

TELÉFONO:

2657-494740 (DANIEL FERNÁNDEZ)

2657-229342 (SOFIA CORIA)

UBICACIÓN:

BETBEDER 555

VILLA MERCEDES-SAN LUIS



NEUMATICA



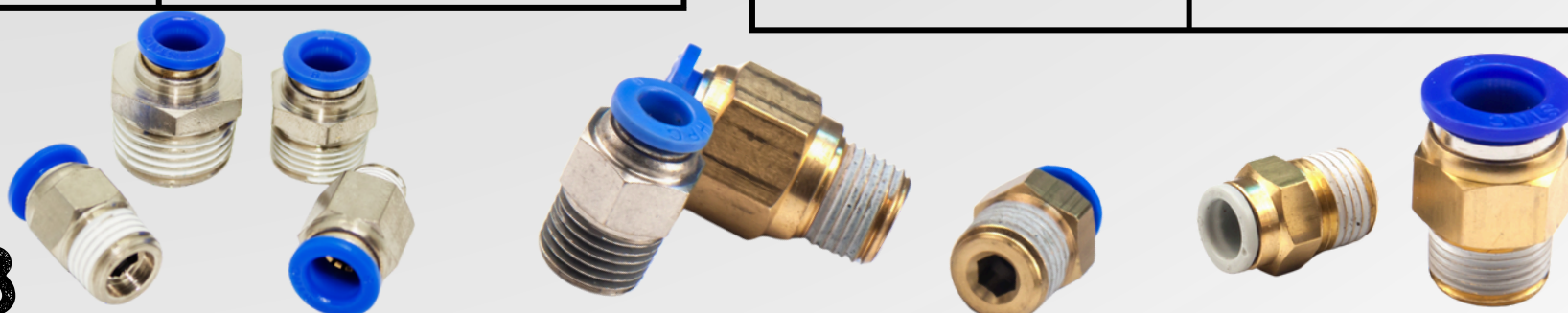
NEUMATICA

CONECTOR RECTO SIN O'RING

ROSCA	PARA MANGUERA DE:
BSPT 1/8	4MM
BSPT 1/8	6MM
BSPT 1/8	8MM
BSPT 1/8	10MM
BSPT 1/8	12MM
BSPT 1/8	16MM
BSPT 1/8	1/4"
BSPT 1/8	5/16"
BSPT 1/8	3/8"

ROSCA	PARA MANGUERA DE:
BSPT 1/4	4MM
BSPT 1/4	6MM
BSPT 1/4	8MM
BSPT 1/4	10MM
BSPT 1/4	12MM
BSPT 1/4	16MM
BSPT 1/4	1/4"
BSPT 1/4	5/16"
BSPT 1/4	3/8"
BSPT 1/4	1/2"

118





NEUMATICA

CONECTOR RECTO SIN O'RING

ROSCA	PARA MANGUERA DE:
BSPT 3/8	6MM
BSPT 3/8	8MM
BSPT 3/8	10MM
BSPT 3/8	12MM
BSPT 3/8	14MM
BSPT 3/8	16MM
BSPT 3/8	3/8"
BSPT 3/8	1/2"

ROSCA	PARA MANGUERA DE:
BSPT 1/2	6MM
BSPT 1/2	8MM
BSPT 1/2	10MM
BSPT 1/2	12MM
BSPT 1/2	14MM
BSPT 1/2	16MM
BSPT 1/2	3/8"
BSPT 1/2	1/2"

ROSCA	PARA MANGUERA DE:
BSPT M3	4MM
BSPT M3 MINI	4MM
BSPT M5	4MM
BSPT M5	6MM
BSPT M6	4MM
BSPT M6	6MM
BSPT M8	8MM
BSPT M10	10MM
BSPT M12	8MM





NEUMATICA

CONECTOR RECTO CON O'RING

ROSCA	PARA MANGUERA DE:
BSP 1/8	4MM
BSP 1/8	6MM
BSP 1/8	8MM
BSP 1/8	1/4"

ROSCA	PARA MANGUERA DE:
BSP 1/4	4MM
BSP 1/4	6MM
BSP 1/4	8MM
BSP 1/4	10MM
BSP 1/4	12MM
BSP 1/4	1/2"

