

**RT
METRICI**



Raccordi ad innesto rapido in ottone metrici



Brass metric push-in fittings



Steckverschraubungen Messing metrisch



Raccords instantanés métrique laiton nickelé



Racordaje automático métrico en latón

RT51M



RT72M



Dati tecnici dei raccordi rapidi in ottone metrici



Metric push-in fittings technical data



Technischen Daten der Steckverschraubungen Messing metrisch



Données techniques des raccords rapides métrique en laiton



Datos técnicos de los acordaje automático métrico en latón



Caratteristiche principali

1. Innesto e disinnesto rapido
2. Metrica ISO/R 262
3. Guarnizione in NBR Silicon free
4. Portata piena rispetto al tubo utilizzato
5. Tutti i particolari esterni sono in ottone per aumentare la robustezza



Main features

1. Quick coupling and uncoupling
2. ISO/R 262 metric
3. Silicon free NBR seal
4. Full flow to the tube used
5. All exterior details are made of brass in order to increase ruggedness



Hauptmerkmale

1. Schnelles Ein- und Auskuppeln
2. Metrische ISO/R 262
3. Silikonfreie NBR-Dichtung
4. Voller Durchfluss im Vergleich zu dem verwendeten Schlauch
5. Alle äußeren Details sind aus Messing zu erhöhen Robustheit.



Principales caractéristiques

1. Accouplement et découplage rapide
2. ISO/R 262 métrique
3. Garniture NBR sans silicone
4. Plein débit au tube utilise
5. Tous les détails externes sont en laiton pour augmenter la robustesse



Características principales

1. Acoplamiento y desacoplamiento rápido
2. Métrica ISO/R 262
3. Guarnición en NBR sin silicona
4. Caudal completo hacia el tubo utilizado
5. Todos los particulares externos son en latón para aumentar la robustez



Applicazioni

1. Robotica - Meccatronica
2. Impianti per automazione pneumatica
3. Industria del packaging
4. Industria tessile
5. Automotive
6. Vuoto



Applications

1. Robotics - Mechatronics
2. Systems for pneumatic automation
3. Packaging industry
4. Textile industry
5. Automotive
6. Vacuum



Anwendungen

1. Robotik - Mechatronik
2. Systeme für die pneumatische Automatisierung
3. Verpackungsindustrie
4. Textilindustrie
5. Automobil
6. Leer







Applications

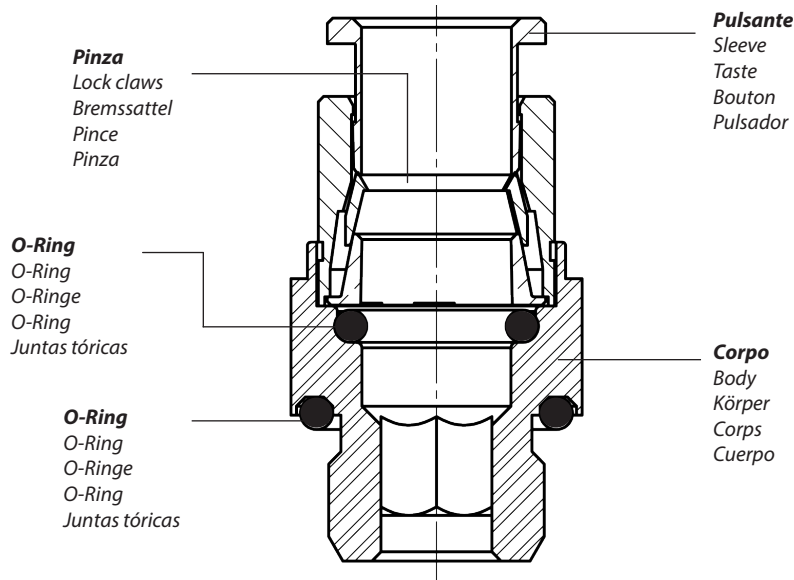
1. Robotique - Mécatronique
2. Installations pour l'automatisation pneumatique
3. Industrie de l'emballage
4. Industrie textile
5. Industrie automobile
6. Vide












Aplicaciones

1. Robótica - Mecatrónica
2. Instalaciones para automación neumática
3. Industria de embalaje
4. Industria textil
5. Industria automoción
6. Vacío

