

RX



Raccordi ad innesto rapido INOX AISI 316



INOX AISI 316 push-in fittings



Steckverschraubungen Edelstahl AISI 316



Raccords instantanés inoxydable AISI 316



Racordaje automático en acero inoxidable AISI 316

RX51K



RX51



RX52



RX53



RX54



RX55



RX58



RX59



RX60



RX70



RX72K



RX72



RX72F



RX73



Dati tecnici di Raccordi ad innesto rapido INOX AISI 316



INOX AISI 316 push-in fittings technical data



Technischen Daten der Steckverschraubungen Edelstahl AISI 316



Données techniques des Raccords instantanés inoxydable AISI 316



Datos técnicos de los Racordaje automático en acero inoxidable AISI 316



Caratteristiche principali

1. Innesto e disinnesto rapido
2. Filettatura BSPP cilindrica UNI-ISO228 - ISO16030 con O-Ring, BSPT conica UNI-ISO 7 teflonata, Metrica ISO/R 262, NPT ANSI-ASME B1-20 su richiesta.
3. Guarnizione in FKM (VITON®)
4. Portata piena rispetto al tubo utilizzato
5. Vasta gamma
6. Tutti i particolari esterni sono in acciaio INOX aisi 316 per aumentare la robustezza



Main features

1. Quick coupling and uncoupling
2. Threading BSPP cylindrical UNI-ISO228 - ISO16030 with O-Ring, BSPT conical teflon-coated UNI-ISO 7, ISO/R 262 metric, NPT ANSI-ASME B1-20 on request.
3. FKM (VITON®) seal
4. Full flow to the tube used
5. Wide range
6. All external details are made of aisi 316 stainless steel to increase strength



Hauptmerkmale

1. Schnelles Ein- und Auskuppeln
2. BSPP zylindrisches Gewinde UNI-ISO228 - ISO16030 mit O-Ring, teflonbeschichtet UNI-ISO 7 BSPT, metrische ISO/R 262, NPT ANSI-ASME B1-20 auf Anfrage.
3. FKM (VITON®)-Dichtung
4. Voller Durchfluss im Vergleich zu dem verwendeten Schlauch
5. Große Auswahl
6. Alle äußeren Teile sind aus rostfreiem Stahl (AISI 316) gefertigt, um die Robustheit zu erhöhen



Principales caractéristiques

1. Accouplement et découplage rapide
2. Filetage BSPP cylindrique UNI-ISO228 - ISO16030 avec joint torique, BSPT conique UNI-ISO 7 avec téflon, ISO/R 262 métrique, NPT ANSI-ASME B1-20 sur demande
3. Garniture FKM (VITON®)
4. Plein débit au tube utilise
5. Large gamme
6. Toutes les parties externes sont en acier inoxydable aisi 316 pour augmenter la robustesse



Características principales

1. Acoplamiento y desacoplamiento rápido
2. Roscado BSPP cilíndrica UNI-ISO228 - ISO16030 con junta tórica, BSPT cónica UNI-ISO 7 con teflón, métrica ISO/R 262, NPT ANSI-ASME B1-20 bajo pedido
3. Guarnición en FKM (VITON®)
4. Caudal completo hacia el tubo utilizado
5. Amplia gama
6. Todas las piezas externas son de acero inoxidable aisi 316 para aumentar la robustez

Applicazioni

1. Automotive
2. Giardinaggio
3. Industria chimica
4. Industria alimentare
5. Industria ferroviaria
6. Macchine agricole e per l'edilizia

Applications

1. Industrie automobile
2. Jardinage
3. Industrie chimique
4. Industrie alimentaire
5. Industrie ferroviaire
6. Machines agricoles et de construction

Applications

1. Automotive
2. Gardening
3. Chemical industry
4. Food industry
5. Railway industry
6. Agricultural and construction machinery

