



 **Raccordi ad innesto rapido in polimero (nero)**

 Plastic push-in fittings (black)

 Steckverschraubungen Kunststoff (schwarz)

 Raccords instantanés polymère (noir)

 Racordaje automático en tecnopolimero (negro)

RP51K



RP51TK



RP51



RP52



RP53



RP54



RP55



RP58



RP59



RP60



RP61



RP62



RP65



RP65F



RP70K



RP70



RP71K



RP71



RP72K



RP72



RP72KP



RP72P



RP72F



RP45



RP73



RP91



RP74K



RP74



RP75



RP76



RP83K



RP83



RP84K



RP85



RP88




RP89




Dati tecnici dei raccordi ad innesto rapido in polimero (nero)

 Plastic push-in fittings (black) technical data

 Technischen Daten der Steckverschraubungen Kunststoff (schwarz)

 Données techniques des raccords instantanés polymère (noir)

 Datos técnicos de los racordaje automático en tecnopolimero (negro)

Caratteristiche principali

1. Innesto e disinnesco rapido
2. Filettatura BSPP cilindrica UNI-ISO228 - ISO16030 con O-Ring, BSPT conica UNI-ISO 7 teflonata, Metrica ISO/R 262
3. Guarnizione in NBR Silicon free
4. Portata piena rispetto al tubo utilizzato
5. Vasta gamma

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
3. Silicon free NBR seal
4. Full flow to the tube used
5. Wide range

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
3. Silikonfreie NBR-Dichtung
4. Voller Durchfluss im Vergleich zu dem verwendeten Schlauch
5. Große Auswahl

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
3. Garniture NBR sans silicone
4. Plein débit au tube utilise
5. Large gamme

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
3. Guarnición en NBR sin silicona
4. Caudal completo hacia el tubo utilizado
5. Amplia gama