 Materiali	 Materials	 Werkstoffen	 Matériels	 Materiales
Corpo: Ottone nichelato CW614N	Body: Nickel plated brass CW614N	Körper: vernickelt Messing CW614N	Corps: Laiton nickelé CW614N	Cuerpo: Latón niquelado CW614N
Pulsante: Ottone nichelato CW614N	Sleeve: Nickel plated brass CW614N	Taste: vernickelt Messing CW614N	Bouton: Laiton nickelé CW614N	Pulsador: Latón niquelado CW614N
Pinza: Zama-15 nichelata	Lock claws: Nickel-plated Zama-15	Bremssattel: Vernickelt Zama-15	Pince: Zama-15 nickelé	Pinza: Zama-15 niquelada
O-Ring: NBR esente da silicone	O-Ring: NBR silicon free	O-Ringe: NBR Silikonfrei	O-ring: NBS sans silicone	Junta tórica: NBR sin silicona
Attacco girevole: Ottone nichelato CW614N	Rotating body: Nickel plated brass CW614N	Schwenk- verbindung: vernickelt Messing CW614N	Connexion pivotante: Laiton nickelé CW614N	Conexión giratoria: Latón niquelado CW614N




 Pressione e temperatura	 Pressure and Temperature	 Druck und Temperatur	 Pression et Température	 Presión y Temperatura
Tubo: $\varnothing 4 - \varnothing 8$ mm Pressione (temperatura di utilizzo 20°C): 16 Bar	Tube: $\varnothing 4 - \varnothing 8$ mm Pressure (working temperature 20°C): 16 Bar	Schlauch: $\varnothing 4 - \varnothing 8$ mm Druck (Betriebstemperatur von 20°C): 16 Bar	Tuyau: $\varnothing 4 - \varnothing 8$ mm Pression (température d'utilisation de 20°C): 16 bar	Tubo: $\varnothing 4 - \varnothing 8$ mm Presión (temperatura de funcionamiento 20 °C): 16 Bar
Temperatura: -10°C / +80°C	Temperature: +14°F / +158°F	Temperatur: -10°C / +80°C	Température: -10°C / +80°C	Temperatura: -10°C / +80°C

 Tubi consigliati	 Recommended tubes	 Rohr Empfehlungen	 Tuyaux recommandés	 Tubos recomendados
RILSAN (PA11/12)	RILSAN (PA11/12)	RILSAN (PA11/12)	RILSAN (PA11/12)	RILSAN (PA11/12)
Poliuretano	Polyurethane	Polyurethan	Polyuréthane	Poliuretano
Polietilene	Polyethylene	Polyäthylen	Polyéthylène	Polietileno
Poliestere	Polyester	Polyester	Polyester	Poliéster
PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
Nylon (PA6)	Nylon (PA6)	Nylon (PA6)	Nylon (PA6)	Nylon (PA6)

