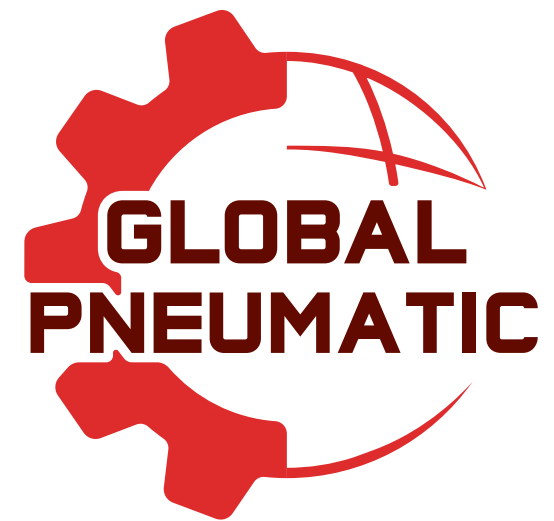


CILINDROS Y ACCESORIOS



Suministros
Neumáticos Industriales

MICROCILINDRO CAMISA DE ALUMINIO



Código de pedido

MAL	□	20	x	50	25	S	LB
↓	↓	↓		↓	↓	↓	↓
Código de serie	Tipo de cobertura trasera	Diámetro interior del cilindro		Carrera	Ajuste carrera	Código de imán	Tipo fijo
MAL: Tipo de doble acción MSA: Tipo de extrusión única MAD: Tipo de doble acción de doble eje MACD: Tipo de amortiguación de doble acción de doble eje MAC: Con tipo cojín MAJ: Eje doble y tipo de carrera ajustable	Blank: Tipo cola de pescado CM: Tipo redondeado U: Tipo horizontal	16 ~ 40mm			0 ~ 100mm	Blank: Sin imán S: Con imán	Blank: Tipo normal LB: Tipo fijo delantero y trasero FA: Tipo fijo de cubierta frontal SDB: Tipo de oscilación de cobertura trasera U: Cobertura trasera tipo fijo



MICROCILINDRO CAMISA DE ALUMINIO



MODELO:

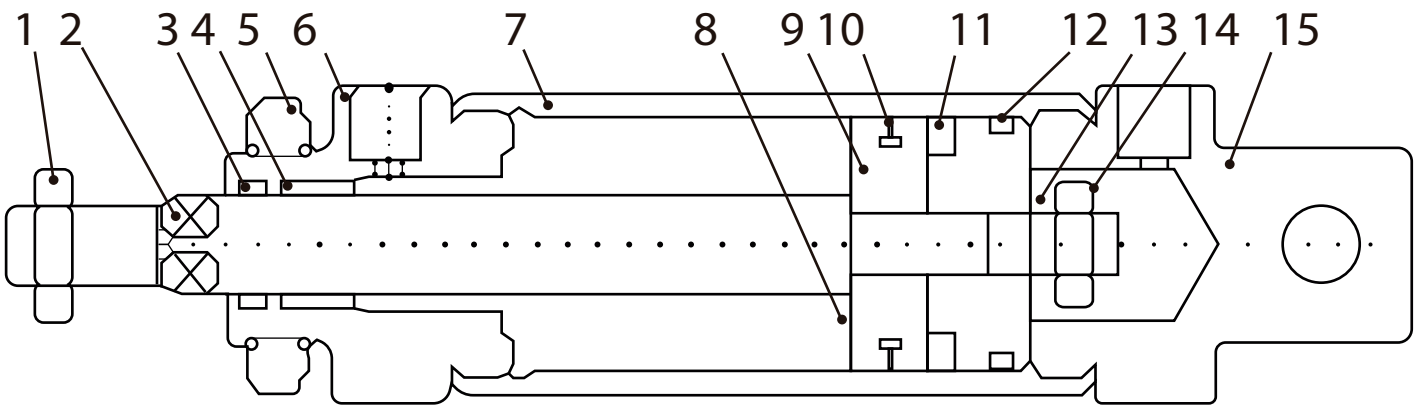
MICROCILINDRO CAMISA DE ALUMINIO

COD. MAL

DESCRIPCIÓN

Este cilindro de aire está hecho de aleación de aluminio de alta calidad con un rendimiento duradero. conveniente para instalar, fácil de usar.

NO.	Designation	NO.	Designation
1	Piston Rod Nut	9	Piston
2	Piston Rod	10	Piston O-Ring
3	Front Cover Seal Ring	11	Magnet (Optional)
4	Bearing	12	Wear Ring
5	Front Cover Nut	13	Seal Cushion
6	Front Cover	14	Hex Socket Screw
7	Stainless Steel Tube	15	Back Cover
8	Anti-crash Cushion		



Bore(mm)		16	20	25	32	40
Motion pattern		Double Action or Single Action				
Working Medium		Air				
Fixed Type		Normal Type	LB Type	FA Type	U Type	
Operating Pressure Range		0.1 ~ 0.9MPa				
Ensured Pressure Resistance		1.35MPa				
Operating Temperature Range		-5 ~ 70℃				
Operating Speed Range		50 ~ 800mm/s				
Buffer Type	Standar Type		Anti-crash Cushion			
	Damping Type		Adjustable Cushion			
Port Size		Port Size	G1/8*			