ROSCA	PARA MANGUERA DE:
BSP 3/8	6MM
BSP 3/8	8MM
BSP 3/8	10MM
BSP 3/8	12MM

ROSCA	PARA MANGUERA DE:
BSP 1/2	12MM
BSP 1/2	14MM
BSP 1/2	16MM

ROSCA	PARA MANGUERA DE:
BSP M5	4MM
BSP M5	6MM





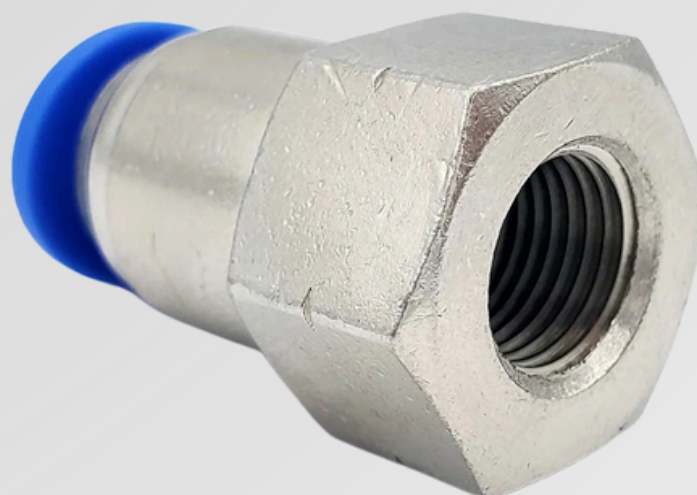
NEUMATICA

CONECTOR RECTO ROSCA HEMBRA CON O'RING

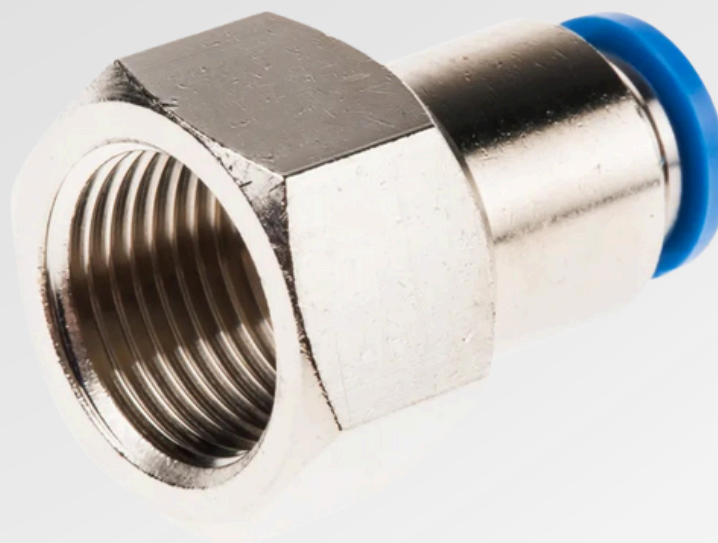
ROSCA	PARA MANGUERA DE:
BSP 1/8	4MM
BSP 1/8	6MM
BSP 1/8	8MM



ROSCA	PARA MANGUERA DE:
BSP 1/4	6MM
BSP 1/4	8MM
BSP 1/4	10MM



ROSCA	PARA MANGUERA DE:
BSP 3/8	10MM





NEUMATICA

CODO NEUMATICO GIRATORIO ROSCA

ROSCA	PARA MANGUERA DE:
BSPT 1/8	4MM
BSPT 1/8	6MM
BSPT 1/8	8MM
BSPT 1/8	10MM
BSPT 1/8	12MM
BSPT 1/8	1/4"
BSPT 1/8	5/16"
BSPT 1/8	3/8"

ROSCA	PARA MANGUERA DE:
BSPT 1/4	4MM
BSPT 1/4	6MM
BSPT 1/4	8MM
BSPT 1/4	10MM
BSPT 1/4	12MM
BSPT 1/4	16MM
BSPT 1/4	1/4"
BSPT 1/4	5/16"
BSPT 1/4	3/8"
BSPT 1/4	1/2"





NEUMATICA

CODO NEUMATICO GIRATORIO ROSCA

ROSCA	PARA MANGUERA DE:
BSPT 3/8	6MM
BSPT 3/8	8MM
BSPT 3/8	10MM
BSPT 3/8	12MM
BSPT 3/8	16MM
BSPT 3/8	3/8"
BSPT 3/8	1/2"

ROSCA	PARA MANGUERA DE:
BSPT 1/2	10MM
BSPT 1/2	12MM
BSPT 1/2	16MM
BSPT 1/2	3/8"
BSPT 1/2	1/2"

ROSCA	PARA MANGUERA DE:
BSPT M3	4MM
BSPT M3 MINI	4MM
BSPT M5	4MM
BSPT M5	6MM
BSPT M6	4MM
BSPT M6	6MM
BSPT M8	8MM
BSPT M10	10MM
BSPT M12	8MM





