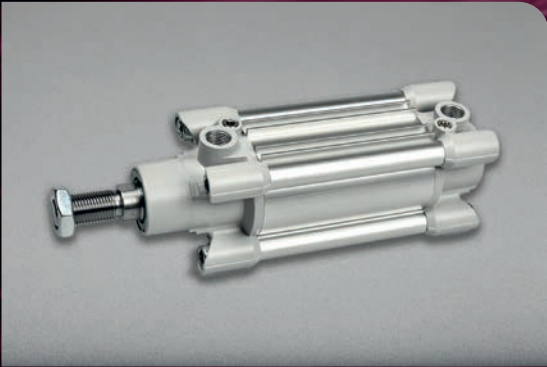


06. Cilindros



www.nordair.es

ISO 15552

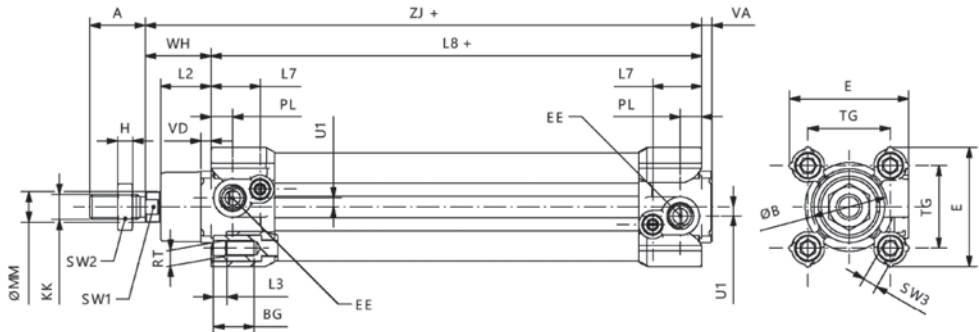


Cilindros fabricados según norma ISO 15552 desde Ø 32 hasta Ø 320 en versión de doble efecto, magnético o no, en configuración amortiguada o no y con vástago estándar o pasante.

Temperatura: -30 °C ÷ +80 °C.

Presión: 10 bar.

Fluidos: Aire comprimido con o sin lubricación.



Ø	ØMM	KK	A	ØB	VD	VA	L2	RT	BG	L3	H	SW2	TG	EE	PL	WH	L8	E	SW1	SW3	U1	L7	ZJ
32	12	M10 x 1,25	22	30	4	4	20	M6	15	5	6	17	32,5	1/8 G	8,5	26	94	47	10	6	3,5	19,4	120
40	16	M12 x 1,25	24	35	4	4	22	M6	15	5	7	19	38	1/4 G	10	30	105	52	13	6	4	23	135
50	20	M16 x 1,5	32	40	4	4	26	M8	16	5	8	24	46,5	1/4 G	13,5	37	106	65	17	8	1,5	23	143
63	20	M16 x 1,5	32	45	4	4	25	M8	16	5	8	24	56,5	3/8 G	15	37	121	75	17	8	1	23	158
80	25	M20 x 1,5	40	45	4	4	32	M10	17	6	9	30	72	3/8 G	21	46	128	95	22	10	1	30	174
100	25	M20 x 1,5	40	55	4	4	38	M10	17	6	9	30	89	1/2 G	24	51	138	115	22	10	6	30,5	189
125	32	M27 x 2	54	60	5	5	40	M12	21	5,5	12	41	110	1/2 G	23	65	160	140	27	12	8	27,5	225



**FABRICACIÓN
24 horas**

SERIE SA - DOBLE EFECTO MAGNÉTICO CON AMORTIGUACIÓN REGULABLE																								
DIÁMETROS Y CARRERAS ESTÁNDAR																								
SADEOMA Ø	32	40	50	63	80	100	125																	
CARRERA	25	50	80	100	125	160	200	250	320	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000			

- Referencia: SADEOMA Ø - Carrera. • Precio de carrera intermedia = precio de carrera estándar superior.
- Vástago en inoxidable, diámetros y carreras superiores: Consultar. • Juntas y diseños especiales bajo pedido.
- Corte y montaje en talleres propios. Servicio inmediato.