MICROCILINDRO CAMISA DE ACERO INOXIDABLE



Código de pedido

MA	□	20	x	50	25	S	LB
↓	↓	↓		↓	↓	↓	↓
Código de serie	Tipo de cobertura trasera	Diámetro interior del cilindro		Carrera	Ajuste carrera	Imán incorporado	Tipo fijo
MA: Tipo de doble acción MSA: Tipo de extrusión única MAD: Tipo de doble acción de doble eje MACD: Tipo de amortiguación de doble acción de doble eje MAC: Con tipo cojín MAJ: Eje doble y tipo de carrera ajustable	Blank: Tipo cola de pescado CM: Tipo redondeado U: Tipo horizontal	16 ~ 40mm			0 ~ 100mm		Blank: Tipo normal LB: Tipo fijo delantero y trasero FA: Tipo fijo de cubierta frontal SDB: Tipo de oscilación de cobertura trasera U: Cobertura trasera tipo fijo



MICROCILINDRO DE ACERO INOXIDABLE



MODELO:

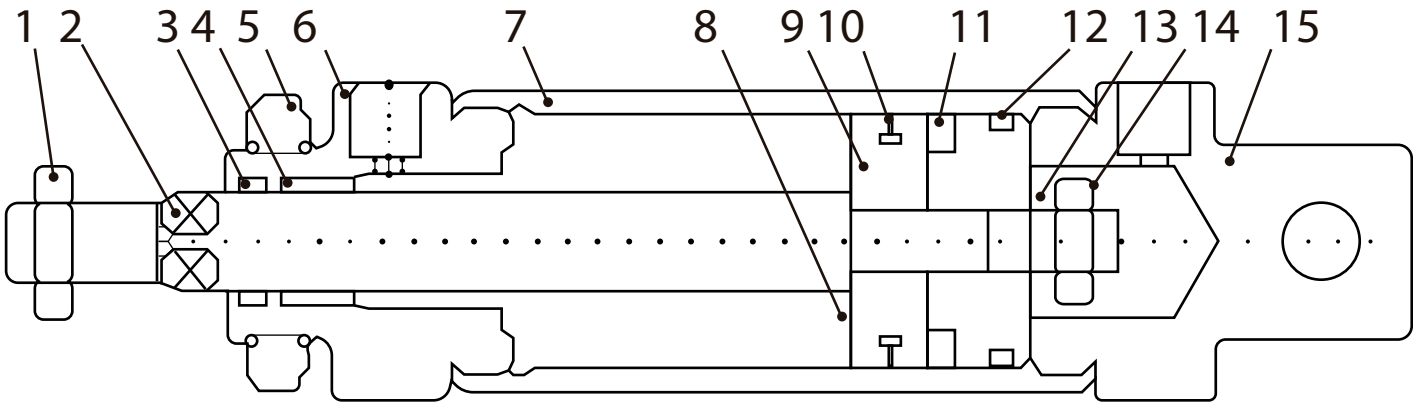
MICROCILINDRO DE ACERO INOXIDABLE

COD. MA

DESCRIPCIÓN

Este cilindro de aire está hecho de acero inoxidable de alta calidad con un rendimiento duradero. conveniente para instalar, fácil de usar.

NO.	Designation	NO.	Designation
1	Piston Rod Nut	9	Piston
2	Piston Rod	10	Piston O-Ring
3	Front Cover Seal Ring	11	Magnet (Optional)
4	Bearing	12	Wear Ring
5	Front Cover Nut	13	Seal Cushion
6	Front Cover	14	Hex Socket Screw
7	Stainless Steel Tube	15	Back Cover
8	Anti-crash Cushion		



Bore(mm)		16	20	25	32	40
Motion pattern		Double Action or Single Action				
Working Medium		Air				
Fixed Type		Normal Type	LB Type	FA Type	U Type	
Operating Pressure Range		0.1 ~ 0.9MPa				
Ensured Pressure Resistance		1.35MPa				
Operating Temperature Range		-5 ~ 70℃				
Operating Speed Range		50 ~ 800mm/s				
Buffer Type	Standar Type		Anti-crash Cushion			
	Damping Type		Adjustable Cushion			
Port Size		Port Size	G1/8*			



MONTAJE POSTERIOR MICROCILINDRO



MODELO:

MONTAJE POSTERIOR MICROCILINDRO

COD. MPMC

DESCRIPCIÓN

Fijación por caballete. Aplicaciones con movimiento.
Fijación posterior.

