

Cilindros perfil en aluminio Serie 61

Nueva versión

Simple y doble efecto, magnético, amortiguado
Versiones estándar y de baja fricción
Ø 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 mm



- » En conformidad con los estándares del ISO 15552 - DIN/ISO 6431 - VDMA 24562
- » Vástago en acero inoxidable rolado
- » Diseño pulido
- » Amortiguadores neumáticos regulables
- » Ejecuciones especiales

FRICCIÓN BAJA:

- » Fuerza de fricción reducida en mas de un 40%
- » Reducción del efecto (adherencia en deslizamiento)
- » Presión mínima de operación hasta 0,1 bar
- » Doble efecto con baja fricción en ambas direcciones

Los cilindros serie 61 han sido diseñados para cumplir con las dimensiones establecidas en los estándares del ISO 15552. Sobre el perfil de aluminio existen dos cavidades, disponibles en tres lados del perfil, donde es posible montar directamente el sensor de proximidad para la detección de la posición del pistón. Esta cavidad se puede cubrir con un perfil.

Esta serie es dotada de amortiguadores de carrera regulables. Adicionalmente estos cilindros están fabricados con amortiguadores mecánicos, con la finalidad de reducir el impacto del émbolo al final de su carrera.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Tipo de construcción	con tirantes (en el interior del perfil)
Funcionamiento	doble efecto, simple efecto, tandem. Versión de baja fricción: sólo doble efecto
Materiales	estándar = tapa-final en AL, vástago en acero inoxidable AISI 420B rolado, tubo de AL anodizado; tuercas y tirantes en acero zincado, sellos PU; fricción baja = materiales estándar con sellos del pistón en NBR y sellos del vástago en NBR (sellos del vástago en FKM a petición)
Tipo de fijación	con tirantes, brida anterior brida posterior, patas, charnela intermedia, charnela anterior y posterior, charnela combinada, charnela basculante
Carreras min - max	10 ÷ 2500 mm
Temperatura de trabajo	0°C ÷ 80°C (con aire seco - 20°C)
Presión de trabajo	1 ÷ 10 bar (versiones estándar) - 0,1 ÷ 10 bar (version de baja fricción)
Velocidad	10 ÷ 1000 mm/seg, sin carga (versiones estándar) - 5 ÷ 1000 mm/seg, sin carga (version de baja fricción)
Fluido	aire filtrado, sin lubricación. Para versiones estándar únicamente: si es usado aire lubricado, es recomendado usar aceite ISOVG32. Una vez aplicado la lubricación nunca deberá ser interrumpida.

TABLA CARRERAS STANDARD PARA CILINDROS SERIE 61

■ = Simple efecto (version estándar) ✕ = Doble efecto (versiones estándar y baja fricción)

Otras carreras arriba de 2500 mm pueden estar disponibles bajo petición.

CARRERAS STANDARD

Ø	25	50	75	80	100	125	150	160	200	250	300	320	400	500
32	■ ✕	■ ✕	■ ✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕
40	■ ✕	■ ✕	■ ✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕
50	■ ✕	■ ✕	■ ✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕
63	■ ✕	■ ✕	■ ✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕
80	■ ✕	■ ✕	■ ✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕
100		■ ✕	■ ✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕
125		✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕

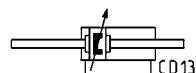
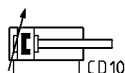
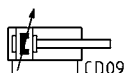
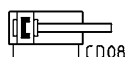
EJEMPLO DE CODIFICACIÓN