SERIE SA (160-200) - DOBLE EFECTO MAGNÉTICO CON AMORTIGUACIÓN REGULABLE

DIÁMETROS Y CARRERAS ESTÁNDAR

SADEOMA Ø	160	200																			
CARRERA	25	50	80	100	125	160	200	250	320	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000

- Referencia: SADEOMA Ø - Carrera. • Precio de carrera intermedia = precio de carrera estándar superior.
- Vástago en acero inoxidable, diámetros y carreras superiores: Consultar. • Juntas y diseños especiales bajo pedido.



SERIE S6 - DOBLE EFECTO INOXIDABLE MAGNÉTICO CON AMORTIGUACIÓN REGULABLE

DIÁMETROS Y CARRERAS ESTÁNDAR

S6DEOMA Ø	32	40	50	63	80	100	125	160	200												
CARRERA	25	50	80	100	125	160	200	250	320	400	500	600	700	800	900	1000					

- Referencia: S6DEOMA Ø - Carrera. • Precio de carrera intermedia = precio de carrera estándar superior.
- Diámetros y carreras superiores: Consultar.

Accesorios y fijaciones ISO 15552



BRIDA RECTANGULAR

Ref.

FL2032S1S

FL2040S1S

FL2050S1S

FL2063S1S

FL2080S1S

FL2100S1S

FL2125S1S

FL2160S1S

FL2200S1S

FL2250S1S

FL2320S1S



CHARNELA INTERMEDIA

Ref.

CIA032S0S

CIA040S0S

CIA050S0S

CIA063S0S

CIA080S0S

CIA100S0S

CIA125S0S



TUERCA DE VÁSTAGO

Ref.

Rosca

DES10125S0S M10 x 1,25

DES12125S0S M12 x 1,25

DES16150S0S M16 x 1,5

DES20150S0S M20 x 1,5

DES27200S0S M27 x 2

DES36200S0S M36X2



CHARNELA HEMBRA

Ref.

CFE032A1S

CFE040A1S

CFE050A1S

CFE063A1S

CFE080A1S

CFE100A1S

CFE125A1S

CFE160A1S

CFE200A1S

CFE250A1S

CFE320A1S



PERNO

Ref.

PRI032S0S

PRI040S0S

PRI050S0S

PRI063S0S

PRI080S0S

PRI100S0S

PRI125S0S

PRI160S0S

PRI200S0S

PRI250S0S

PRI320S0S



HORQUILLA CON CLIP

Ref.

Rosca

FFC10125S0S M10 x 1,25

FFC12125S0S M12 x 1,25

FFC16150S0S M16 x 1,5

FFC20150S0S M20 x 1,5



HORQUILLA CON PERNO

Ref.

Rosca

FFP27200S0S M27 x 2

FFP36200S0S M36 x 2

FFP42200S0S M42 x 2

FFP48200S0S M48 x 2



CHARNELA MACHO

Ref.

CMA032A1S

CMA040A1S

CMA050A1S

CMA063A1S

CMA080A1S

CMA100A1S

CMA125A1S

CMA160A1S

CMA200A1S

CMA250A1S

CMA320A1S



PATA

Ref.

PDB032S1S

PDB040S1S

PDB050S1S

PDB063S1S

PDB080S1S

PDB100S1S

PDB125S1S

PDB160S1S

PDB200S1S



HORQUILLA CON RÓTULA

Ref.

Rosca

TSN10125S0S M10 x 1,25

TSN12125S0S M12 x 1,25

TSN16150S0S M16 x 1,5

TSN20150S0S M20 x 1,5

TSN27200S0S M27 x 2

TSN36200S0S M36 x 2



ARTICULACIÓN ESCUADRA

Ref.

ARQ032A0S

ARQ040A0S

ARQ050A0S

ARQ063A0S

ARQ080A0S

ARQ100A0S

ARQ125A0S

ARQ160A0S

ARQ200A0S

Accesorios ISO 15552 inoxidable



CHARNELA HEMBRA INOX.

Ref.

CFE032I1S

CFE040I1S

CFE050I1S

CFE063I1S

CFE080I1S

CFE100I1S

CFE125I1S

CFE160I1S

CFE200I1S



ARTICULACIÓN ESCUADRA INOX. AISI 316

Ref.

ARQ032I0S

ARQ040I0S

ARQ050I0S

ARQ063I0S

ARQ080I0S

ARQ100I0S

ARQ125I0S



CHARNELA MACHO INOX.

Ref.

CMA032I1S

CMA040I1S

CMA050I1S

CMA063I1S

CMA080I1S

CMA100I1S

CMA125I1S

CMA160I1S

CMA200I1S



PERNO INOX.