CILINDRO COMPACTO



Código de pedido

SDA	20	x	30	5	S	B
↓	↓		↓	↓	↓	↓
Código de serie	Diámetro interior del cilindro		Carrera	Ajuste carrera	Código de imán	Tipo de engranaje
SDA: Tipo de doble acción SSA: Tipo de extrusión de acción simple STA: Dibujo de acción simple - en tipo SDAD: Tipo de doble acción de doble superficie SDAJ: Eje doble y tipo de carrera ajustable	12 ~ 100mm			5 mm 15mm 25mm	Blank: Sin imán S: Con imán	Blank: Hilo interior B: Hilo exterior N: Sin hilo



CILINDRO COMPACTO



MODELO:

CILINDRO COMPACTO

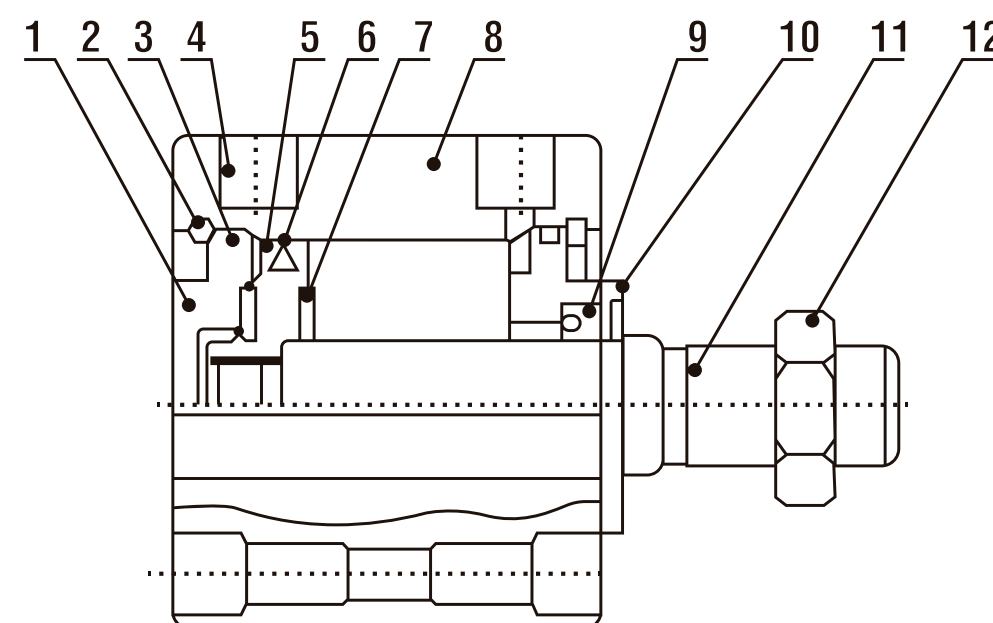
COD. SDA

DESCRIPCIÓN

Pistón neumático compacto doble efecto, émbolo magnético, amortiguación elástica de final de carrera en ambas tapas.

Estructura Interna

SDA



NO.	Designation	NO.	Designation
1	Back Cover	7	Anti-Crash Cushion
2	Type C Buckle ring	8	Barrel
3	O-ring	9	Front Cover Seal Ring
4	Anti - crash Cushion	10	Front cover
5	Piston	11	Piston Rod
6	Piston O-Ring	12	Piston Rod Nut



CILINDRO COMPACTO



MODELO:

CILINDRO COMPACTO

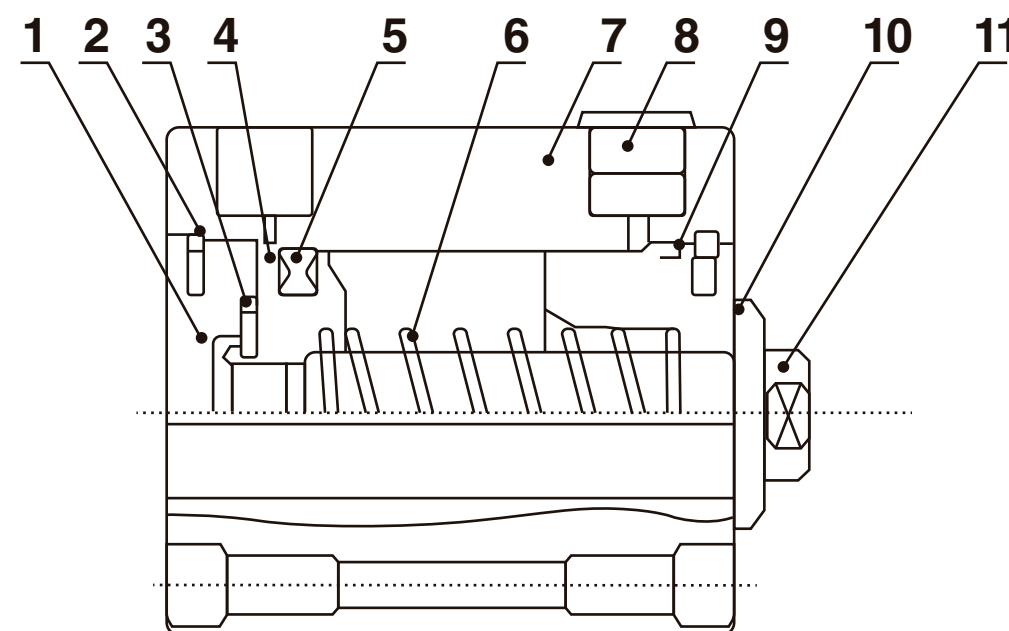
COD. SSA

DESCRIPCIÓN

Pistón neumático compacto doble efecto, émbolo magnético, amortiguación elástica de final de carrera en ambas tapas.