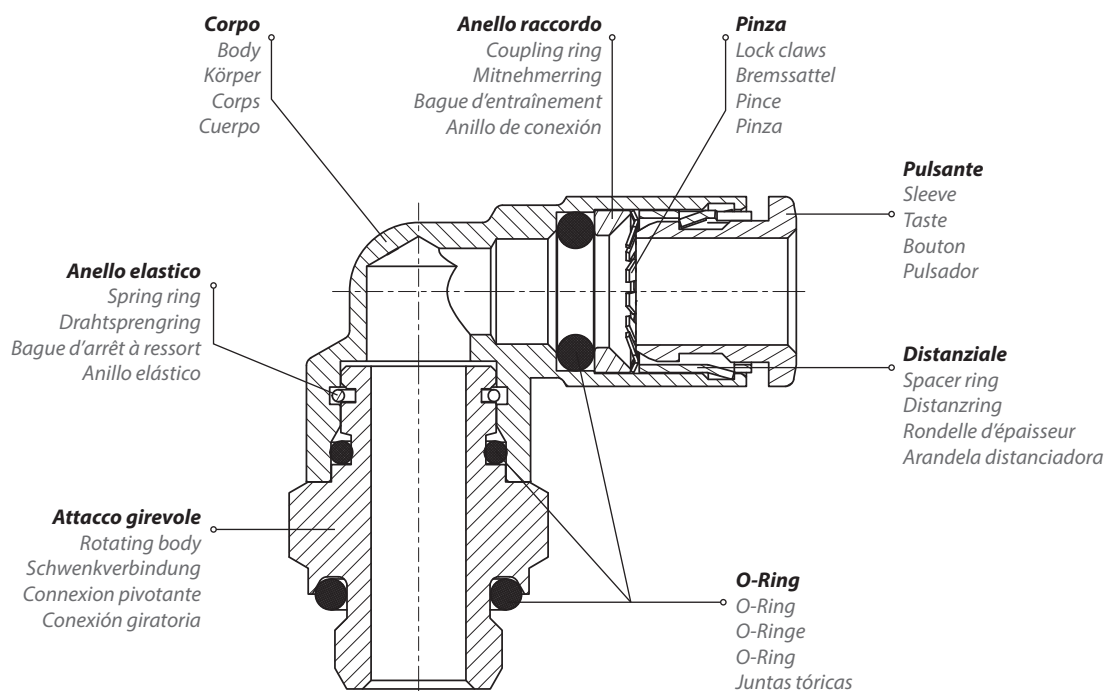
Aplicaciones

1. Industria automoción
2. Jardinería
3. Industria química
4. Industria de alimentos
5. Industria del ferrocarril
6. Maquinaria agrícola y de construcción

Anwendungen

1. Automobil
2. Gartenarbeit
3. Chemischen Industrie
4. Lebensmittel Industrie
5. Eisenbahnindustrie
6. Land- und Baumaschinen

Materiali	Materials	Werkstoffen	Matériels	Materiales
Corpo: Acciaio SUS 316L	Body: SUS 316L steel	Körper: Edelstahl SUS 316L	Corps: Acier SUS 316L	Cuerpo: Acero SUS 316L
Pulsante: Acciaio SUS 316L	Sleeve: SUS 316L steel	Taste: Edelstahl SUS 316L	Bouton: Acier SUS 316L	Pulsador: Acero SUS 316L
Distanziale: Acciaio INOX AISI 302	Spacer ring: SUS 316L steel	Distanzring: Edelstahl SUS 316L	Rondelle d'épaisseur: Acier SUS 316L	Arandela distanciadora: Acero SUS 316L
Pinza: Acciaio SUS 301	Lock claws: SUS 301 Steel	Bremssattel: Edelstahl SUS 301	Pince: Acier SUS 301	Pinza: Acero SUS 301
Anello raccordo: Acciaio SUS 316L	Coupling ring: SUS 316L steel	Mitnehmerring: Edelstahl SUS 316L	Bague d'entraînement: Acier SUS 316L	Anillo de conexión: Acero SUS 316L
O-Ring: FKM esente da silicone	O-Ring: FKM silicon free	O-Ringe: FKM Silikonfrei	O-ring: FKM sans silicone	Junta tórica: FKM sin silicona
Anello elastico: Acciaio SUS 316L	Spring ring: SUS 316L steel	Drahtsprengring: Edelstahl SUS 316L	Bague d'arrêt à ressort: Acier SUS 316L	Anillo elástico: Acero SUS 316L
Attacco girevole: Acciaio SUS 316L	Rotating body: SUS 316L steel	Schwenkverbindung: Edelstahl SUS 316L	Connexion pivotante: Acier SUS 316L	Conexión giratoria: Acero SUS 316L