61	M	2	P	050	A	0200	
----	---	---	---	-----	---	------	--

61	SERIE
M	VERSIÓN: M = estándar, magnético - L = baja fricción
2	FUNCIONAMIENTO: 1 = simple efecto, resorte frontal (ø32 + ø100) 2 = doble efecto, amortiguación anterior y posterior 3 = doble efecto, sin amortiguación 4 = doble efecto, amortiguación posterior 5 = doble efecto, amortiguación anterior 6 = doble efecto, vástago pasante, amortiguación anterior y posterior 7 = simple efecto, vástago pasante SÍMBOLOS NEUMÁTICOS CD08 CD09 CD08 CD10 CD11 CD13 CS11
P	MATERIALES P = ver la tabla CARACTERÍSTICAS GENERALES en la página 1/1.25.01 R = tuercas de acero AISI 303 - tirantes de acero inoxidable AISI 420B (otros materiales: ver tabla en la pág. 1/1.25.01) C = vástago de acero inoxidable AISI 303 rolado - dado vástago de acero inoxidable AISI 420B U = vástago inox AISI 303 rolado - dado vástago inox AISI 304 - tirantes inox AISI 420B - dados tirantes inox AISI 303 W = vástago inox AISI 304 rolado - dado vástago inox AISI 304 - tirantes inox AISI 420B - dados tirantes inox AISI 303
050	DIÁMETRO: 032 = 32 mm - 040 = 40 mm - 050 = 50 mm - 063 = 63 mm - 080 = 80 mm - 100 = 100 mm - 125 = 125 mm
A	CONSTRUCCIÓN: A = estándar con tuerca para vástago - RL = cilindro con bloqueo vástago
0200	CARRERA (ver tabla) = estándar V = junta vástago FKM N = tandem R = sellos vástago NBR W = todos los sellos FKM + 130°C C = barnizado PU Color Gris** L = la versión con baja fricción sin sellos (únicamente suministrada la trasera) ** (_ _ _) = vástago más largo de _ _ _ mm * Para la versión C, disponible bajo pedido, se ruega contacten nuestros técnicos. ** La posibilidad de quitar el sello del vástago reduce aún más la fuerza de fricción en aplicaciones en empuje.

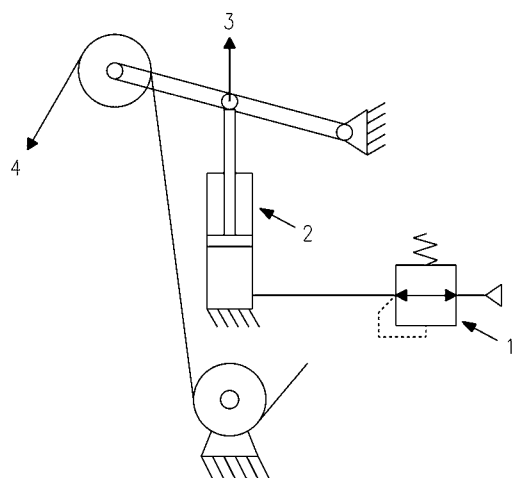
NB: todos los cilindros doble efecto están también disponibles en versiones de baja fricción.

SÍMBOLOS NEUMÁTICOS



Cilindros Serie 61 de baja fricción – EJEMPLOS DE APLICACIÓN

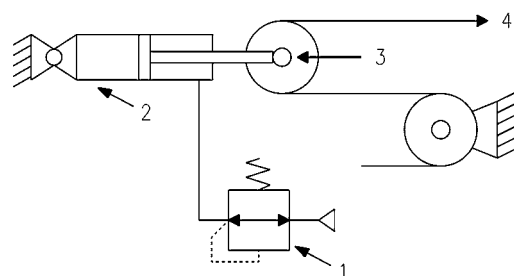
Novedad



CILINDRO DE EMPUJE

NOTAS DEL DIBUJO:

1. Regulador de presión de precisión o regulador electro-neumático
2. Cilindro de baja fricción
3. Fuerza de la dirección
4. Banda



CILINDROS EN TRACCIÓN

Nota: para poder alcanzar el máximo rendimiento, se recomienda conectar el regulador de presión de precisión o un regulador electro-neumático con el cilindro de baja fricción, como se muestra en el dibujo.

ACCESORIOS DISPONIBLES PARA LA SERIE 61



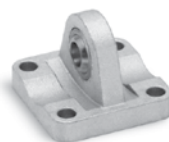
Horquilla + rótula para vástago Mod. GY



Tuerca para vástago Mod. U



Perno Mod. S



Amarre con charnela y rótula Mod. R



Conjunto compensador Mod. GKF



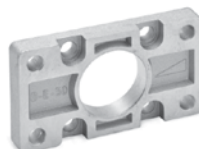
Horquilla esférica para vástago Mod. GA



Amarre + charnela macho 90° Mod. ZC



Combinación de accesorios Mod. C+L+S



Amarre con brida ant. y post. Mod. D-E



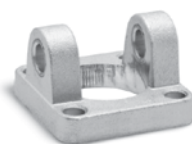
Accesorio autoalineable Mod. GK



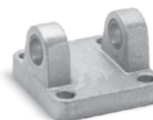
Amarre + charnela intermedia Mod. F



Amarre con patas Mod. B



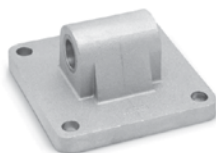
Amarre + charn. hembra ant. Mod. H y C-H