Estructura Interna

SSA



NO.	Designation	NO.	Designation
1	Back Cover	7	Barrel
2	Type C Buckle ring	8	Silencer
3	Anti - crash Cushion	9	Cover O-ring
4	Piston	10	front Cover
5	Piston O-Ring	11	Piston Rod
6	Compressed Spring	12	



CILINDRO COMPACTO



MODELO:

CILINDRO COMPACTO

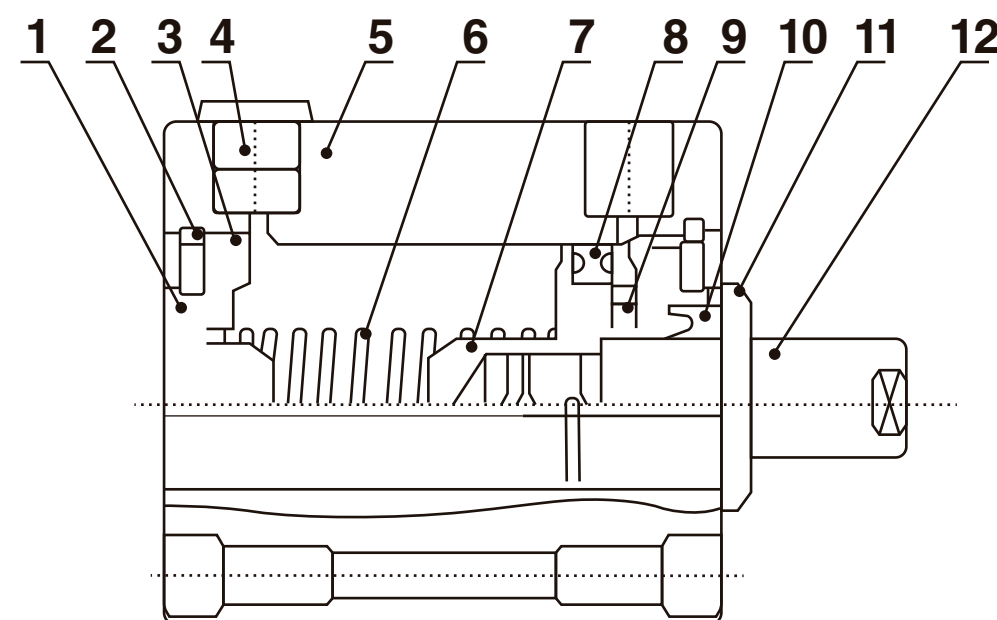
COD. STA

DESCRIPCIÓN

Pistón neumático compacto doble efecto, émbolo magnético, amortiguación elástica de final de carrera en ambas tapas.

Estructura Interna

STA



NO.	Designation	NO.	Designation
1	Back Cover	7	Piston
2	Type C Buckle ring	8	Piston O-Ring
3	Cover O-ring	9	Anti - crash Cushion
4	Silencer	10	front Cover Seal Ring
5	Barrel	11	front Cover
6	Compressed Spring	12	Piston Rod



CILINDRO CON GUÍA

MODELO:

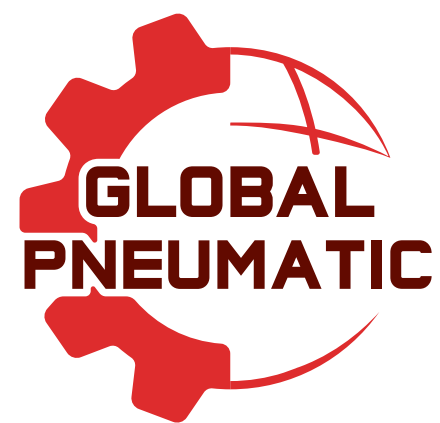
CILINDRO CON GUÍA

COD. MGPM



DESCRIPCIÓN

Dispositivo neumático que transforma la energía del aire comprimido en una fuerza prensora. Los cilindros neumáticos son dispositivos mecánicos que ejercen una fuerza al convertir la energía potencial que proviene de un gas comprimido en la energía cinética.



CILINDRO CON GUÍA TWIN



MODELO:

CILINDRO CON GUÍA TWIN

COD. TN16X200-S

DESCRIPCIÓN

Dispositivo neumático que transforma la energía del aire comprimido en una fuerza prensora. Los cilindros neumáticos son dispositivos mecánicos que ejercen una fuerza al convertir la energía potencial que proviene de un gas comprimido en la energía cinética.