NEUMATICA

CODO NEUMATICO GIRATORIO ROSCA CON O'RING

ROSCA	PARA MANGUERA DE:
BSP 1/8	4MM
BSP 1/8	6MM
BSP 1/8	8MM

ROSCA	PARA MANGUERA DE:
BSP 1/4	4MM
BSP 1/4	6MM
BSP 1/4	8MM
BSP 1/4	10MM
BSP 1/4	12MM

ROSCA	PARA MANGUERA DE:
BSP 3/8	6MM
BSP 3/8	8MM
BSP 3/8	10MM
BSP 3/8	12MM

ROSCA	PARA MANGUERA DE:
BSP 1/2	12MM
BSP 1/2	14MM
BSP 1/2	16MM





NEUMATICA

TE NEUMATICA GIRATORIA ROSCA AL MEDIO / MANGUERA / MANGUERA

ROSCA	PARA MANGUERA DE:
BSPT 1/8	4MM
BSPT 1/8	6MM
BSPT 1/8	8MM
BSPT 1/8	10MM

ROSCA	PARA MANGUERA DE:
BSPT 1/4	4MM
BSPT 1/4	6MM
BSPT 1/4	8MM
BSPT 1/4	10MM
BSPT 1/4	12MM

ROSCA	PARA MANGUERA DE:
BSPT 3/8	8MM
BSPT 3/8	10MM
BSPT 3/8	12MM
BSPT 3/8	14MM
BSPT 3/8	16MM

ROSCA	PARA MANGUERA DE:
BSPT 1/2	10MM
BSPT 1/2	12MM
BSPT 1/2	14MM
BSPT 1/2	16MM





NEUMATICA

TE NEUMATICA GIRATORIA ROSCA AL MEDIO CON O'RING / MANGUERA / MANGUERA

ROSCA	PARA MANGUERA DE:
BSP 1/8	4MM
BSP 1/8	6MM
BSP 1/8	8MM

ROSCA	PARA MANGUERA DE:
BSP 1/4	4MM
BSP 1/4	6MM
BSP 1/4	8MM
BSP 1/4	10MM
BSP 1/4	12MM



ROSCA	PARA MANGUERA DE:
BSP 3/8	8MM
BSP 3/8	10MM
BSP 3/8	12MM

ROSCA	PARA MANGUERA DE:
BSP 1/2	12MM
BSP 1/2	14MM
BSP 1/2	16MM





NEUMATICA

TE NEUMATICA GIRATORIA ROSCA LATERAL / MANGUERA / MANGUERA

ROSCA	PARA MANGUERA DE:
BSPT 1/8	6MM
BSPT 1/8	8MM

ROSCA	PARA MANGUERA DE:
BSPT 1/4	6MM
BSPT 1/4	8MM
BSPT 1/4	10MM

ROSCA	PARA MANGUERA DE:
BSPT 3/8	10MM
BSPT 3/8	12MM

ROSCA	PARA MANGUERA DE:
BSPT 1/2	12MM





NEUMATICA

TE NEUMATICA MANGUERA/MANGUERA/MANGUERA

PARA MANGUERA DE:

4MM

6MM

8MM

10MM

12MM

14MM

16MM

1/4"

3/8"

1/2"





NEUMATICA

CONECTOR NEUMATICO RECTO MANGUERA/MANGUERA

PARA MANGUERA DE:

4MM

6MM

8MM

10MM

12MM

14MM

16MM

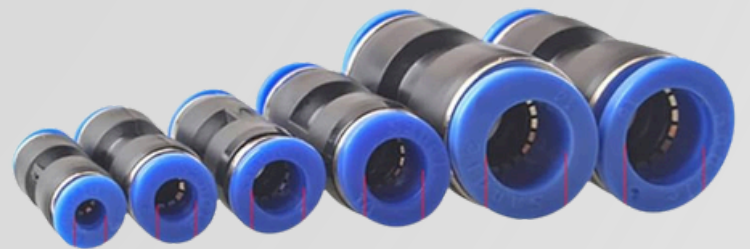
3/16"

1/4"

5/16"

3/8"

1/2"





NEUMATICA

CONECTOR NEUMATICO RECTO MANGUERA/MANGUERA -REDUCCION-

PARA MANGUERA DE:

6MM / 4MM

8MM / 6MM

10MM / 8MM

12MM / 10MM

14MM / 12MM

16MM / 14MM



REDUCTOR DE MANGUERA NEUMATICA

PARA MANGUERA DE:

6MM / 4MM

8MM / 6MM

10MM / 8MM

12 MM / 10MM





NEUMATICA

CODO NEUMATICO MANGUERA / MANGUERA

PARA MANGUERA DE:

4MM

6MM

8MM

10MM

12MM

14MM

16MM





NEUMATICA

CRUZ NEUMATICA

MANGUERA/MANGUERA/MANGUERA/MANGUERA

PARA MANGUERA DE:

4MM

6MM

8MM



UNIÓN Y NEUMATICA

MANGUERA/MANGUERA/MANGUERA

PARA MANGUERA DE:

4MM

6MM

8MM

10MM

12MM





NEUMATICA

DISTRIBUIDOR DE 5 LADOS NEUMÁTICO PK

PARA MANGUERA DE:

6MM

8MM

10MM



TAPÓN MANGUERA NEUMATICO

PARA MANGUERA DE:

4MM

6MM

8MM

10MM

12MM





NEUMATICA

CONECTOR PASACHAPA CON ENTRADA MANGUERA Y ROSCA HEMBRA

ROSCA	PARA MANGUERA DE:
BSP 1/8	6MM
BSP 1/4	6MM
BSP 1/4	8MM



CONECTOR PASACHAPA MANGUERA/MANGUERA

PARA MANGUERA DE:
4MM
6MM
8MM
10MM
12MM





NEUMATICA

REGULADOR DE CAUDAL NEUMATICO

PARA MANGUERA DE:

4MM

6MM

8MM

10MM

12MM

1/4"

3/8"