 **Fluido**
Aria compressa (altri fluidi a richiesta)

 **Fluide**
Air comprimé (autres fluides sur demande)

 **Fluid**
Compressed air (other fluids on request)

 **Fluido**
Aire comprimido (otros fluidos a petición)

 **Fluid**
Druckluft (andere Medien auf Anfrage)

 **Filettatura**
Metrica ISO/R 262.

 **Filetage**
Métrique ISO/R 262.

 **Thread types**
Metric ISO/R 262.

 **Roscado**
ISO/R 262 métrica.

 **Gewinde**
Metrische ISO/R 262.

Diametri e filetti

Diametri da 4 mm a 8 mm - Filettature da M6 a M12

Diamètres et filets

Diamètres de 4 mm à 8 mm - Filetages de M6 à M12

Threads and diameters

Diameters from 4mm to 8 mm - Threads from M6 to M12

Diámetros y roscas

Diámetros de 4 mm a 8 mm - Roscas de M6 a M12

Durchmesser und Gewinde

Durchmesser von 4mm bis 8 mm - Gewinde von M6 bis M12

Norma di riferimento

Norme de référence

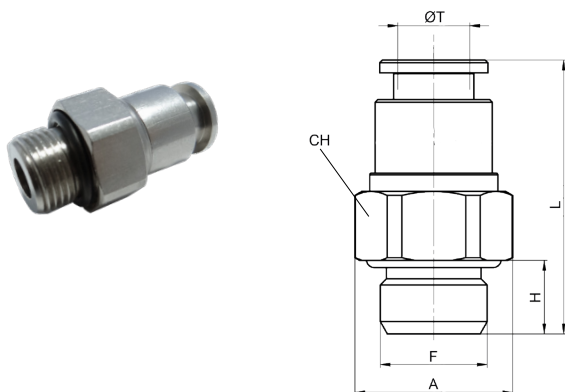
Reference standard

Normativa de referencia


Entspricht der Norm



RT 51M



Diritto maschio metrico

 Male straight metric

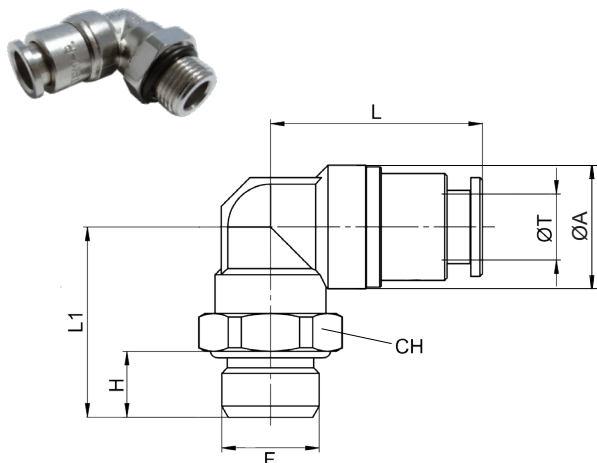
 Gerade Einschraubverschraubungen metrisch Gewinde

 Raccord droit mâle, métrique


 Racor recto macho, métrico

CODICE/CODE	ØT	F	L	H	A	CH	PEZZI/PIECES
RT51M0607504	4	M6x0,75	23	4,5	10	9	10
RT51M0610004	4	M6x1	23	5	10	9	10
RT51M0610006	6	M6x1	28	5	13	12	10
RT51M0810004	4	M8x1	21,5	5,5	9	9	10
RT51M0812506	6	M8x1,25	27	5,5	13	12	10
RT51M0812508	8	M8x1,25	30	6	14	14	10
RT51M1010006	6	M10x1	24,5	6	15	13	10
RT51M1010008	8	M10x1	29,5	6	17,5	14	10
RT51M1210006	6	M12x1	26	8	17,5	16	10
RT51M1210008	8	M12x1	29	8	17,5	16	10
RT51M1212506	6	M12x1,25	26	8	17,5	16	10
RT51M1212508	8	M12x1,25	29	8	17,5	16	10
RT51M1215006	6	M12x1,5	26,5	8	17,5	16	10
RT51M1215008	8	M12x1,5	29	8	17,5	16	10


RT 72M




Gomito maschio girevole metrico

 Elbow male (rotating body) metric

 Winkelverschraubung Drehbar metrisches Gewinde

 Equerre orientable mâle, métrique

 Racor a L orientable macho, métrico

CODICE/CODE	T	F	L	L1	H	A	CH	PEZZI/PIECES
RT72M0607504	4	M6x0,75	21	13	4,5	9,5	2,5	10
RT72M0610004	4	M6x1	21	13	4,5	9,5	2,5	10
RT72M0610006	6	M6x1	26	15	5	12,5	2,5	10
RT72M0810004	4	M8x1	22	13,5	6	9	2,5	10
RT72M1010006	6	M10x1	23	20,5	6	13	13	10
RT72M1010008	8	M10x1	25,5	22,5	6	15	14	10
RT72M1210006	6	M12x1	24	24	8	13	16	10
RT72M1210008	8	M12x1	26	24	8	15	16	10
RT72M1212506	6	M12x1,25	23	22,5	8	13	16	10
RT72M1212508	8	M12x1,25	26	24	8	15	16	10
RT72M1215006	6	M12x1,5	23	22	8	13	16	10
RT72M1215008	8	M12x1,5	26	23,5	8	15	16	10