE

REDUCER
REDUZIERUNG
RÉDUCTION ENCLIQUETABLE
REDUCCION
REDUÇÃO

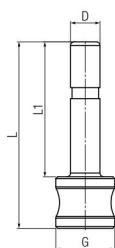


Code	A	B	L	D	Pack.
40700 V0 001	6	4	30	12.5	10
40700 V0 008	8	4	33	14	10
40700 V0 002	8	6	34	14	10
40700 V0 009	10	4	32	17	10
40700 V0 003	10	8	38	17	10
40700 V0 007	12	8	39	21.5	10
40700 V0 010	12	10	43	17.5	10

57610

TAPPO

PLUG
VERSCHLUSSZAPFEN
BOUCHON
TAPÓN
TAMPÃO

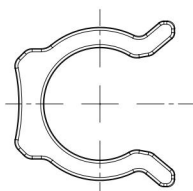


Code	D	G	L	L1	Pack.
57610 00 01 X1 NB	4	8	25,5	18,5	10
57610 00 01 X4 NB	6	8	27,5	20,5	10
57610 00 01 X7 NB	8	12	29,5	21,5	10
57610 00 01 X9 NB	10	12	32,5	24,5	10
57610 00 01 Y1 NB	12	16	36,5	27,5	10
57610 00 01 Y3 NB	14	16	35,5	26,5	10

50980

CLIP DI SICUREZZA

SECURITY CLIPS
SICHERHEITSClip
CLIP DE SECURITÉ
CLIP DE SEGURIDAD ROJO
CLIP DE SEGURANÇA



Code	Tube	Pack.
50980 00 32 X1 RO	4-(5/32)	50
50980 00 32 X4 RO	6-(1/4)	50
50980 00 32 X7 RO	8-(5/16)	50
50980 00 32 X9 RO	10-(3/8)	50
50980 00 32 Y1 RO	12-(1/2)	50