1/2"





NEUMATICA

REGULADOR DE CAUDAL NEUMATICO CODO 90°

PARA MANGUERA DE:	ROSCA
4MM	M5
6MM	M5
4MM	1/8
6MM	1/8
8MM	1/8
6MM	1/4
8MM	1/4
10MM	1/4
8MM	3/8
10MM	3/8
10MM	1/2





NEUMATICA

LLAVE DE CORTE NEUMATICA MANGUERA/MANGUERA

PARA MANGUERA DE:

4MM

6MM

8MM

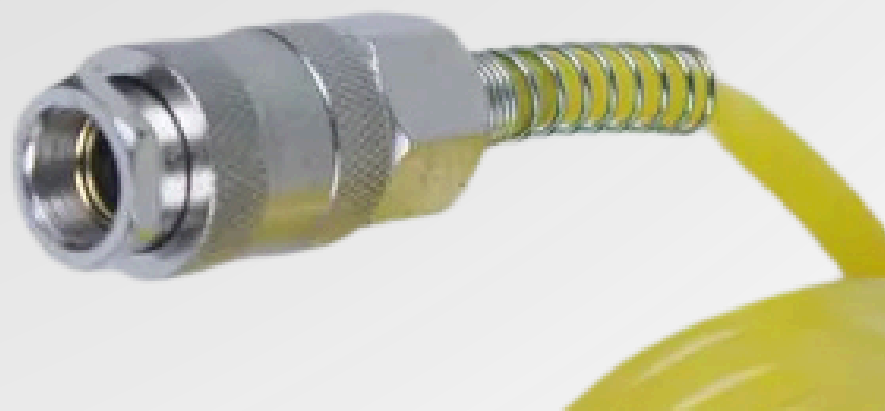
10MM

12MM



ADAPTADOR PARA MANGUERA NEUMATICA ESPIRALADA

ROSCA	MANGUERA
1/8"	8MM
1/4"	8MM





NEUMATICA

SILENCIADOR BRONCE ROSCADO

ROSCA
M5
1/8"
1/4"
3/8"
1/2"



SILENCIADOR PLASTICO BSPT NEUMATICO

ROACÁ BSPT
1/8"
1/4"
3/8"
1/2"





NEUMATICA

MANGUERA POLIURETANO

4MM

6MM

8MM

10MM

12MM

14MM

16MM



MANGUERA ESPIRALADA

6MM

8MM

10MM





NEUMATICA

MICRO AUTOMATIZACIÓN

ELECTROVÁLVULAS SERIE CH-3 GM 1/2", MODELOS 5/2 Y 5/3



ELECTROVÁLVULAS serie CH-3 GM 1/2", modelos 5/2 Y 5/3

- Tipo: Válvulas 5/2 y 5/3 de actuación neumática o eléctrica, reacción a resorte o neumática, monoestables o biestables
- Conexiones de trabajo: G1/2" – de pilotaje: G1/8"
- Mando eléctrico: Cabeza eléctrica CNOMO con actuador manual biestable
- Temperatura: -5...50 °C (23...122 °F)
- Temperatura del fluido: -10...60 °C (14...140 °F)
- Fluido: Aire comprimido filtrado (se recomienda lubricación) – Gases inertes
- Presión de trabajo: ver para cada tipo de actuación
- Caudal nominal (5/2): 4200 l/min (4,2 Cv)
- Caudal nominal (5/3): 4000 l/min (4,0 Cv)
- Materiales: Cuerpo de aluminio, distribuidor de aluminio anodizado duro, sellos de NBR

ELECTROVÁLVULA SERIE CH-1 GM 1/4", MODELO 3/2



- Tipo: Válvula 3/2 de actuación neumática o eléctrica, reacción a resorte o neumática, monoestables o biestables
- Conexiones de trabajo: G1/4" – de pilotaje: M5x0,8
- Temperatura: -5...50 °C (23...122 °F)
- Temperatura del fluido: -10...60 °C (14...140 °F)
- Fluido: Aire comprimido filtrado (se recomienda lubricación) – Gases inertes
- Presión de trabajo: ver para cada tipo de actuación
- Caudal nominal: 1650 l/min (1,6 Cv)
- Materiales: Cuerpo de aluminio, distribuidor de aluminio anodizado duro, sellos de NBR