Amarre + charn. hembra post. Mod. C y CH



Horquilla para vástago Mod. G



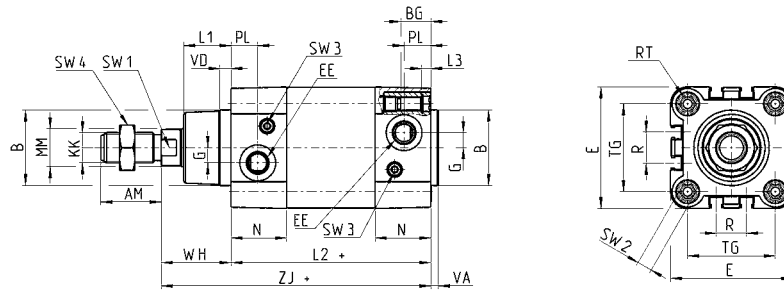
Amarre + charnela macho post. Mod. L



Todos los accesorios se proveen por separado al cilindro, hecho excepción de los dados Mod. U.

Cilindros Serie 61

NOTA : En simple efecto las cuotas ZJ y L2 se incrementarán en 25 mm.



+ = sumar la carrera

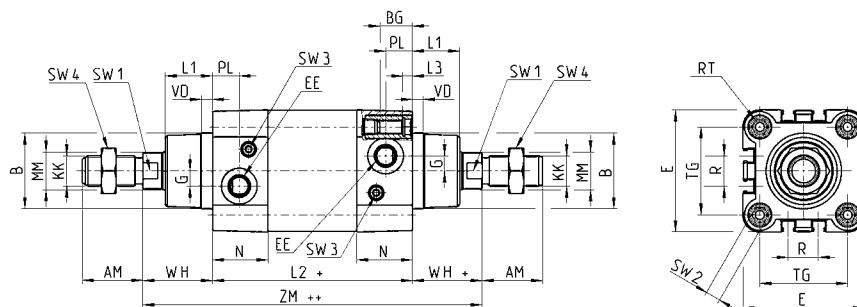
DIMENSIONES

Ø	AM	B	BG	E	EE	G	KK	L1	L2+	L3	MM	N	PL	R	RT	SW1	SW2	SW3	SW4	TG	VA	VD	WH	ZJ+	Carrera de amortizo delantero/trasero
32	22	30	16	46	G1/8	5	M10x1,25	18	94	5	12	26	14	13	M6	10	6	2	17	32,5	4	5	26	120	17 / 12
40	24	35	16	55	G1/4	5	M12x1,25	21	105	5	16	29	15	13,5	M6	13	6	2	19	38	4	5	30	135	20 / 17
50	32	40	16	64,5	G1/4	8	M16x1,5	25	106	5	20	29,5	15	16	M8	17	8	3	24	46,5	4	6	37	143	15 / 14
63	32	45	16	75	G3/8	8	M16x1,5	26	121	5	20	36,5	21	28	M8	17	8	3	24	56,5	4	6	37	158	17 / 16
80	40	45	19	93	G3/8	8	M20x1,5	30	128	0	25	36	21	30	M10	22	10	5	30	72	4	7	46	174	20 / 20
100	40	55	19,5	110	G1/2	8	M20x1,5	35	138	0	25	38,5	23	40	M10	22	10	5	30	89	4	7	51	189	21 / 19
125	54	60	23	135	G1/2	10,5	M27x2	42	160	0	32	43	23,5	50	M12	27	12	4	41	110	6	8	65	225	26 / 25

Cilindros Serie 61

Vástago pasante.

NOTA : En simple efecto las cuotas ZM y L2 se incrementarán en 25 mm.