Pressione e temperatura	Pressure and Temperature	Druck und Temperatur	Pression et Température	Presión y Temperatura
Pressione (temperatura di utilizzo 20°C): 12 Bar	Pressure (working temperature 20°C): 12 Bar	Druck (Betriebstemperatur von 20°C): 12 Bar	Pression (température d'utilisation de 20°C): 12 Bar	Presión (temperatura de funcionamiento 20 °C): 12 Bar
Temperatura: -20°C / +120°C	Temperature: -4°F / +248°F	Temperatur: -20°C / +120°C	Température: -20°C / +120°C	Temperatura: -20°C / +120°C

Tubi consigliati

1) PTFE - 2) Polietilene - 3) FEP

Tuyaux recommandés

1)PTFE 2) Polyéthylène - 3) FEP

Recommended tubes

1)PTFE - 2) Polyethylene - 3) FEP

Tubos recomendados

1) PTFE - 2) Polietileno - 3) FEP

Rohrempfehlungen

1)PTFE - 2) Polyethylen - 3) FEP

Fluido

Fluidi per industria alimentare e chimica, compatibili con i componenti del raccordo

Fluide

Air comprimé (autres fluides sur demande) Fluides pour l'industrie alimentaire et chimique, conformes à la composants de montage

Fluid

Fluids for food and chemical industry, consistent with the fitting components

Fluido

Fluidos para la industria alimentaria y química, consistentes con la componentes de ajuste

Fluid

Flüssigkeiten für Lebensmittel-und Chemischen Industrie, im Einklang mit den passenden Komponenten

 Filettatura	 Thread types	 Gewinde	 Filetage	 Roscado
BSPP cilindrica UNI-ISO228 - ISO16030 con O-Ring	BSPP parallel UNI-ISO228 - ISO16030 with O-ring	BSPP zylindrisch UNI-ISO228 - ISO16030 mit O-Ringen	BSPP cylindrique UNI-ISO228 - ISO 16030 avec O-ring	BSPP cilíndrico UNI-ISO 228 - ISO 16030 con junta tórica
BSPT conica UNI-ISO 7 teflonata	BSPT taper UNI-ISO 7 with teflon	BSPT konische UNI-ISO 7 mit Teflon	BSPT conique UNI-ISO7 teflonée	Teflón con recubrimiento BSPT UNI-ISO 7
Metrica ISO/R 262	Metric ISO/R 262	Metrische ISO/R 262	Métrique ISO/R 262	ISO/R 262 métrica

Diametri e filetti

Diametri da 4 mm a 14 mm - Filettature da M5 a 1/2"

Diamètres et filets

Diamètres de 4 mm à 14 mm – Filetages de M5 à 1/2"

Threads and diameters

Diameters from 4mm to 14mm - Threads from M5 to 1/2"

Diámetros y roscas

Diámetros de 4 mm a 14 mm - Roscas de M5 a 1/2"

Durchmesser und Gewinde

Durchmesser von 4mm bis 14mm - Gewinde von M5 bis 1/2"