NEUMATICA

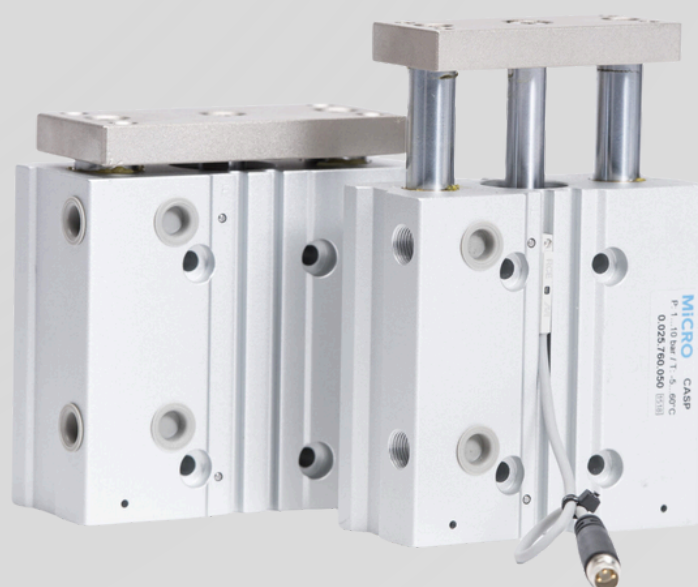
MICRO AUTOMATIZACIÓN

ELECTROVÁLVULAS SERIE CH-1 GM 1/4", MODELOS 5/2 Y 5/3



- Tipo: Válvulas 5/2 y 5/3 de actuación neumática o eléctrica, reacción a resorte o neumática, monoestables o biestables
- Conexiones de trabajo: G1/4" – de pilotaje: M5x0,8
- Mando eléctrico: Cabeza eléctrica con actuador manual biestable (opcional norma CNOMO)
- Temperatura: -5...50 °C (23...122 °F)
- Temperatura del fluido: -10...60 °C (14...140 °F)
- Fluido: Aire comprimido filtrado (se recomienda lubricación) – Gases inertes
- Presión de trabajo: ver para cada tipo de actuación
- Caudal nominal (5/2): 1650 l/min (1,6 Cv)
- Caudal nominal (5/3): 1000 l/min (1,0 Cv)
- Materiales: Cuerpo de aluminio, distribuidor de aluminio anodizado duro, sellos de NBR

CILINDROS COMPACTOS DE SIMPLE PISTÓN Y ANTIGIRO - SERIE CASP



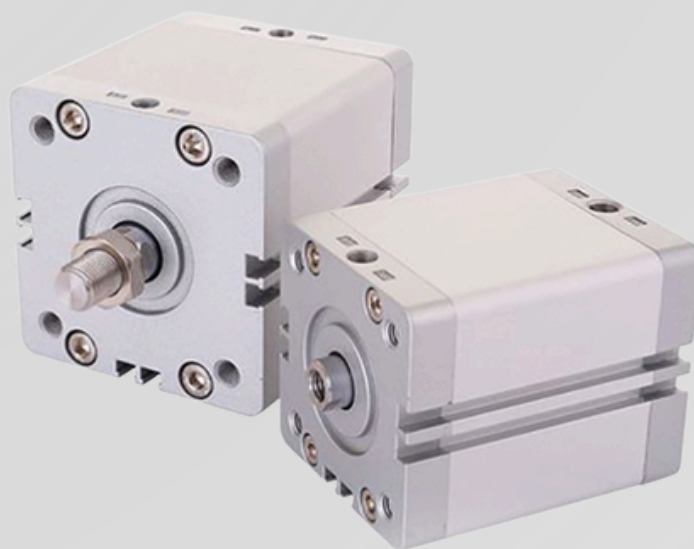
- Tipo: Cilindros compactos de simple pistón con guías de alta precisión con bujes, doble efecto con imán
- Temperatura: $-5^{\circ} \dots 60^{\circ} \text{ C}$ ($23 \dots 140^{\circ} \text{ F}$)
- Fluido: Aire comprimido filtrado con o sin lubricar
- Presión de trabajo: $1 \dots 10 \text{ bar}$
- Carreras (mm):
- $\varnothing 12 - \varnothing 16 = 10, 20, 30, 40, 50, 75 \text{ y } 100$
- $\varnothing 20 - \varnothing 25 = 20, 30, 40, 50, 75, 100, 125, 150, 175 \text{ y } 200$
- $\varnothing 32 = 20, 25, 30, 40, 50, 75, 100, 125, 150, 175 \text{ y } 200$
- Montajes: Orificios en las diferentes caras; permiten su combinación obteniendo guiados en más de un eje
- Interruptor magnético: RCE Reed Switch, RPE PNP Efecto Hall.
- Materiales: Aluminio, guías de acero inox, guarniciones de NBR



NEUMATICA

MICRO AUTOMATIZACIÓN

CILINDROS COMPACTOS - SERIE CPL10 DOBLE EFECTO CON ENTRECENTROS DE MONTAJE ISO 21287



- Tipo: Cilindros neumáticos compactos perfilados con imán, doble efecto y doble vástago.
- Versiones: Vástago rosca hembra o macho
- Norma: ISO 21287
- Temperaturas: $-20...80\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-4...176\text{ }^{\circ}\text{F}$)
- Fluido: Aire comprimido filtrado (con o sin lubricación)
- Presión de trabajo: $0,6...10\text{ bar}$ ($9...145\text{ psi}$)
- Carreras: Ver tabla página 1.4.4.2 del catálogo master
- Interruptor magnético: Consultar por código y modelo
- Montajes: Utiliza los montajes de la Serie CN10
- Materiales: Tubo de aluminio perfilado anodizado duro, vástago de acero cromado duro, tapas de aluminio, sellos de NBR y poliuretano.