Ref.

PRI032I0S

PRI040I0S

PRI050I0S

PRI063I0S

PRI080I0S

PRI100I0S

PRI125I0S

PRI160I0S

PRI200I0S



CATÁLOGO
NORDAIR
PDF

Descarga aquí
nuestros
CATÁLOGOS
y TARIFAS
siempre
actualizadas.



CHARNELA INTER. INOX.

Ref.

CIR032I0S

CIR040I0S

CIR050I0S

CIR063I0S

CIR080I0S

CIR100I0S

CIR125I0S

CIR160I0S

CIR200I0S



PATA INOX.

Ref.

PDB032I1S

PDB040I1S

PDB050I1S

PDB063I1S

PDB080I1S

PDB100I1S

PDB125I1S



TUERCA DE VÁSTAGO INOX.

Ref.

Rosca

DES10125I0S M10 x 1,25

DES12125I0S M12 x 1,25

DES16150I0S M16 x 1,5

DES20150I0S M20 x 1,5

DES27200I0S M27 x 2



HORQUILLA INOX. CON PERNO

Ref.

Rosca

FFP10125I0S M10 x 1,25

FFP12125I0S M12 x 1,25

FFP16150I0S M16 x 1,5

FFP20150I0S M20 x 1,5

FFP27200I0S M27 x 2

Minicilindros ISO 6432



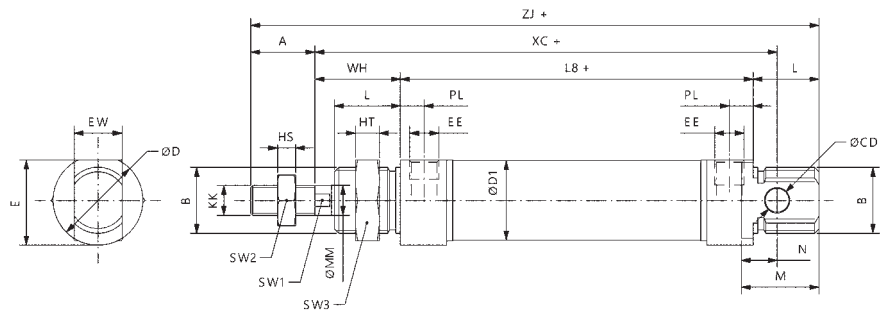
Materiales: Tubo de acero inoxidable AISI304, tapas de aluminio anodizado, vástago en acero inoxidable AISI303, pistón de latón, casquillo guía de bronce sinterizado y juntas de poliuretano.

Serie inoxidable: Tubo y tapas de acero inox. AISI304, vástago en acero inoxidable AISI316, casquillo guía de bronce sinterizado y juntas en poliuretano.

Temperatura: -35 °C ÷ +80 °C con aire seco.

Presión: 10 bar.

Fluidos: Aire comprimido con o sin lubricación.



Ø	B	KK	SW1	A	WH	ØMM	L	HS	HT	SW2	SW3	M	PL	EE	ØD1	L8	XC	ZJ	N	ØCD	EW	ØD	E
8	M12 x 1,25	M4 x 0,7	-	12	16	4	12	3,2	6	7	19	16	5	M5	9,27	46	64	86	6	4	8	16	15
10	M12 x 1,25	M4 x 0,7	-	12	16	4	12	3,2	6	7	19	16	5	M5	11,27	46	64	86	6	4	8	16	15
12	M16 x 1,5	M6 x 1	5	16	22	6	18	4	5	10	22	22	5	M5	13,27	48	75	104	9	6	12	19	18
16	M16 x 1,5	M6 x 1	5	16	22	6	18	4	5	10	22	20	4,5	M5	17,27	53	82	109	9	6	12	19	18
20	M22 x 1,5	M8 x 1,25	7	20	24	8	20	5	8	13	27	28	8	1/8 G	21,27	67	95	131	12	8	16	27	25,5
25	M22 x 1,5	M10 x 1,25	9	22	28	10	22	6	8	17	27	26	8	1/8 G	26,50	68	104	140	12	8	16	30	28,5



SERIE MA - DOBLE EFECTO MAGNÉTICO

DIÁMETROS Y CARRERAS ESTÁNDAR

MADEOMN Ø	8	10	12	16	20	25												
CARRERA	10	25	50	80	100	125	160	200	250	320	400	500	600	700	800	900	1000	

- Doble efecto magnético. • Versión estándar (stock habitual).
- Carreras intermedias y versiones especiales (bajo demanda).