Coppia di serraggio

Couple de serrage

Coppia consigliata Nm

Recommended torque Nm

Empfohlenes drehmoment Nm

Couple de serrage Nm

Par aconsejado Nm

Torque specifications

Par de apriete

0.8 Nm	M5
3 Nm	1/8"
9 Nm	1/4"
10 Nm	3/8"
12 Nm	1/2"

Angaben Drehmoment

Misura

Measure

Grösse

Dimensions

Medida

Norma di riferimento

Norme de référence

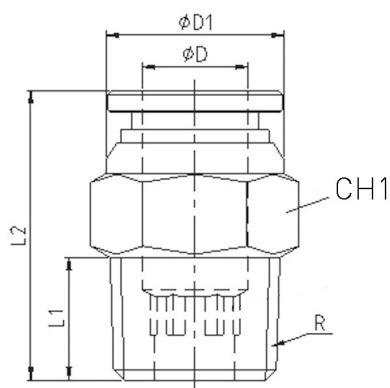
Reference standard

Normativa de referencia

Entspricht der Norm



RX 51K



Diritto maschio conico BSPT

Male straight taper BSPT

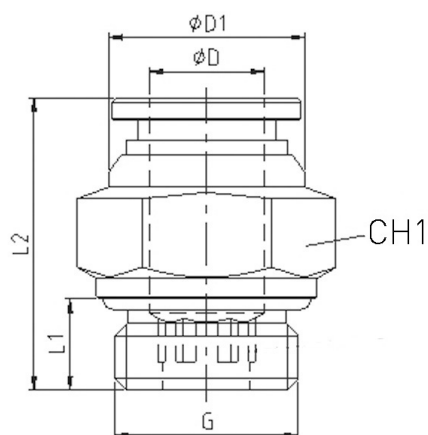
Gerade Einschraubverschraubung konisches Gewinde

Raccord droit male conique BSPT

Racor recto macho cónico BSPT

CODICE/CODE	ØD	R"	L1	L2	ØD1	CH1	PEZZI/PIECES
RX51K1804	4	R1/8	7,5	19,5	9,5	10	1
RX51K1404	4	R1/4	11	23	9	14	1
RX51K1806	6	R1/8	8	21,7	11	12	1
RX51K1406	6	R1/4	11	23,2	11	14	1
RX51K3806	6	R3/8	11	23,2	11	17	1
RX51K1206	6	R1/2	14,5	28,5	11	22	1
RX51K1808	8	R1/8	8	26,7	13,7	14	1
RX51K1408	8	R1/4	11	24,7	13,7	14	1
RX51K3808	8	R3/8	11	24,7	13,7	17	1
RX51K1208	8	R1/2	14,5	28,6	13,7	22	1
RX51K1410	10	R1/4	11	29,5	15,5	17	1
RX51K3810	10	R3/8	11	26,1	15,5	17	1
RX51K1210	10	R1/2	14,5	28,5	15,5	22	1
RX51K1412	12	R1/4	11	31,5	18,7	19	1
RX51K3812	12	R3/8	11	28	18,7	19	1
RX51K1212	12	R1/2	14,5	28,5	18,7	22	1
RX51K1214	14	R1/2	14,5	30,5	20,6	22	1

RX 51



Diritto maschio cilindrico BSPP-metrico

Male straight parallel BSPP-metric

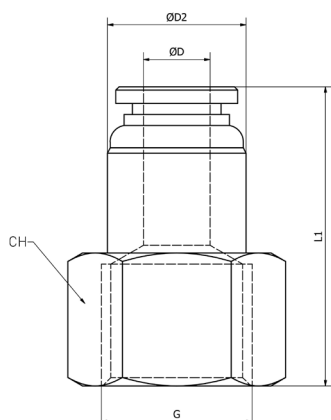
Gerade Einschraubverschraubung zylindrisches-metrisches Gewinde