NEUMATICA

MICRO AUTOMATIZACIÓN

ACTUADORES LINEALES: CN10



- Tipo: Cilindros neumáticos de simple efecto, doble efecto, con o sin amortiguación, con o sin imán incorporado en el pistón
- Normas: ISO 15552 – VDMA 24562
- Temperatura ambiente: $-20...80\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-4...176\text{ }^{\circ}\text{F}$)
- Temperatura del fluido: Máx. $80\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($176\text{ }^{\circ}\text{F}$)
- Fluido: Aire comprimido filtrado con o sin lubricación
- Presión de trabajo: $0,5...10\text{ bar}$ ($7,3...145\text{ psi}$)
- Ejecuciones especiales: Alta temperatura (consultar), revestimiento anticorrosivo, vástago de acero inox
- Interruptor magnético.
- Materiales: Tapas y pistones inyectados en aluminio, vástago de acero SAE 1040 cromado duro, tubo de aluminio perfilado anodizado duro ($\varnothing 200$ y 250 de aluminio cilíndrico con tensores), sellos de poliuretano ($\varnothing 125$ a 250 de NBR), guía de pistón de resina acetal ($\varnothing 200$ y 250 de NBR), guía de vástago de chapa con bronce sinterizado y teflón



NEUMATICA

MICRO AUTOMATIZACIÓN

MICROCILINDROS MD8 SSL INOX



- Solución liviana de alto rendimiento.
- 100% inox
- Producción segura en la zona de alimentos
- Lubricación de acuerdo a USDA-H2
- Economía de tiempo en los procesos de limpieza: Superficies lisas y radios de curvaturas grandes
- Robustez
- Vida útil elevada
- Ejecuciones estándares en cumplimiento con la norma ISO 6432
- Amplia gama de accesorios de montaje



NEUMATICA

MICRO AUTOMATIZACIÓN

CILINDROS COMPACTOS: SERIE C16



- Tipo: Cilindros neumáticos compactos de simple efecto, doble efecto, doble vástago
- Diámetros: Simple efecto: 12 a 63 mm. Doble efecto: 20 a 100 mm
- Temperatura ambiente: -20...80 °C (-4...176 °F)
- Temperatura fluido: Máx. 80 °C (176 °F)
- Fluido: Aire comprimido filtrado y lubricado
- Presión de trabajo: 0,5...10 bar (7,3...145 psi)
- Materiales: Tapas de aluminio, tubo de acero inoxidable (Ø 12 a 50 mm), tubo de acero SAE 1040 (Ø 63 a 100 mm), vástago de acero inoxidable AISI 304 (Ø 12 y 20 mm), vástago de acero cromado (Ø 32 a 100 mm), pistón de aluminio, sellos de NBR



NEUMATICA

MICRO AUTOMATIZACIÓN

CILINDROS COMPACTOS: SERIE CC10



- Tipo: Cilindros compactos perfilados de doble efecto con imán
- Temperatura: $-5...60\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($23...140\text{ }^{\circ}\text{F}$)
- Fluido: Aire comprimido filtrado y lubricado
- Presión de trabajo: $1...10\text{ bar}$ ($14,5...145\text{ psi}$)
- Ejecuciones: hasta $\varnothing 100$
- Carreras:
 - $\varnothing 12$ a $\varnothing 16$ = hasta 30 mm
 - $\varnothing 20$ a $\varnothing 25$ = hasta 50 mm
 - $\varnothing 32$ a $\varnothing 100$ = hasta 100 mm
- Interruptor magnético: Ver página 1.5.7.2 del catálogo master en PDF (modelo RT-RTP)
- Materiales: Tubo de aluminio perfilado anodizado duro, vástago de acero inoxidable ($\varnothing 12$ a 25), vástago de acero cromado duro ($\varnothing 32$ a 100), tapas de aluminio, pistón de latón, sellos de NBR

CILINDROS COMPACTOS: SERIE CP10



- Tipo: Cilindros neumáticos compactos perfilados de simple o doble efecto con imán incorporado en el pistón
- Versiones: Resorte delantero o trasero, vástago rosca hembra o macho
- Norma: UNITOP RU-P/6
- Temperaturas: -20...80 °C (-4...176 °F)
- Fluido: Aire comprimido filtrado (con o sin lubricación)
- Presión de trabajo: 0,6...10 bar (9...145 psi)
- Carreras: Ver tabla del PDF a descargar (otras carreras consultar)
- Interruptor magnético: Ver página 1.5.7.1, modelo DSL (del catálogo master de productos)
- Materiales: Tubo de aluminio perfilado anodizado duro, vástago de acero inoxidable (Ø12 a 25), vástago de acero cromado duro (Ø32 a 100), tapas de aluminio, sellos de poliuretano

CILINDROS COMPACTOS CON GUÍAS LINEALES INCORPORADAS: SERIE CN10. GUÍAS H TIPO JB



- Tipo: Dispositivos antigiro para montaje sobre cilindros normalizados VDMA 24562. Soportan cargas y momentos importantes
- Guiado: Con bujes de material sintético (tipo JB-I) o con rodamientos lineales a bolas recirculantes y con guarniciones limpiavástagos (tipo JB-R)
- Montaje: Orificios en las cuatro caras compatibles con los montajes de la serie; permiten su combinación obteniendo guiados en más de un eje (tipo manipulador cartesiano)
- Carrera máxima: 500 mm
- Vinculación al vástago: Flotante con compensación axial y radial
- Materiales: Aluminio anodizado, guías de acero cromado (acero templado en la versión JB-R), bujes de material sintético; Importante! El cilindro debe ser solicitado por su respectivo código.