Código de pedido



	DNC	63	x	50	25	S	LB
↓	↓	↓		↓	↓	↓	↓
Tube Type	Series Code	Cylinder Bore		Stroke	Adjust Stroke	Magnet Code	Fixed Type
DNC: Square Type T: Tie-rod Type M: Mickey Mouse Type	DNC: ISO6431 Standard Double Action Type DNCD: ISO6431 Standard Two Axis Double Action Type DNCJ: ISO6431 Two Axis Stroke Adjust Type				25:25mm 50:50mm 75:75mm	Blank: Without Magnet S: With Magnet	Blank: Normal type LB: Front and back fixed type FA: Front cover fixed type (Front Flange type) FB: Back cover fixed type (Back flange type) CA: Back cover fixed type (Single earring) CB: Back cover fixed type (Double earring) SDB: Back cover fixed type



CILINDRO ISO



Specification

Bore(mm)	32	40	50	63	80	100	125
Motion pattern	Fitered Air						
Working Medium	Double Action						
Compression pressure	1.5MPa						
Max. Operating Pressure	1.0MPa						
Min. Operating pressure	0.1MPa						
Buffer	Air Buffer (Standard)						
Condition Temperature	-5 ~ 70°C						
Operating Speed	50 ~ 800mm/s						
Port Size	G1/8*	G1/4*	G3/8*		G1/2*		

Stroke

Bore(mm)	32	40	50	63	80	100	125
Standard Stroke	25 40 50 80 100 125						
	160 200 250 320 400 500						
Buffer Stroke	20		22		32		35
Stroke Range	10 ~ 2000						

CILINDRO ISO



MODELO:

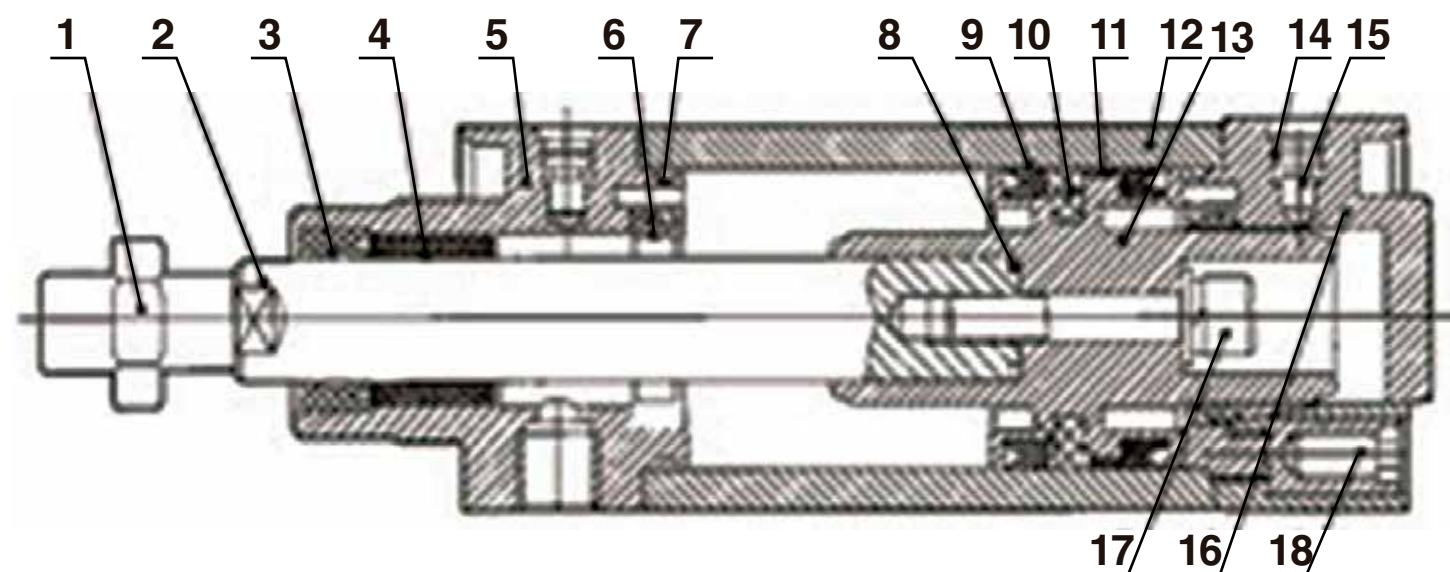
CILINDRO ISO

COD. DNC

DESCRIPCIÓN

Dispositivo neumático que transforma la energía del aire comprimido en una fuerza prensora.