Raccord droit mâle, cylindrique BSPP - métrique

Racor recto macho cilíndrico con tórica BSPP – métrico

CODICE/CODE	ØD	G"	L1	L2	ØD1	CH1	PEZZI/PIECES
RX51M504	4	M5	5	21,7	9	10	1
RX511804	4	G1/8	5	19	9	12	1
RX511404	4	G1/4	6,5	20,4	9	17	1
RX51M506	6	M5	5	23,4	11	12	1
RX511806	6	G1/8	5	24,2	11	14	1
RX511406	6	G1/4	6,5	20,7	11	17	1
RX511808	8	G1/8	5	24,7	13,7	14	1
RX511408	8	G1/4	6,5	21	13,7	17	1
RX513808	8	G3/8	6,5	20,2	13,7	19	1
RX511410	10	G1/4	6,5	27,6	15,5	19	1
RX513810	10	G3/8	6,5	22,8	15,5	19	1
RX511210	10	G1/2	9	23,1	15,5	24	1
RX511412	12	G1/4	6,5	28,9	18,7	19	1
RX513812	12	G3/8	6,5	27,9	18,7	19	1
RX511212	12	G1/2	9	25,4	18,7	24	1
RX513814	14	G3/8	6,5	30	20,6	19	1
RX511214	14	G1/2	9	28,5	20,6	24	1

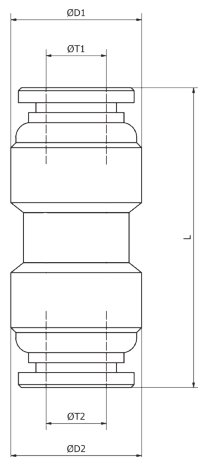
RX 52



-  **Dritto femmina**
-  **Straight female**
-  **Gerade Innengewinde**
-  **Raccord droit, taraude**
-  **Racor recto hembra**

CODICE/CODE	ØD	G"	L1	ØD2	CH	PEZZI/PIECES
RX521804	4	G1/8	24	9	12	1
RX521404	4	G1/4	30	10	17	1
RX521806	6	G1/8	25,5	11	14	1
RX521406	6	G1/4	26,5	11	17	1
RX521808	8	G1/8	25,5	13,7	14	1
RX521408	8	G1/4	26,8	13,7	17	1

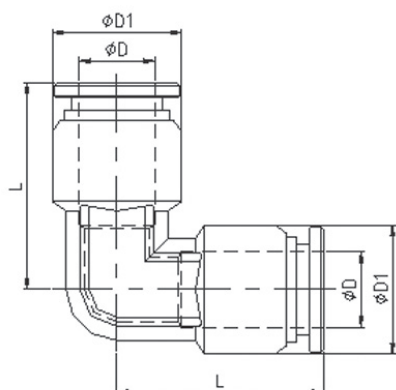
RX 53



-  **Dritto intermedio**
-  **Straight intermediate**
-  **Gerader Verbinder**
-  **Raccord union double**
-  **Racor recto intermedio**

CODICE/CODE	ØT1	ØT2	D1	D2	L1	PEZZI/PIECES
RX530004	4	4	9	9	33	1
RX530006	6	6	11	11	36	1
RX530008	8	8	13,7	13,7	36	1
RX530010	10	10	15,5	15,5	39	1
RX530012	12	12	18,7	18,7	40	1
RX530014	14	14	20,6	20,6	40	1
RX530604	4	6	9	11	34	1
RX530806	6	8	11	13,7	35	1
RX531008	8	10	13,7	15,5	36,5	1
RX531210	10	12	15,5	18,7	39	1

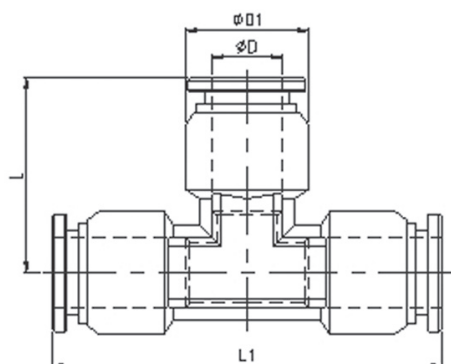
RX 54



-  **L intermedio**
-  **L intermediate**
-  **Winkelverbinde**
-  **Raccord equerre**
-  **Racor a L intermedio**