Minicilindros ISO 6432



SERIE MA - DOBLE EFECTO MAGNÉTICO AMORTIGUADO

DIÁMETROS Y CARRERAS ESTÁNDAR

MADEOMA Ø	16	20	25														
CARRERA	25	50	80	100	125	160	200	250	320	400	500	600	700	800	800	1000	

- Doble efecto magnético amortiguado.
- Carreras intermedias y versiones especiales (bajo demanda).



SERIE MA - SIMPLE EFECTO MAGNÉTICO

DIÁMETROS Y CARRERAS ESTÁNDAR

MASAOMN Ø	8	10	12	16	20	25											
CARRERA	10	25	50														

- Simple efecto magnético.
- Carreras intermedias y versiones especiales (bajo demanda).



SERIE MI - DOBLE EFECTO INOXIDABLE MAGNÉTICO

DIÁMETROS Y CARRERAS ESTÁNDAR

MIDEOMN Ø	12	16	20	25													
CARRERA	10	25	50	80	100	125	160	200	250	320	400	500					

- Acero inoxidable.
- Carreras intermedias y versiones especiales (bajo demanda).



SERIE MI - DOBLE EFECTO INOXIDABLE MAGNÉTICO AMORTIGUACIÓN REGULABLE

DIÁMETROS Y CARRERAS ESTÁNDAR

MIDEOMA Ø	20	25															
CARRERA	10	25	50	80	100	125	160	200	250	320	400	500					

- Acero inoxidable.
- Carreras intermedias y versiones especiales (bajo demanda).

Accesorios y fijaciones ISO 6432



CHARNELA CON PERNO

Ref.

CF1008S0S

CF1012S0S

CF1020S0S



TUERCA DE VÁSTAGO

Ref.

Rosca

DES04070S0S

M4 X 0,7

DES06100S0S

M6 X 1

DES08125S0S

M8 x 1,25



HORQUILLA CON CLIP

Ref.

Rosca

FFC04070S0S

M4 X 0,7

FFC06100S0S

M6 X 1

FFC08125S0S

M8 x 1,25



PATA

Ref.

PD1008S0S

PD1012S0S

PD1020S0S



HORQUILLA CON RÓTULA

Ref.

Rosca

TSN04070S0S

M4 X 0,7

TSN06100S0S

M6 X 1

TSN08125S0S

M8 x 1,25



BRIDA

Ref.

FL1008S0S

FL1012S0S

FL1020S0S

Accesorios y fijaciones ISO 6432 inoxidable



CHARNELA INOX. CON PERNO

Ref.

CF1012I0S

CF1020I0S



TUERCA DE VÁSTAGO INOX.

Ref.

Rosca

DES06100I0S

M6 X 1

DES08125I0S

M8 x 1,25



HORQUILLA INOX. CON PERNO

Ref.

Rosca

FFP06100I0S

M6 X 1

FFP08125I0S

M8 X 1,25



PATA INOX.

Ref.

PD1012I0S

PD1020I0S



BRIDA INOX.

Ref.