+ = sumar la carrera
++ = sumar la carrera dos veces

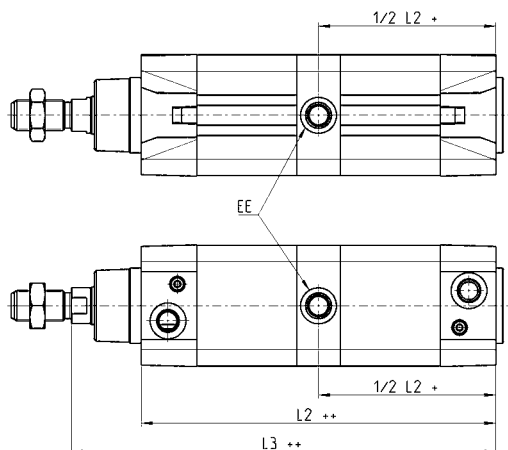
DIMENSIONES

Ø	AM	B	BG	E	EE	G	KK	L1	L2+	L3	MM	N	PL	R	RT	SW1	SW2	SW3	SW4	TG	VD	WH	ZM++	Carrera de amortizo delantero/trasero
32	22	30	16	46	G1/8	5	M10x1,25	18	94	5	12	26	14	13	M6	10	6	2	17	32,5	5	26	146	17 / 12
40	24	35	16	55	G1/4	5	M12x1,25	21	105	5	16	29	15	13,5	M6	13	6	2	19	38	5	30	165	20 / 17
50	32	40	16	64,5	G1/4	8	M16x1,5	25	106	5	20	29,5	15	16	M8	17	8	3	24	46,5	6	37	180	15 / 14
63	32	45	16	75	G3/8	8	M16x1,5	26	121	5	20	36,5	21	28	M8	17	8	3	24	56,5	6	37	195	17 / 16
80	40	45	19	93	G3/8	8	M20x1,5	30	128	0	25	36	21	30	M10	22	10	5	30	72	7	46	220	20 / 20
100	40	55	19,5	110	G1/2	8	M20x1,5	35	138	0	25	38,5	23	40	M10	22	10	5	30	89	7	51	240	21 / 19
125	54	60	23	135	G1/2	10,5	M27x2	42	160	0	32	43	23,5	50	M12	27	12	4	41	110	8	65	290	26 / 25

Cilindros Serie 61 - Versión tandem



+ = sumar la carrera
++ = sumar la carrera dos veces



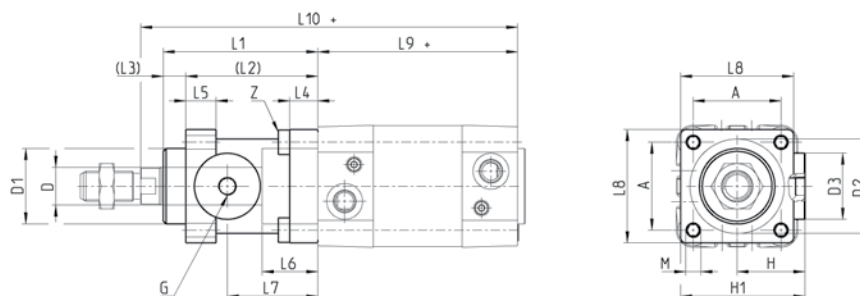
DIMENSIONES

Ø	EE	L2+	L3+
32	G1/8	172,5	197,5
40	G1/4	191,5	221,5
50	G1/4	188	225
63	G3/8	204	241
80	G3/8	225,5	271,5
100	G1/2	231	282
125	G1/2	264	329

Cilindros Serie 61 - Versión con bloqueo vástago



+ = sumar la carrera



DIMENSIONES

Ø	øD	øD1	øD2	øD3	A	G	H	H1	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9+	L10+	M	Z
32	12	30,5	35	25	32,5	M5	25,5	46,5	58	48	10	8	13	20,5	34	45	94	160	M6	M6x20
40	16	35	40	28	38	G1/8	30	53	65	55	10	8	13	22,5	38	50	105	178	M6	M6x20
50	20	40	50	35	46,5	G1/8	36	64	82	70	12	15	16	29,5	48	60	106	200	M8	M6x20
63	20	45	60	38	56,5	G1/8	40	75	82	70	12	15	16	29,5	49,5	70	121	215	M8	M8x30
80	25	45	80	48	72	G1/8	50	95	110	90	20	18	20	35	61	90	128	254	M10	M10x35
100	25	55	100	58	89	G1/8	58	110,5	115	100	15	18	20	39	69	105	138	269	M10	M10x35
125	32	60	130	65	110	G1/8	80	150	167	122	45	22	30	51	86,5	140	160	350	M12	M12x40