CODICE/CODE	ØD	ØD1	L	PEZZI/PIECES
RX540004	4	9	17,5	1
RX540006	6	11	21,1	1
RX540008	8	13,7	22	1
RX540010	10	15,5	24,6	1
RX540012	12	18,7	28,8	1
RX540014	14	20,6	27,8	1

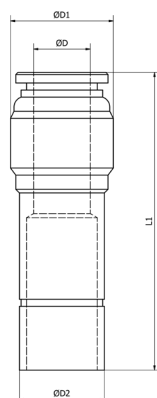
RX 55



-  **T intermedio**
-  **T intermediate**
-  **T Verbinder**
-  **Raccord T**
-  **Racor a T intermedio**

CODICE/CODE	ØD	ØD1	L	L1	PEZZI/PIECES
RX550004	4	9	17,6	35,2	1
RX550006	6	11	20,9	41,8	1
RX550008	8	13,7	22,1	44,2	1
RX550010	10	15,5	24,7	49,4	1
RX550012	12	18,7	27,4	54,8	1
RX550014	14	20,6	27,5	55	1

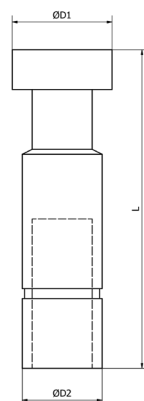
RX 58



-  **Adattatore riduzione-maggiorazione**
-  **Reducer-increaser plug-in**
-  **Reduzier Stecker**
-  **Réduction encliquetable**
-  **Reducción**

CODICE/CODE	ØD	ØD2	ØD1	L1	PEZZI/PIECES
RX580604	4	6	9	32,8	1
RX580804	4	8	-	-	1
RX580806	6	8	13,7	39,2	1
RX581006	6	10	-	-	1
RX581008	8	10	13,7	40,2	1
RX581208	8	12	-	-	1
RX581210	10	12	-	-	1
RX581410	10	14	-	-	1

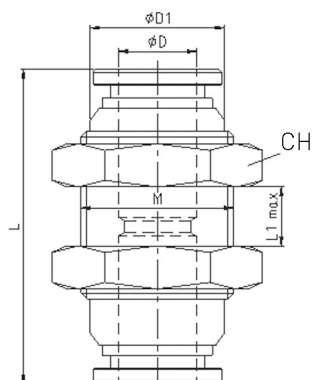
RX 59



-  **Tappo maschio**
-  **Male plug-in**
-  **Verschluss Stecker**
-  **Bouchon mâle**
-  **Tapón macho**

CODICE/CODE	ØD1	ØD2	L	PEZZI/PIECES
RX590004	6	4	28	1
RX590006	8	6	33	1
RX590008	10	8	36	1
RX590010	12	10	38	1
RX590012	14	12	40	1
RX590014	16	14	42	1

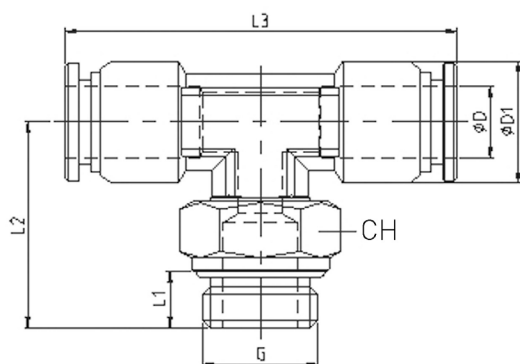
RX 60



-  **Passalamiera**
-  **Union bulkhead**
-  **Schottverschraubung**
-  **Raccord traversée de cloison**
-  **Racor recto intermedio pasatabiques**