FL1012I0S

FL1020I0S

Compactos ISO 21287

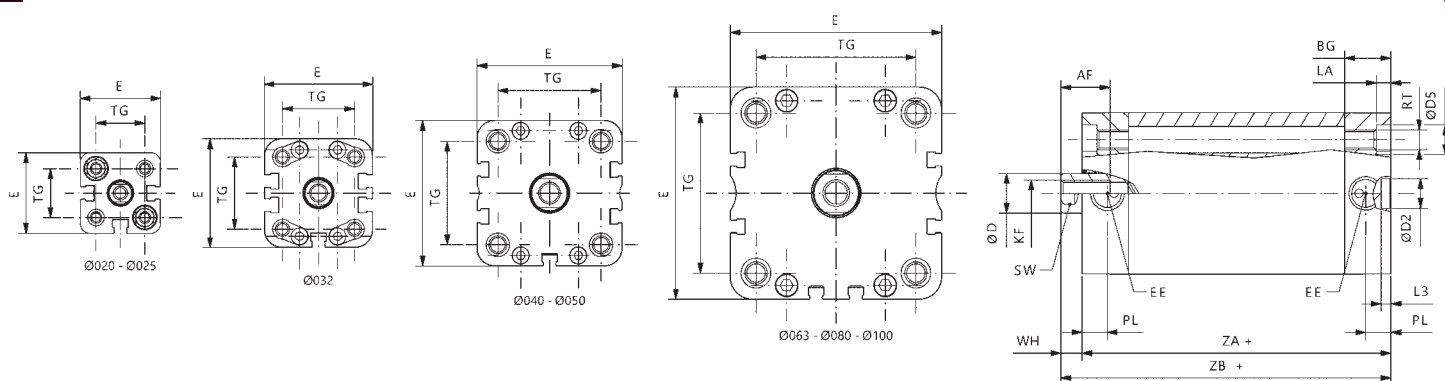


Materiales: Tubo y tapas de aluminio, vástago en acero inoxidable AISI303, casquillo guía en acero + PTFE y juntas en poliuretano y NBR.

Temperatura: -30 °C ÷ +80 °C con aire seco.

Presión: 10 bar.

Fluidos: Aire comprimido con o sin lubricación.



Ø	E	ØD2	RT	ØD5	KF	ØD	EE	PL	BG	TG	SW	L3	AF	WH	ZA	AM	KK	ZB	LA
20	36	9	M5	7,5	M6	10	M5	7,5	11,8	22	9	3	10	6	37	16	M8 x 1,25	43	4,5
25	40	9	M5	7,5	M6	10	M5	7,5	12,8	26	9	3	10	6	39	16	M8 x 1,25	45	4,5
32	49	9	M6	9	M8	12	1/8 G	7,5	14	32,5	10	3	12	7	44	19	M10 x 1,25	51	4,5
40	54,5	9	M6	9	M8	12	1/8 G	8	14,5	38	10	3	12	7	45	19	M10 x 1,25	52	5
50	65,5	12	M8	10,5	M10	16	1/8 G	8	14,5	46,5	13	4	16	8	45	22	M12 x 1,25	53	5
63	77	12	M8	10,5	M10	16	1/8 G	7,5	13,8	56,5	13	4	16	8	49	22	M12 x 1,25	57	5
80	95,5	12	M10	13,5	M12	20	1/8 G	8	15	72	17	4	20	10	54	28	M16 x 1,25	64	3
100	113,5	12	M10	13,5	M12	25	1/8 G	10,5	19,5	89	21	4	20	10	67	28	M16 x 1,25	77	3

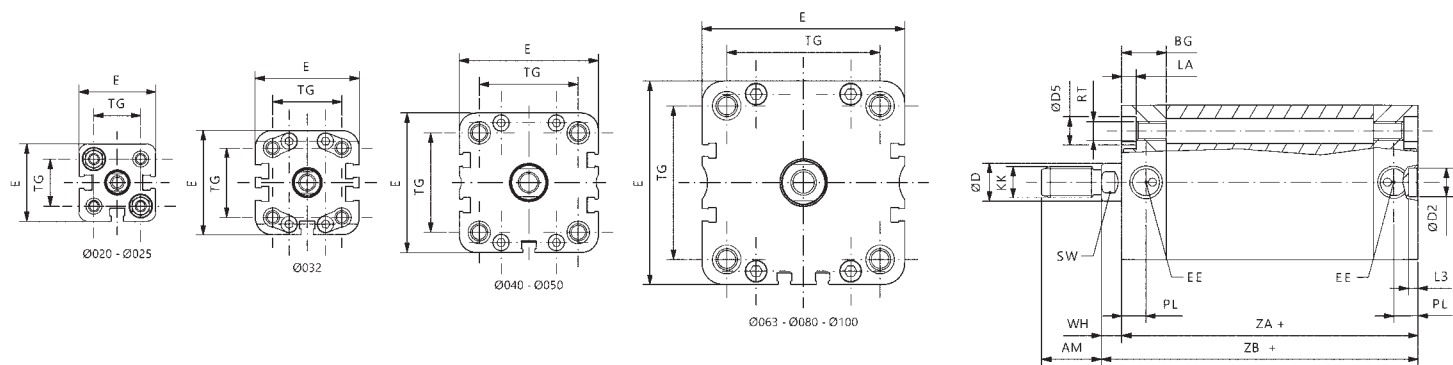


CA - DOBLE EFECTO MAGNÉTICO VÁSTAGO ROSCADO HEMBRA

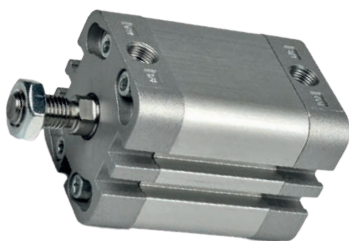
DIÁMETROS Y CARRERAS ESTÁNDAR

CADEOMF Ø	20	25	32	40	50	63	80	100													
CARRERA	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	75	80	90	100	125	160	200	250	300	350	400