NEUMATICA

MICRO AUTOMATIZACIÓN

ACTUADORES ROTANTES: SERIE CN10



- Tipo: Actuador neumático de doble efecto de acción rotativa oscilante.
Opcional con ajuste fino de regulación de giro
- Temperatura ambiente: $-20...80\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-4...176\text{ }^{\circ}\text{F}$)
- Temperatura del fluido: Máx. $80\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($176\text{ }^{\circ}\text{F}$)
- Fluido: Aire comprimido filtrado con o sin lubricación
- Presión de trabajo: $2...10\text{ bar}$ ($29...145\text{ psi}$)
- Ángulos de rotación: 90° 180° 360°
- Tolerancias del giro: $+2^{\circ} / -0^{\circ}$
- Tolerancias de regulación: $+0^{\circ} / -10^{\circ}$
- Torque (a 6 bar): Ver tabla del PDF a descargar
- Montaje: Tanto las tapas como el cuerpo central poseen orificios roscados que admiten algunos de los montajes de la serie
- Interruptor magnético: Ver página 1.5.7.1 del catálogo master en PDF -en la home del site
- Materiales: Tapas y pistones inyectados en aluminio, piñón y cremallera de acero SAE 4140 bonificado, tubo de aluminio perfilado, sellos de poliuretano



NEUMATICA

MICRO AUTOMATIZACIÓN

CILINDROS ISO 15552 - VDMA 24562: SERIE CN10. BLOQUEO DE VÁSTAGO



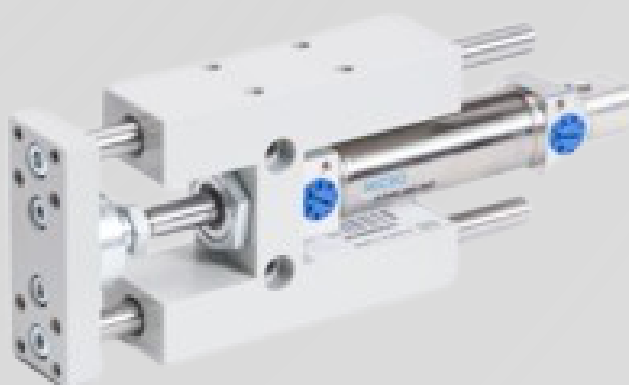
- Tipo: Dispositivos de bloqueo para montaje sobre cilindros normalizados VDMA 24562
- Fuerza de bloqueo: Garantizada por un resorte interno, actúa ante la ausencia de la señal neumática
- Presión de trabajo: 4,5...10 bar
- Montaje: Orificios compatibles con los montajes de la serie
- ¡Importante! Al solicitar tener en cuenta que el cilindro neumático debe ser construido especialmente con el vástago prolongado.
- El cilindro debe ser solicitado por su respectivo código. Aconsejamos solicitar el conjunto armado (Ejemplo: 0.047.260.—/100/040 + 0.027.000.034).



NEUMATICA

MICRO AUTOMATIZACIÓN

MICROCILINDROS: SERIE MD8 GUÍAS H TIPO JB



- Tipo: Dispositivos antigiro para montaje sobre cilindros normalizados ISO 6432. Soportan cargas y momentos importantes
- Guiado: Con bujes de material sintético (tipo JB-I) o con rodamientos lineales a bolas recirculantes y con guarniciones limpiavástagos (tipo JB-R)
- Montaje: Orificios en las cuatro caras; permiten su combinación obteniendo guiados en más de un eje (tipo manipulador cartesiano) Carrera máxima: 250 mm
- Flotante con compensación axial y radial
- Vinculación al vástago: Aluminio, guías de acero cromado (acero templado en la versión JB-R), bujes de material sintético; Importante! El cilindro debe ser solicitado por su respectivo código



NEUMATICA

MICRO AUTOMATIZACIÓN

ACTUADORES LINEALES: CADP



- Tipo: Cilindros compactos de doble pistón con guías de alta precisión con bujes, doble efecto con imán
- Temperatura: $-5^{\circ} \dots 60^{\circ} \text{C}$ ($23 \dots 140^{\circ} \text{F}$)
- Fluido: Aire comprimido filtrado con o sin lubricar
- Presión de trabajo: $0,5 \dots 7 \text{ bar}$
- Carreras:
- $\varnothing 12 = 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60, 70 \text{ y } 75$
- $\varnothing 16 \text{ a } \varnothing 32 = 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60, 70, 75, 80, 90 \text{ y } 100$
- Montajes: Orificios en las diferentes caras; permiten su combinación obteniendo guiados en más de un eje
- Interruptor magnético: RCE Reed Switch, RPE PNP Efecto Hall
- Materiales: Aluminio, guías de acero inox, guarniciones de NBR.
-