CODICE/CODE	ØD	ØD1	L	L1 max	M	CH	PEZZI/PIECES
RX600004	4	9	33	8	M11x1	14	1
RX600006	6	11	36	11	M13x1	17	1
RX600008	8	13,7	36	13	M15x1	17	1
RX600010	10	15,5	39	16	M17x1	19	1
RX600012	12	18,7	40	17	M20x1	22	1
RX600014	14	20,6	40	17	M22x1	24	1

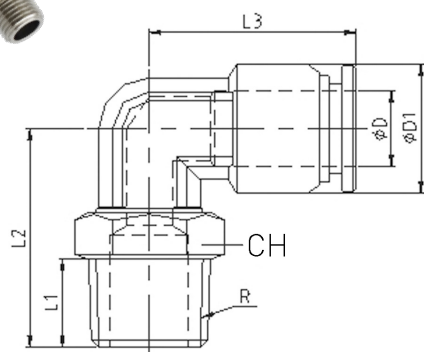
RX 70



-  **T al centro girevole cilindrico BSPP**
-  **Central T male (rotating body) parallel BSPP**
-  **T-Schwenkverschraubung Drehbar zylindrisches Gewinde**
-  **Té orientable à piquage mâle central, cylindrique BSPP**
-  **Racor a T orientable macho central cilíndrico con tórica BSPP**

CODICE/CODE	ØD	G"	L1	L2	L3	ØD1	CH	PEZZI/PIECES
RX70M504	4	M5	5	17,9	34,8	9	10	1
RX701804	4	G1/8	5	18,9	34,8	9	12	1
RX701806	6	G1/8	5	19	42,2	11	14	1
RX701406	6	G1/4	6,5	21,5	42,2	11	17	1
RX701808	8	G1/8	5	22	44	13,7	14	1
RX701408	8	G1/4	6,5	24,4	44	13,7	19	1
RX701410	10	G1/4	6,5	25,5	49,2	15,5	19	1
RX703810	10	G3/8	8	26	49,2	15,5	19	1
RX703812	12	G3/8	8	28	57,6	18,7	19	1

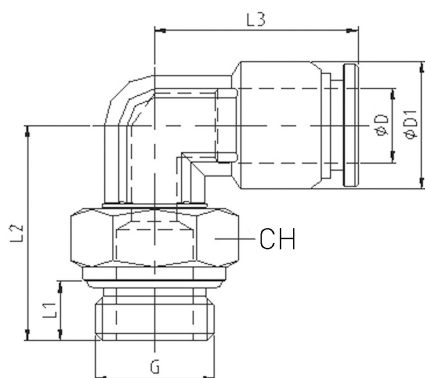
RX 72K



-  **Gomito maschio conico BSPP**
-  **Elbow male (rotating body) taper BSPP**
-  **Winkelverschraubung Drehbar konisches Gewinde**
-  **Equerre orientable, conique BSPT**
-  **Racor a L orientable cónico BSPT**

CODICE/CODE	ØD	R"	L1	L2	L3	ØD1	CH	PEZZI/PIECES
RX72K1804	4	R1/8	7,5	21,5	17	9	8	1
RX72K1404	4	R1/4	11	24	17,4	9	14	1
RX72K1806	6	R1/8	8	21	21,1	11	12	1
RX72K1406	6	R1/4	11	24,5	21,1	11	14	1
RX72K1808	8	R1/8	8	23,9	22	13,7	14	1
RX72K1408	8	R1/4	11	27,4	22	13,7	14	1
RX72K3808	8	R3/8	11	27,9	22	13,7	17	1
RX72K1410	10	R1/4	11	28,5	24,6	15,5	17	1
RX72K3810	10	R3/8	11	29	24,6	15,5	17	1
RX72K1412	12	R1/4	11	30,5	28,8	18,7	19	1
RX72K3812	12	R3/8	11	31	28,8	18,7	19	1
RX72K1212	12	R1/2	14,5	34,5	28,8	18,7	22	1

