

Applicazioni

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

Applications

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

Applications

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

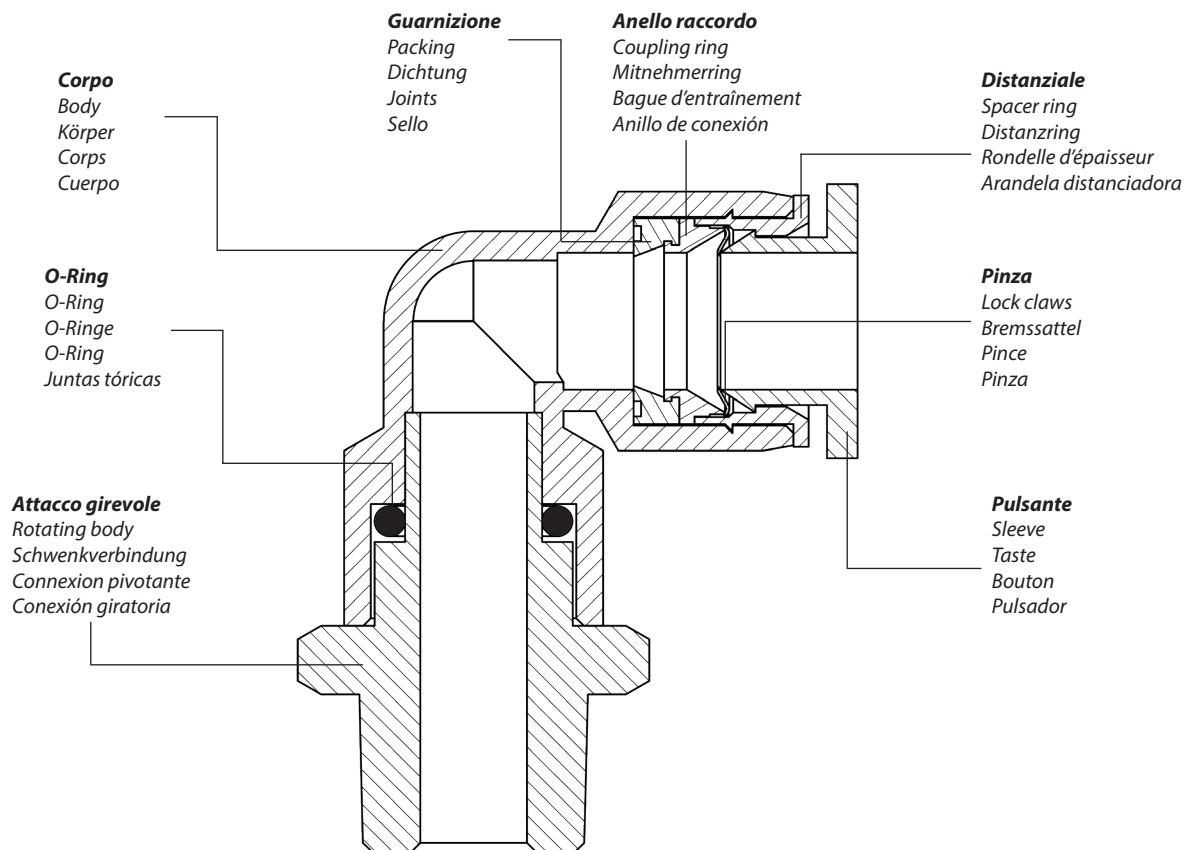
Aplicaciones

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

Anwendungen

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

Materiali	Materials	Werkstoffen	Matériels	Materiales
Corpo: Ottone nichelato CW614N o resina acetica	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 acetica	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 acetica	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-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: 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


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


Fluidi

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


Torque specifications


Par de apriete


Angaben Drehmoment

Coppia consigliata Nm	0.8 Nm	M5
Recommended torque Nm	3 Nm	1/8"
Empfohlenes drehmoment Nm	9 Nm	1/4"
Couple de serrage Nm	10 Nm	3/8"
Par aconsejado Nm	12 Nm	1/2"

Misura

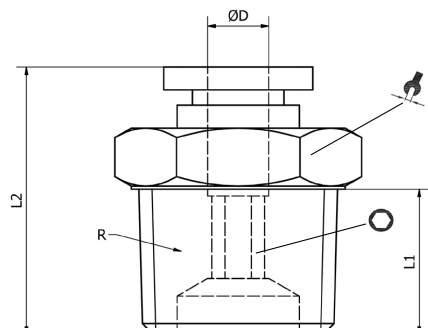
Measure

Grösse

Dimensions

Medida

RP 51K-B



 **Dritto 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			PEZZI/PIECES
RP51K1804B	4	R1/8	7,5	20	3	10	10
RP51K1404B	4	R1/4	9,5	18	3	14	10
RP51K1806B	6	R1/8	7,5	20,5	4	12	10
RP51K1406B	6	R1/4	9,5	22,5	4	14	10
RP51K3806B	6	R3/8	10,5	20,5	4	17	10
RP51K1808B	8	R1/8	7,5	25,5	5	14	10
RP51K1408B	8	R1/4	9,5	24,5	5	14	10
RP51K3808B	8	R3/8	10,5	21,5	6	17	10
RP51K1208B	8	R1/2	13,5	25,5	6	21	10
RP51K1810B	10	R1/8	7,5	29,5	5	17	10
RP51K1410B	10	R1/4	9,5	31	6	17	10
RP51K3810B	10	R3/8	10,5	28,5	8	17	10
RP51K1210B	10	R1/2	13,5	26,5	8	21	10
RP51K1412B	12	R1/4	9,5	30	6	21	10
RP51K3812B	12	R3/8	10,5	29	8	21	10
RP51K1212B	12	R1/2	13,5	32,5	8	21	10
RP51K3814B	14	R3/8	10,5	34	8	22	10
RP51K1214B	14	R1/2	13,5	33	10	22	10
RP51K1215B	15	R1/2	13,5	35	10	24	10
RP51K3816B	16	R3/8	10,5	37,5	8	24	10
RP51K1216B	16	R1/2	13,5	39,5	10	24	10