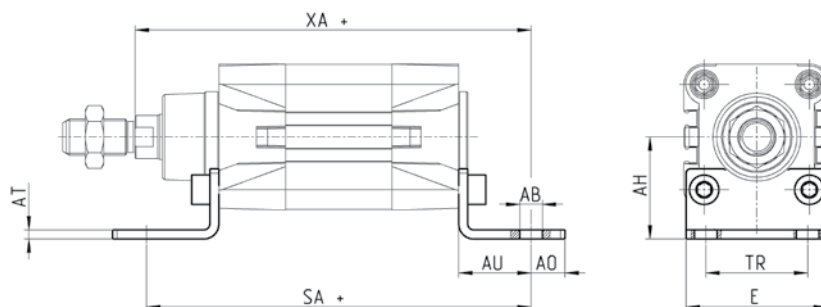
Amarre con patas Mod. B

Material: acero zincado.



El suministro incluye:
N° 2 patas
N° 4 tornillos

+ = sumar la carrera

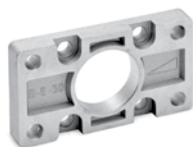


DIMENSIONES

Mod.	Ø	AT	SA+	XA+	TR	E	AB	AH	AO	AU
B-41-32	32	4	142	144	32	45	7	32	11	24
B-41-40	40	4	161	163	36	53,5	10	36	15	28
B-41-50	50	4	170	175	45	62,5	10	45	15	32
B-41-63	63	5	185	190	50	73	10	50	15	32
B-41-80	80	6	210	216	63	92	12	63	20	41
B-41-100	100	6	220	230	75	108,5	14,5	71	25	41
B-41-125	125	7	250	270	90	132	16,5	90	25	45

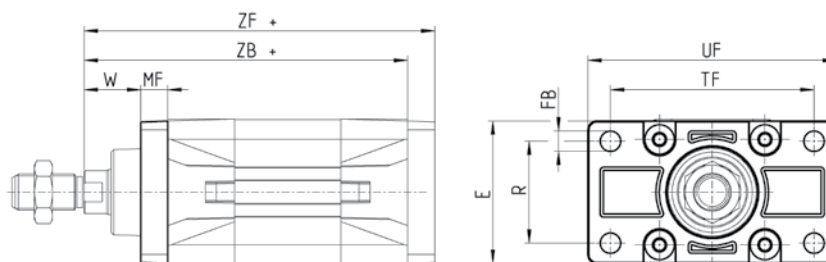
Amarre con brida ant. y post. Mod. D-E

Material: aluminio.



El suministro incluye:
N° 1 brida
N° 4 tornillos

+ = sumar la carrera

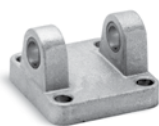


DIMENSIONES

Mod.	Ø	W	MF	ZB+	TF	R	UF	E	FB	ZF+	Fuerza de apriete
D-E-41-32	32	16	10	120	64	32	86	45	7	130	6 Nm
D-E-41-40	40	20	10	135	72	36	88	52	9	145	6 Nm
D-E-41-50	50	25	12	143	90	45	110	63	9	155	13 Nm
D-E-41-63	63	25	12	158	100	50	116	73	9	170	13 Nm
D-E-41-80	80	30	16	174	126	63	148	95	12	190	19 Nm
D-E-41-100	100	35	16	189	150	75	176	115	14	205	22 Nm
D-E-41-125	125	45	20	225	180	90	224	135	16	245	26 Nm

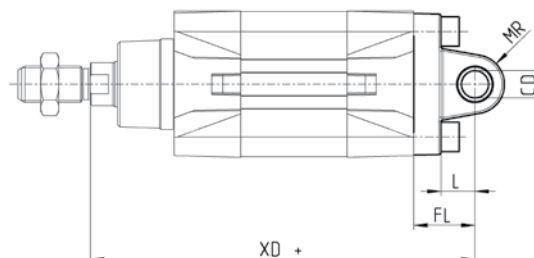
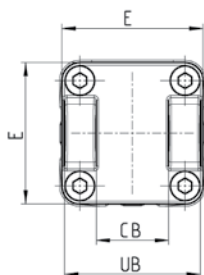
Amarre con charnela hembra post. Mod. C y CH

Material: aluminio.