Estructura Interna



NO.	Designation	NO.	Designation
1	Piston rod nut	10	Magnet (Optional)
2	Piston rod	11	Wear Ring
3	Front cover seal ring	12	Barrel
4	Bearing	13	Piston
5	Front Cover	14	Cushion Seal
6	Buffering O-Ring	15	Cushion needle
7	O-Ring	16	Back cover
8	Piston rod O-Ring	17	Hex socket screw
9	Piston O-Ring	18	Profile bolt



KIT DE ARMADO CILINDRO DNC



MODELO:

KIT DE ARMADO CILINDRO DNC

COD. KIT-DNC



RETENEDORES DNC DE BITON PARA ALTAS TEMPERATURAS



MODELO:

KIT DE REPARACION CILINDRO DNC DE ALTAS TEMPERATURAS, DE BITON Y RETENEDORES

COD. DNC - REP



PLACA PARA CILINDRO DNC



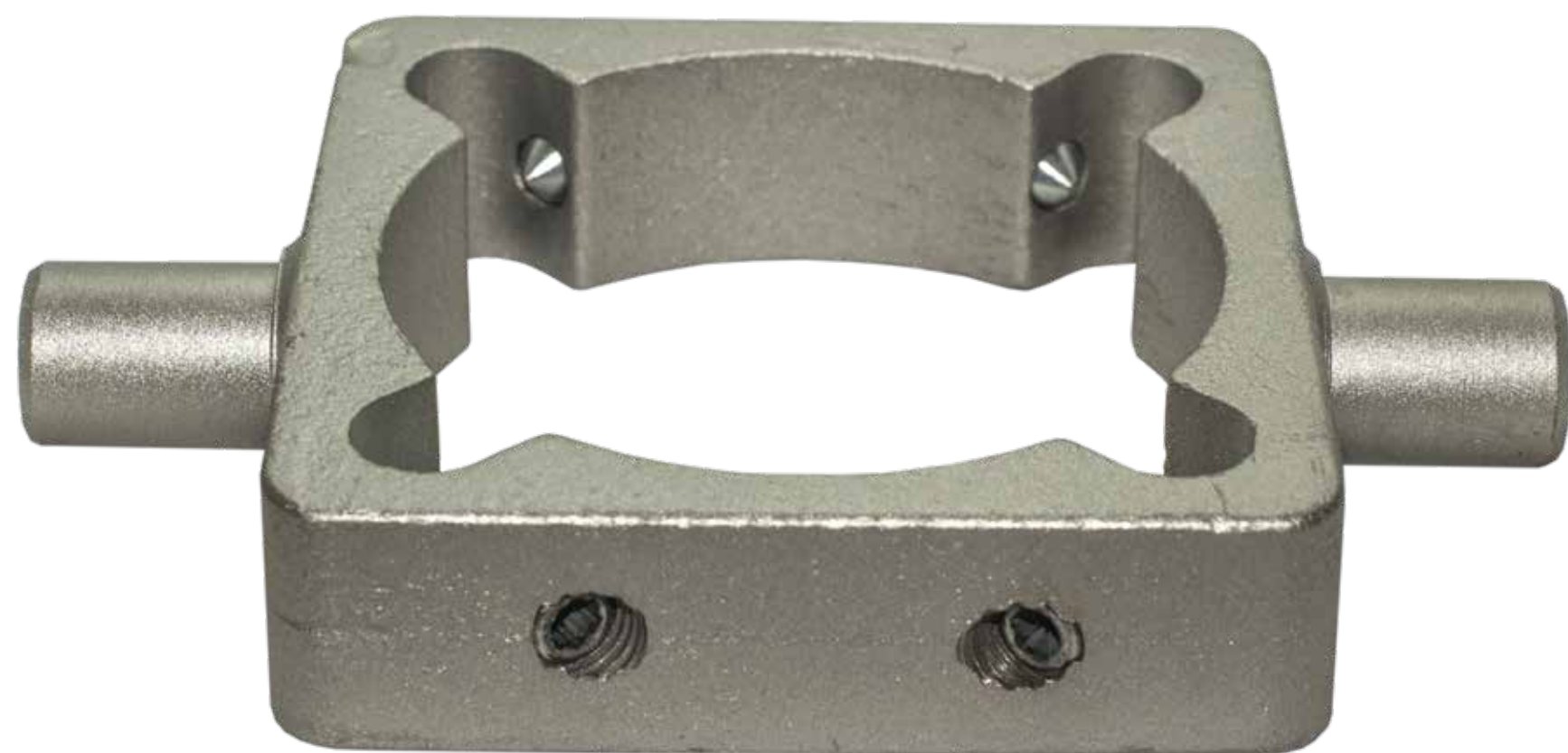
MODELO:

PLACA PARA CILINDRO DNC

COD. FA-DNC



BASCULANTE CENTRAL PARA CILINDROS DNC

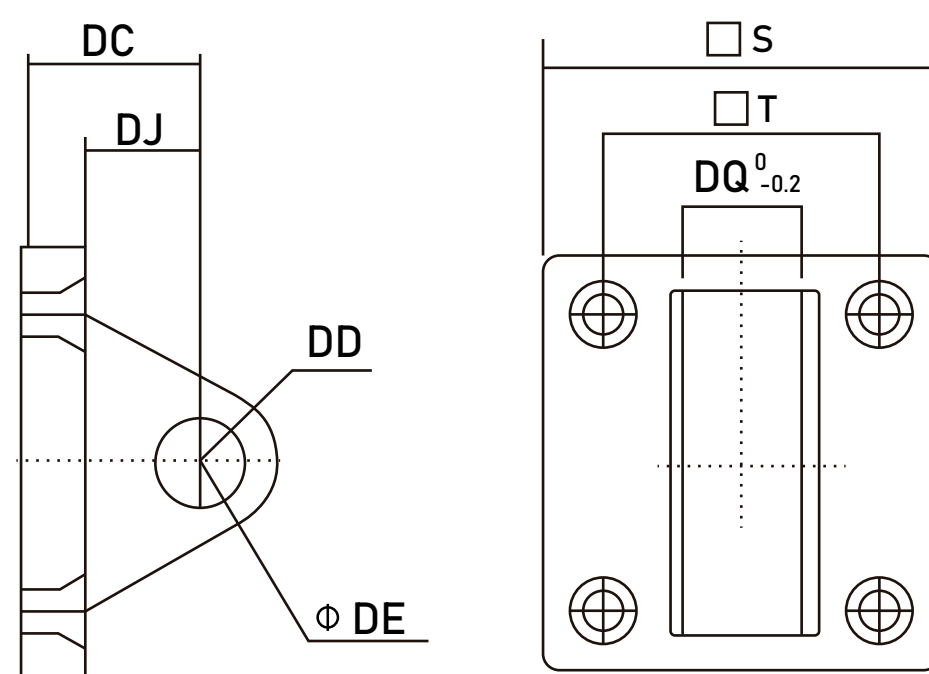


MODELO:

BASCULANTE CENTRAL PARA CILINDROS DNC

COD. TC-DNC

BASCULANTE MACHO



MODELO:

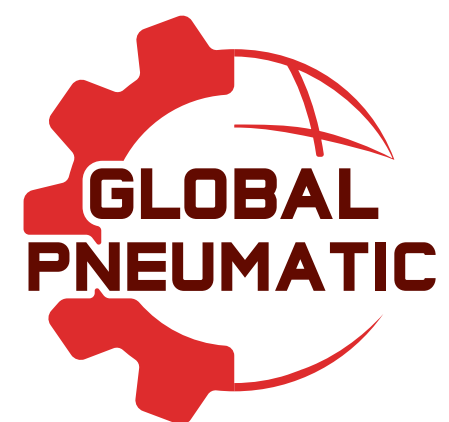
BASCULANTE MACHO

COD. DNC-CA

DESCRIPCIÓN

Elementos utilizados para fijar y reparar los cilindros.

Bore	32	40	50	63	80	100	125	160	200
S	47	53	65	75	95	115	140	180	220
T	32.5	38	46.5	56.5	72	89	110	140	175
DC	22	25	27	32	36	41	50	55	60
DD	9	12	12	15	15	20	25	30	30
DE	10	12	12	16	16	20	25	30	30
DJ	13	16	17	22	22	27	33	35.5	36
DQ	25.8	27.8	31.7	39.7	49.7	59.7	69.7	89.7	89.7



BASCULANTE HEMBRA



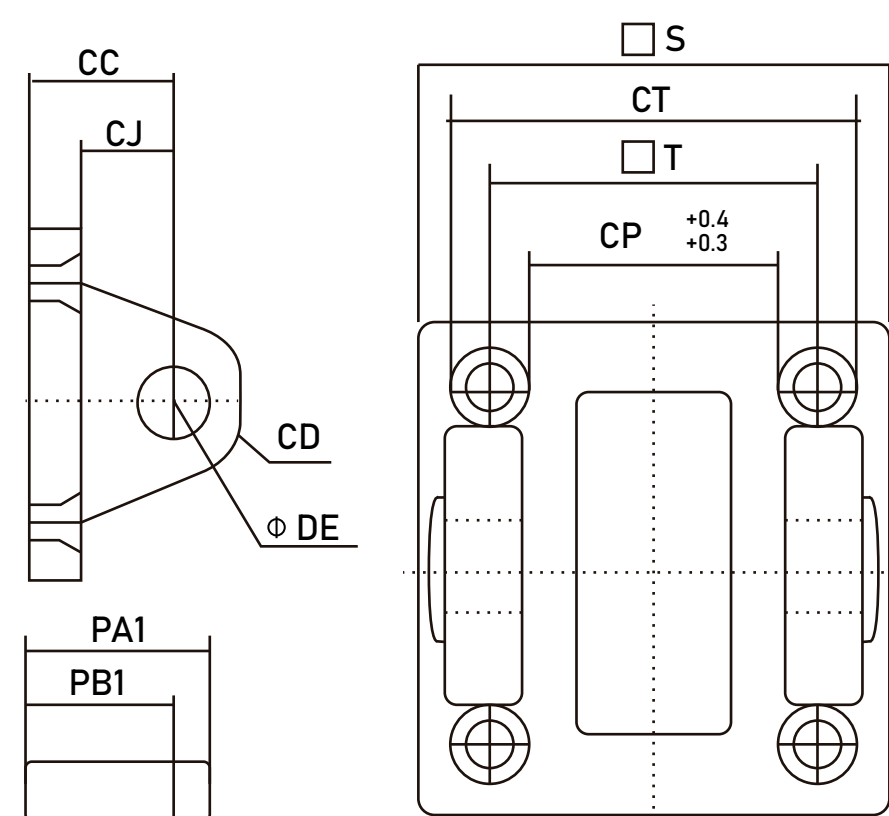
MODELO:

BASCULANTE HEMBRA

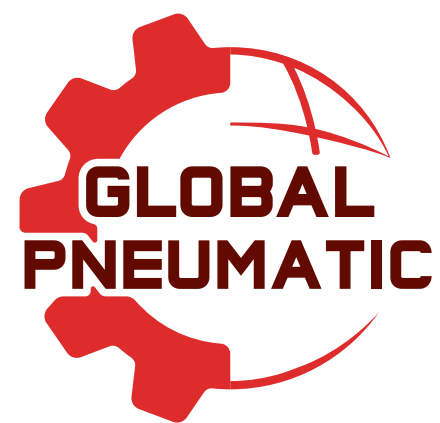
COD. DNC-CB

DESCRIPCIÓN

Elementos utilizados para fijar y reparar los cilindros.



Bore	32	40	50	63	80	100	125	160	200
CC	22	25	27	32	36	41	50	55	60
CD	9	12	12	15	15	20	25	30	30
CE	10	12	12	16	16	20	25	30	30
CJ	13	16	17	22	22	27	31	35.5	36
CP	26	28	32	40	50	60	70	90	90
CT	45	52	60	70	90	110	130	170	170
PAI	51	59	67	77	97	119	139	181	181
PBI	45.5	52.5	60.5	70.5	90.5	110.5	130.5	170.5	170.5
S	47	53	65	75	95	115	140	180	220
T	32.5	38	46.5	56.5	72	89	110	140	175



HORQUILLA CILINDRO



MODELO:

HORQUILLA CILINDRO

COD. CK

DESCRIPCIÓN

Soporte de horquilla inoxidable para la fijación articulada del cilindro.



HORQUILLA CON RÓTULA



MODELO:

HORQUILLA CON RÓTULA

COD. HQR

DESCRIPCIÓN

Su aplicación es variada: industria, neumática, agricultura, hidráulica, etc.

El material empleado para la fabricación de las cabezas de rótulas es acero C 45 templado o forjado, con una superficie cromada anticorrosiva y un casquillo perfilado en bronce sintetizado.



SENSORES MAGNÉTICOS

MODELO:
Sensores Magnéticos



SENSORES MAGNÉTICOS
COD. FT-31R (XYC31-R)

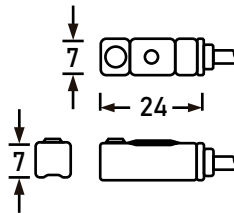
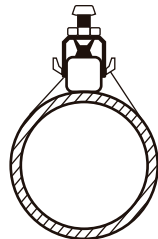
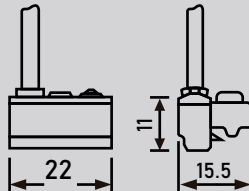
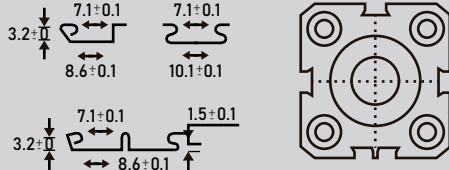
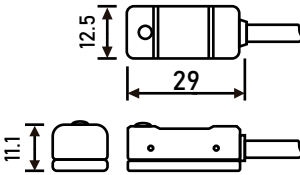
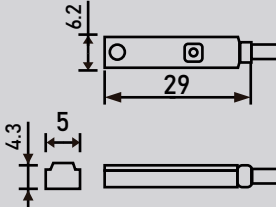
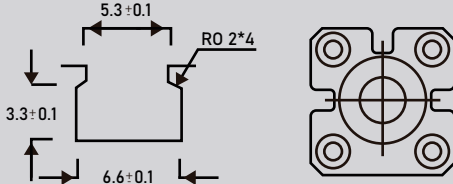


SENSORES MAGNÉTICOS MODELO 2
COD. FT-31R (XYC31-R)



SENSORES MAGNÉTICOS MODELO 3
COD. CS1-S



Model	Contact Type	Working Voltage	Diameter	Cylinder and Groove
FT - 03R Series	Amagnetic reed switch contact	5 ~ 240V DC/AC		For: Tie-rod Cylinder, Round Cylinder 
	Contactless NPN transistors	5 ~ 30V DC		
	Contactless PNP transistors			
FT - 11R Series	Amagnetic reed switch contact	5 ~ 240V DC/AC		For: Thin Type (compact) Cylinder 
	Contactless NPN transistors	5 ~ 30V DC		
	Contactless PNP transistors			
FT - 21R Series	Amagnetic reed switch contact	5 ~ 240V DC/AC		     
	Contactless NPN transistors	5 ~ 30V DC		
	Contactless PNP transistors			
FT - 31R Series	Amagnetic reed switch contact	5 ~ 240V DC/AC		For: FESTO 
	Contactless NPN transistors	5 ~ 30V DC		
	Contactless PNP transistors			