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

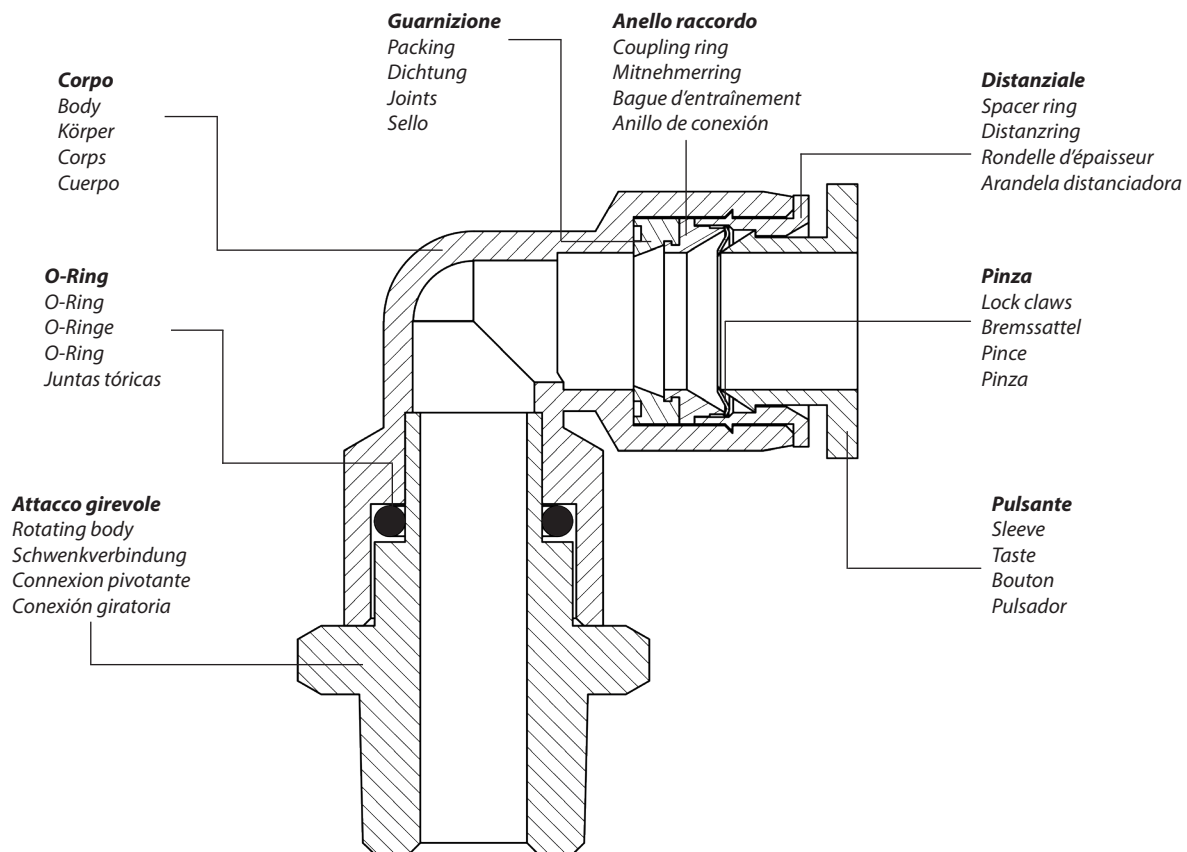
Applications

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 automatización neumática
3. Industria de embalaje
4. Industria textil
5. Industria automoción
6. Vacío

 Materiali	 Materials	 Werkstoffen	 Matériels	 Materiales
Corpo: Ottone nichelato CW614N o resina acetilica	Body: Nickel plated brass CW614N or acetal resin	Körper: vernickelt Messing CW614N oder acetalharz	Corps: Laiton nickelé CW614N ou résine acétale	Cuerpo: Latón niquelado CW614N o resina acetal
Pulsante: Resina acetilica	Sleeve: Acetal resin	Taste: Acetalharz	Bouton: Résine acétale	Pulsador: Resina acetal
Distanziale: Zinco	Spacer ring: Zinc	Distanzring: Zink	Rondelle d'épaisseur: Zinc	Arandela distanciadora: Zinc
Pinza: Acciaio SUS 301	Lock claws: SUS 301 Steel	Bremssattel: Edelstahl SUS 301	Pince: Acier SUS 301	Pinza: Acero SUS 301
Anello raccordo: Resina acetilica	Coupling ring: Acetal resin	Mitnehmer-ring: Acetalharz	Bague d'entraînement: Résine acétale	Anillo de conexión: Resina acetal
Guarnizione: NBR esente da silicone	Packing: NBR silicon free	Dichtung: NBR Silikonfrei	Joints: NBS sans silicone	Sello: NBR sin silicona
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-verbinding: 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: Ø4 - Ø16 mm Pressione (temperatura di utilizzo 20°C): 10 Bar (150 PSI)	Tube: Ø4 - Ø16 mm Pressure (working temperature 20°C): 10 Bar (150 PSI)	Schlauch: Ø4 - Ø16 mm Druck (Betriebstemperatur von 20°C): 10 Bar (150 PSI)	Tuyau: Ø4 - Ø16 mm Pression (température d'utilise de 20°C): 10 bar (150 PSI)	Tubo: Ø4 - Ø16 mm Presión (temperatura de funcionamiento 20 °C): 10 Bar (150 PSI)
Temperatura: -10°C / +60°C	Temperature: +14°F / +140°F	Temperatur: -10°C / +60°C	Température: -10°C / +60°C	Temperatura: -10°C / +60°C

Nota

La pressione è inversamente proporzionale alla temperatura. Più aumenta la temperatura più bassa deve essere la pressione impiegata.

Remarque

La pression est inversement proportionnelle à la température. Plus la température est élevée, plus la pression doit être basse.

Note

The pressure is inversely proportional to the temperature. The higher the temperature the lower the pressure must be.

Nota

La presión es inversamente proporcional a la temperatura. Cuanto más alta sea la temperatura, más baja debe ser la presión.

Hinweis

Der Druck ist umgekehrt proportional zur Temperatur. Je höher die Temperatur, desto niedriger muss der Druck sein.

Tubi consigliati

1)Poliuretano - 2)Poliammide - 3)Polietilene - 4)Nylon

Tuyaux recommandés

1)Polyuréthane 2) Polyamide 3) Polyéthylène 4) Nylon

Recommended tubes

1)Polyurethane - 2)Polyamide - 3)Polyethylene - 4)Nylon

Tubos recomendados

1) Poliuretano - 2) Poliamida - 3) Polietileno - 4) Nylon

Rohrempfehlungen

1)Polyurethan - 2)Polyamid - 3)Polyethylen - 4)Nylon

Fluido

Aria compressa (altri fluidi a richiesta)

Fluide

Aire 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	 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 16 mm - Filettature da M5 a 1/2"

Diamètres et filets

Diamètres de 4 mm à 16 mm - Filetages de M5 à 1/2"

Threads and diameters

Diameters from 4 mm to 16 mm - Threads from M5 to 1/2"

Diámetros y roscas

Diámetros de 4 mm a 16 mm - Roscas de M5 a 1/2"

Durchmesser und Gewinde

Durchmesser von 4 mm bis 16 mm - 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