El suministro incluye:
N° 1 charnela hembra
N° 4 tornillos

+ = sumar la carrera

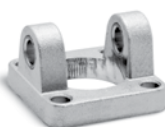


DIMENSIONES

Mod.	Ø	CD	L	FL	XD+	MR	E	CB	UB	Fuerza de priete
C-41-32	32	10	12	22	142	10	45	26	45	6 Nm
C-41-40	40	12	15	25	160	13	52	28	52	6 Nm
C-41-50	50	12	15	27	170	13	63	32	60	13 Nm
C-H-41-63	63	16	20	32	190	15	73	40	70	13 Nm
C-H-41-80	80	16	24	36	210	15	95	50	90	19 Nm
C-H-41-100	100	20	29	41	230	18	115	60	110	26 Nm
C-H-41-125	125	25	30	50	275	25	135	70	130	26 Nm

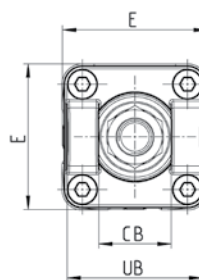
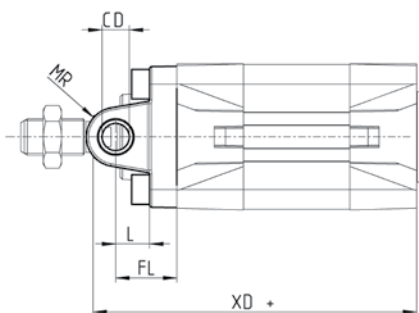
Amarre con charnela hembra ant. Mod. H y C-H

Material: aluminio.



El suministro incluye:
N° 1 charnela hembra
N° 4 tornillos

+ = sumar la carrera



DIMENSIONES

Mod.	Ø	CB	UB	E	XD	FL	L	CD	MR
H-41-32	32	26	45	45	120	22	12	10	10
H-41-40	40	28	52	52	135	25	15	12	13
H-41-50	50	32	60	63	143	27	15	12	13
H-60-63	63	40	70	73	158	32	20	16	15
C-H-41-80	80	50	90	95	174	36	24	16	15
C-H-41-100	100	60	110	115	189	41	29	20	18
C-H-41-125	125	70	130	135	225	50	30	25	25

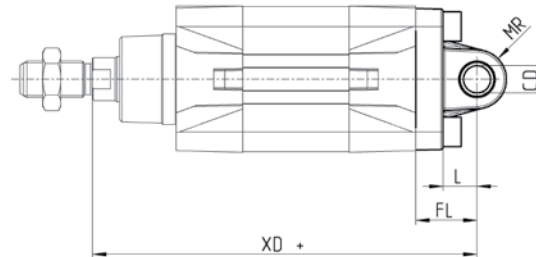
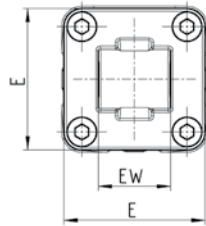
Amarre con charnela macho post. Mod. L

Material: aluminio.



El suministro incluye:
N° 1 charnela macho
N° 4 tornillos

+ = sumar la carrera



DIMENSIONES

Mod.	Ø	CD	L	FL	XD+	MR	E	EW	Fuerza de priete
L-41-32	32	10	12	22	142	9	45	26	6 Nm
L-41-40	40	12	15	25	160	13	52	28	6 Nm
L-41-50	50	12	15	27	170	13	63	32	13 Nm
L-41-63	63	16	20	32	190	15	73	40	13 Nm
L-41-80	80	16	24	36	210	15	95	50	19 Nm
L-41-100	100	20	29	41	230	18	115	60	22 Nm
L-41-125	125	25	30	50	275	25	135	70	26 Nm

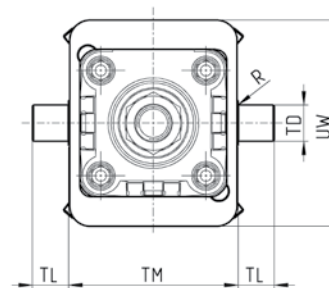
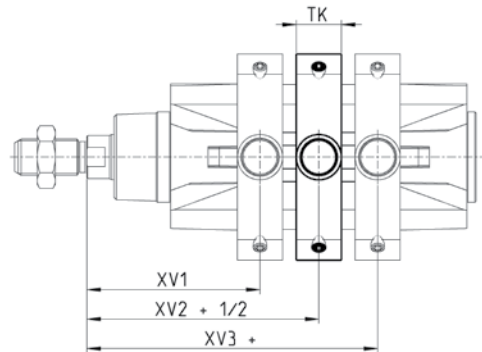
Amarre con charnela intermedia Mod. F

Material: acero zincado.