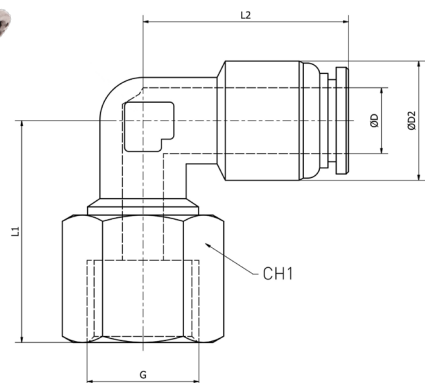
RX 72



- Gomito maschio girevole cilindrico BSPP-metrico**
- Elbow male (rotating body) parallel BSPP-metric
- Winkelverschraubung Drehbar zylindrisches - metrisches Gewinde
- Equerre orientable mâle, cylindrique BSPP-métrique
- Racor a L orientable macho cilíndrico con tórica BSPP-métrico

CODICE/CODE	ØD	G"	L1	L2	L3	ØD1	CH	PEZZI/PIECES
RX72M504	4	M5	5	17,9	16,9	9	10	1
RX721804	4	G1/8	5	18,9	16,9	9	12	1
RX721404	4	G1/4	6,5	21,4	16,9	9	17	1
RX72M506	6	M5	5	18	21,1	11	12	1
RX721806	6	G1/8	5	19	21,1	11	14	1
RX721406	6	G1/4	6,5	21,5	21,1	11	17	1
RX721808	8	G1/8	5	22	22	13,7	14	1
RX721408	8	G1/4	6,5	24,4	22	13,7	17	1
RX723808	8	G3/8	6,5	24,9	22	13,7	19	1
RX721410	10	G1/4	6,5	25,5	24,6	15,5	19	1
RX723810	10	G3/8	6,5	26	24,6	15,5	19	1
RX721412	12	G1/4	6,5	27,5	28,8	18,7	19	1
RX723812	12	G3/8	6,5	28	28,8	18,7	19	1
RX721212	12	G1/2	9	30,5	28,8	18,7	24	1
RX721214	14	G1/2	9	30,5	27,8	20,6	24	1

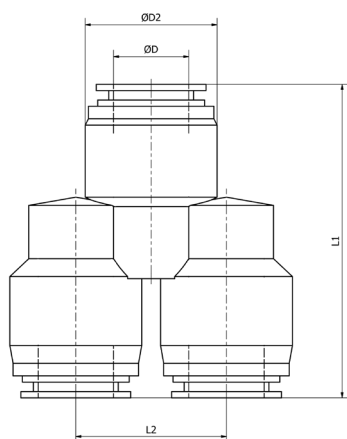
RX 72F



- Gomito femmina girevole BSPP**
- Elbow female (rotating body) BSPP
- Winkelverschraubung Innengewinde (drehbar) BSPP
- Equerre orientable femelle BSPP
- Racor a L orientable hembra BSPP

CODICE/CODE	ØD	G"	L1	L2	ØD2	CH1	PEZZI/PIECES
RX72F1804	4	G1/8	16,6	17,4	9	12	1
RX72F1806	6	G1/8	17	21,1	11	12	1
RX72F1406	6	G1/4	18,6	21,1	11	17	1
RX72F1808	8	G1/8	20,7	22	13,7	14	1
RX72F1408	8	G1/4	21,5	22	13,7	17	1

RX 73



- Y innestabile**
- Y connector
- Y Verteiler
- Raccord y simple
- Racor a y

CODICE/CODE	ØD	L1	L2	ØD2	PEZZI/PIECES
RX730004	4	37	10,8	9	1
RX730006	6	42,2	12	11	1
RX730008	8	42,5	14,6	13,7	1
RX730010	10	49,2	16,5	15,5	1
RX730012	12	54,7	19,7	18,7	1