Compactos ISO 21287



Ø	E	ØD2	RT	ØD5	KF	ØD	EE	PL	BG	TG	SW	L3	AF	WH	ZA	AM	KK	ZB	LA
20	36	9	M5	7,5	M6	10	M5	7,5	11,8	22	9	3	10	6	37	16	M8 x 1,25	43	4,5
25	40	9	M5	7,5	M6	10	M5	7,5	12,8	26	9	3	10	6	39	16	M8 x 1,25	45	4,5
32	49	9	M6	9	M8	12	1/8 G	7,5	14	32,5	10	3	12	7	44	19	M10 x 1,25	51	4,5
40	54,5	9	M6	9	M8	12	1/8 G	8	14,5	38	10	3	12	7	45	19	M10 x 1,25	52	5
50	65,5	12	M8	10,5	M10	16	1/8 G	8	14,5	46,5	13	4	16	8	45	22	M12 x 1,25	53	5
63	77	12	M8	10,5	M10	16	1/8 G	7,5	13,8	56,5	13	4	16	8	49	22	M12 x 1,25	57	5
80	95,5	12	M10	13,5	M12	20	1/8 G	8	15	72	17	4	20	10	54	28	M16 x 1,25	64	3
100	113,5	12	M10	13,5	M12	25	1/8 G	10,5	19,5	89	21	4	20	10	67	28	M16 x 1,25	77	3



CA - DOBLE EFECTO MAGNÉTICO VÁSTAGO ROSCADO MACHO

DIÁMETROS Y CARRERAS ESTÁNDAR

CADE0MM Ø	20	25	32	40	50	63	80	100													
CARRERA	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	75	80	90	100	125	160	200	250	300	350	400

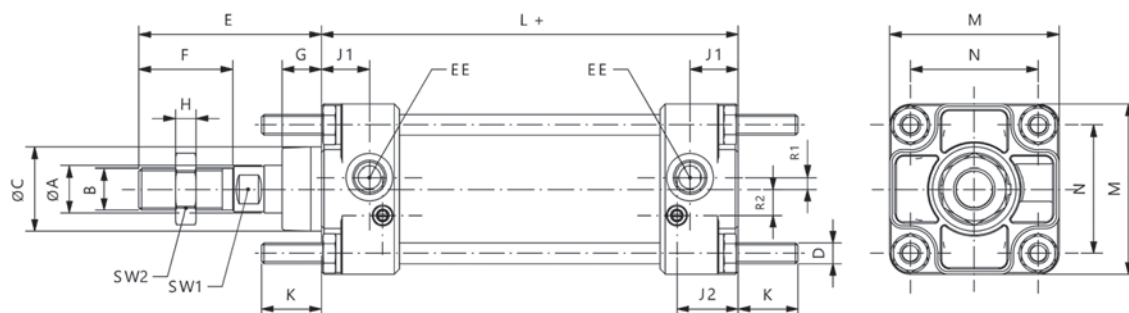


Materiales: Tubo y tapas de aluminio, vástago en acero cromado, casquillo guía de bronce sinterizado y juntas en poliuretano y NBR.

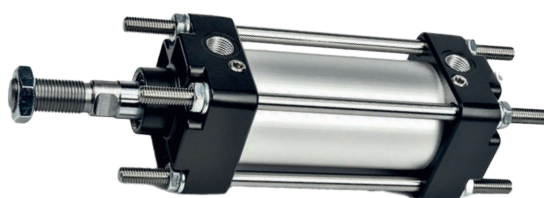
Temperatura: -30 °C ÷ +80 °C con aire seco.

Presión: 10 bar.

Fluidos: Aire comprimido con o sin lubricación.