El suministro incluye:
N° 1 charnela intermedia
N° 4 prisioneros
N° 4 elementos de fijación

+ = sumar la carrera

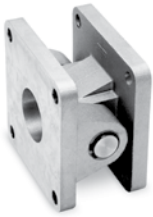


DIMENSIONES

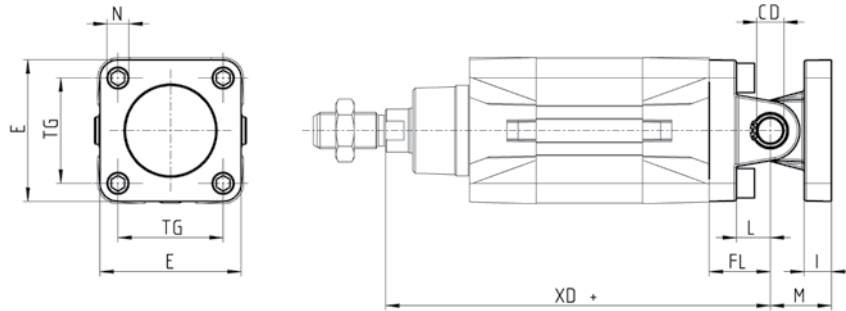
Mod.	Ø	XV1	XV2	XV3	TM	TK	TD	TL	UW	R
F-61-32	32	61	73	85	50	18	12	12	65	0,1
F-61-40	40	69	82,5	96	63	20	16	16	75	0,15
F-61-50	50	76,5	90	103,5	75	20	16	16	91	0,15
F-61-63	63	86	97,5	109	90	25	20	20	94	0,15
F-61-80	80	94,5	110	125,5	110	25	20	20	130	0,15
F-61-100	100	104,5	120	135,5	132	30	25	25	145	0,2
F-61-125	125	123	145	167	160	30	25	25	155	0,2

Combinación de accesorios Mod. C+L+S

Material: aluminio.



+ = sumar la carrera



DIMENSIONES

Mod.	Ø	ØCD	L	FL	XD+	TG	E	I	M	ØN	Fuerza de priete
C+L+S	32	10	12	22	142	32,5	45	10	22	6,5	6 Nm
C+L+S	40	12	15	25	160	38	52	10	25	6,5	6 Nm
C+L+S	50	12	15	27	170	46,5	63	13	27	9	13 Nm
C+L+S	63	16	20	32	190	56,5	73	15	32	9	13 Nm
C+L+S	80	16	24	36	210	72	95	15	36	11	19 Nm
C+L+S	100	20	29	41	230	89	115	18	41	11	26 Nm
C+L+S	125	25	30	50	275	110	135	25	50	13	26 Nm

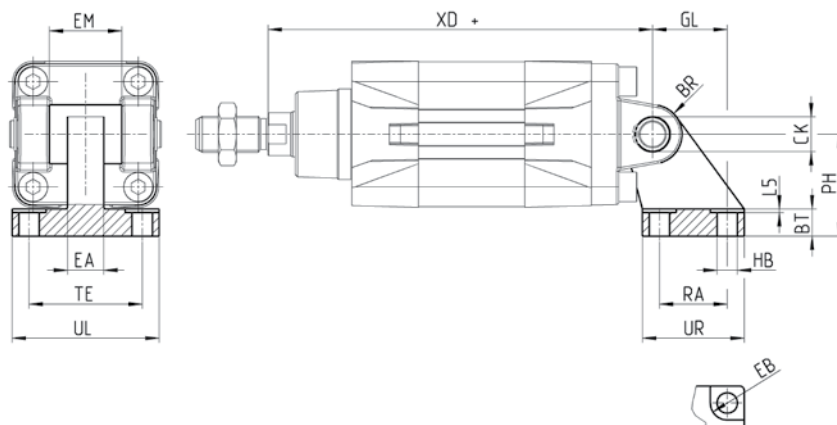
Amarre con charnela macho 90° Mod. ZC

CETOP RP 107P.