NEUMATICA

MICRO AUTOMATIZACIÓN

ACTUADORES LINEALES: CILINDROS SIN VÁSTAGO



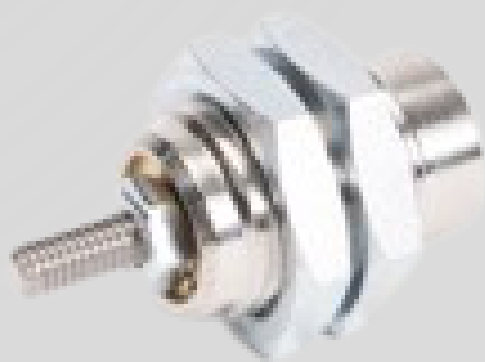
- Serie MICRO-PLF y PLS.
- Diámetros desde 10 hasta 63 mm, con carreras de hasta 5700 mm.
- Guías de materiales sintéticos antifricción, bandas de acero inoxidable.
- Variedad de accesorios de montaje y detección magnética de posición.
-



NEUMATICA

MICRO AUTOMATIZACIÓN

ACTUADORES LINEALES: SERIE A CARTUCHO



- Tipo: Cilindros neumáticos a cartucho de simple efecto con resorte delantero
- Temperaturas: $-20\ldots 80\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-4\ldots 176\text{ }^{\circ}\text{F}$)
- Fluido: Aire filtrado con o sin lubricación
- Presión de trabajo: $2\ldots 7\text{ bar}$ ($29\ldots 101\text{ psi}$)
- Carreras: Ver tabla (en el PDF a descargar)
- Materiales: Cuerpo de latón niquelado, vástago y resorte de acero inoxidable, sellos de NBR
- Se incluyen dos tuercas de montaje con cada cilindro.

ACTUADORES LINEALES: AIRSPRING



- Los Airspring son, altamente, resistentes; diseñados para una amplia gama de aplicaciones, tanto de fuerza lineal o angular, o como aisladores de vibración.
- Fabricados con materiales ultraresistentes como caucho natural o neopreno reforzado para sus fuelles, y tapas con recubrimientos anticorrosivos, hacen de los Airspring un producto de calidad superior.
- Como actuador nos entrega un movimiento lineal o angular, trabajando, efectivamente, en aplicaciones de elevación de materiales, prensas neumáticas, etc.

El Airspring puede absorber inclinaciones de 25°. Como aislador de vibraciones reduce o elimina los efectos dañinos de la vibración, producida por motores o por funcionamiento de la maquinaria.



NEUMATICA

MICRO AUTOMATIZACIÓN

AMORTIGUADOR DE CHOQUE: SERIE ECO OEM



- Tipo: Amortiguador hidráulico de choque con regulación
- Regulación: Mediante rueda micrométrica de ajuste con retención de posición.
- La posición 0 da la mínima fuerza de amortiguado, la posición 8 da la máxima fuerza de amortiguado
- Velocidad de impacto: Máximo 3,3 m/s – Por velocidades menores a 0,5 m/s consultar
- Montaje: Mediante cuerpo roscado que a su vez facilita la disipación del calor;
- se incluyen dos tuercas de montaje con cada unidad (serie OEM 1,5M solo una tuerca)
- Temperatura: -10...80 °C (14...176 °F)
- Cálculo: Puede realizarse manualmente usando los ábacos o mediante el software ENIDINE
- ¡Importante! Proveer un tope positivo mecánico para evitar que el amortiguador de choque golpee en el final de su carrera



NEUMATICA

MICRO AUTOMATIZACIÓN

AMORTIGUADORES DE CHOQUE "ECO" PARA MÁQUINAS SOPLADORAS



- PRODUCTOS PARA PET

MICRO automación, junto a su partner tecnológico ITT Enidine, provee la solución a través del amortiguador Serie 1, el cual incorpora sellos, bujes especiales y fluido hidráulico superior.



NEUMATICA

MICRO AUTOMATIZACIÓN

ACTUADOR ROTANTE 90°: SERIE MICRO



- Motor y ejecutor de todo movimiento de la válvula industrial. Existe de doble y simple efecto.
- Su sistema de piñón y cremallera le da una seguridad y robustez necesaria para este tipo de trabajo.
- Disponible en diámetros desde 50 mm hasta 400 mm: característica importante, ya que podemos automatizar válvulas de giro en 90° de lo más variados torques y medidas.

Posee conexión de montaje a la válvula ISO 5211 (montaje directo).



NEUMATICA

MICRO AUTOMATIZACIÓN

CATALOGO DE MICRO:

- CILINDROS
- VALVULAS
- ESTACIONES DE VALVULAS
- VALVULAS AUXILIARES
- EQUIPOS PARA VACIO
- UNIDADES FRL
- CONEXIONES