Ø	ØA	B	ØC	E	F	G	L	SW1	SW2	H	D	K	EE	M	N	J1	J2	R1	R2
25	12	M10 x 1,5	25	45	20	15	80	8	17	6	M6	17	1/8 G	40	28	7	11	0,75	7,5
32	12	M10 x 1,5	25	45	20	15	80	8	17	6	M6	17	1/8 G	45	33	15	16,5	6	8
40	18	M16 x 1,5	32	70	36	15	110	13	24	8	M6	17	1/4 G	52	40	17,5	23	3	11
50	18	M16 x 1,5	32	70	36	15	110	13	24	8	M8	23	1/4 G	65	49	18,5	23,5	4,5	10
63	22	M20 x 1,5	45	85	46	20	125	17	30	9	M8	23	3/8 G	75	59	19	23	4,5	14
80	22	M20 x 1,5	45	85	46	20	125	17	30	9	M10	28	3/8 G	95	75	22	25	8	13
100	30	M27 x 2	55	110	63	20	145	22	41	12	M10	28	1/2 G	115	90	26	31	12	10
125	30	M27 x 2	55	110	63	20	145	22	41	12	M12	34	1/2 G	140	110	-	-	-	-
160	40	M36 x 2	65	135	85	25	180	32	55	14	M16	42	3/4 G	180	140	-	-	-	-
200	40	M36 x 2	65	135	85	25	180	32	55	14	M16	42	3/4 G	220	175	-	-	-	-



OA - DOBLE EFECTO MAGNÉTICO AMORTIGUADOR REGULABLE

DIÁMETROS Y CARRERAS ESTÁNDAR

OADEOMA Ø	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200								
CARRERA	25	50	80	100	125	160	200	250	320	400	500	600	700	800	900	1000		

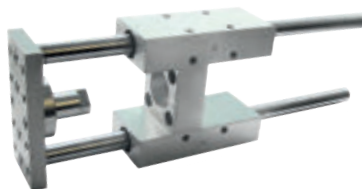
Unidades de guiado y bloqueo de vástago



CC3046 - COMPACTO GUIADO DOBLE EFECTO MAGNÉTICO

DIÁMETROS Y CARRERAS ESTÁNDAR

CC3046 Ø	16	20	25	32	40	50	63					
CARRERA	10	20	25	30	40	50	75	100	125	150	175	200



UGB - UNIDAD DE GUIADO

DIÁMETROS Y CARRERAS ESTÁNDAR

UGB06 Ø	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
CARRERA	50	100	160	200	250	300	400	500		

- Posibilidad de cojinete a bolas (consultar) Ref. UGS06Ø+CARRERA.
- Posibilidad de perfil «U» (consultar).
- Precio de carrera intermedia = Precio de carrera estándar superior.



VRLK1000 - BLOQUEOS DE VÁSTAGO

Ref.	Ø Cilindro
VRLK1000020	20
VRLK1000025	25
VRLK1000032	32
VRLK1000040	40
VRLK1000050	50
VRLK1000063	63
VRLK1000080	80
VRLK1000100	100
VRLK1000125	125

Detectores magnéticos y fijaciones



SENSOR REED			
Ref.	Tensión (V)	Rosca	(m)
SKR2C01200	5-130		2
SKR2C01500	5-130		5
SKR2C01M8	5-50	M8	0,3
SKR6C01200	5-230		2



SENSOR REED			
Ref.	Tensión (V)	Rosca	(m)
VSC2RDNOCB0	3 - 30		2,5
VSC2RDNOM80	3 - 30	M8	



SENSOR REED PNP			
Ref.	Tensión (V)	Rosca	(m)
VSC3RPNOCB0	3 - 30		2,5
VSC3RPNOM80	3 - 30	M8	



SENSOR MAGNETO-RESISTIVO			
Ref.	Tensión (V)	Rosca	(m)
SKH3C01200	3 - 30		2
SKH3C01M8	3 - 30	M8	0,3
SKH4C01M8	10 - 30	M8	0,3
SKH4C01200	10 - 30		2



SENSOR MAGNETO-RESISTIVO PNP			
Ref.	Tensión (V)	Rosca	(m)
VSC3MPNOCB0	3 - 30		2,5
VSC3MPNOM80	3 - 30	M8	



FIJACIONES DE SENSOR A CILINDROS REDONDOS	
Ref.	Ø Cilindro
VFSRD008000	8
VFSRD010000	10
VFSRD012000	12
VFSRD016000	16
VFSRD020000	20
VFSRD025000	25
VFSRD032000	32
VFSRD040000	40
VFSRD050000	50
VFSRD063000	63