Material: aluminio.

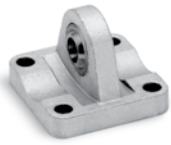
El suministro incluye:
N° 1 soporte

+ = sumar la carrera



DIMENSIONES

Mod.	Ø	EB	CK	HB	XD+	TE	UL	EA	GL	L5	RA	EM	UR	PH	BT	BR
ZC-32	32	11	10	6,6	142	38	51	10	21	1,6	18	26	31	32	8	10
ZC-40	40	11	12	6,6	160	41	54	15	24	1,6	22	28	35	36	10	11
ZC-50	50	15	12	9	170	50	65	16	33	1,6	30	32	45	45	12	13
ZC-63	63	15	16	9	190	52	67	16	37	1,6	35	40	50	50	14	15
ZC-80	80	18	16	11	210	66	86	20	47	2,5	40	50	60	63	14	15
ZC-100	100	18	20	11	230	76	96	20	55	2,5	50	60	70	71	17	19
ZC-125	125	20	25	14	275	94	124	30	70	3,2	60	70	90	90	20	22,5

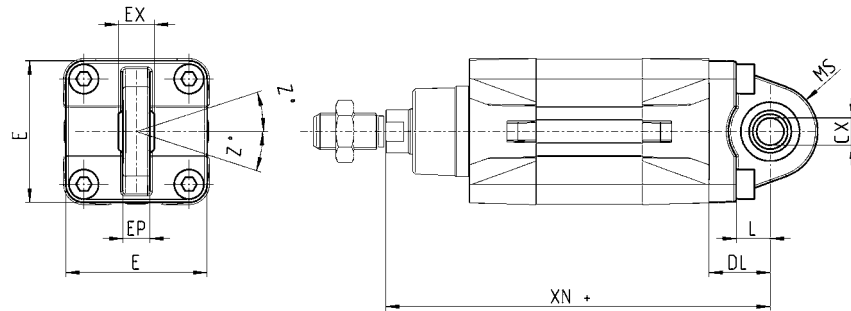


El suministro incluye:
N° 1 charnela suelta
N° 4 tornillos

+ = sumar la carrera

Amarre con charnela y rótula Mod. R*

Material: aluminio.
Amarre no según normas.



DIMENSIONES

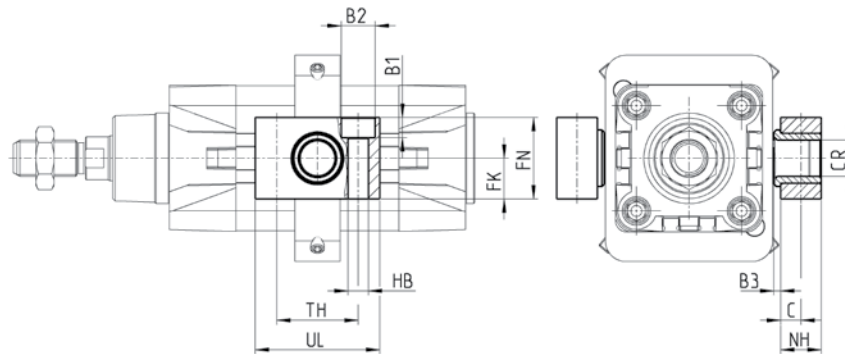
Mod.	Ø	CX	L	DL	XN+	MS	E	EX	EP	Z	Fuerza de priete
R-41-32	32	10	12	22	142	16	45	14	10,5	4	6 Nm
R-41-40	40	12	15	25	160	20	52	16	12	4	6 Nm
R-41-50	50	12	15	27	170	20	63	16	12	4	13 Nm
R-41-63	63	16	20	32	190	24	73	21	15	4	13 Nm
R-41-80	80	16	24	36	210	24	95	21	15	4	19 Nm
R-41-100	100	20	29	41	230	30	115	25	18	4	22 Nm
R-41-125	125	30	30	50	275	40	140	37	25	4	26 Nm



El suministro incluye:
N° 2 soportes

Soporte para charnela int. Mod. BF

Material: aluminio.

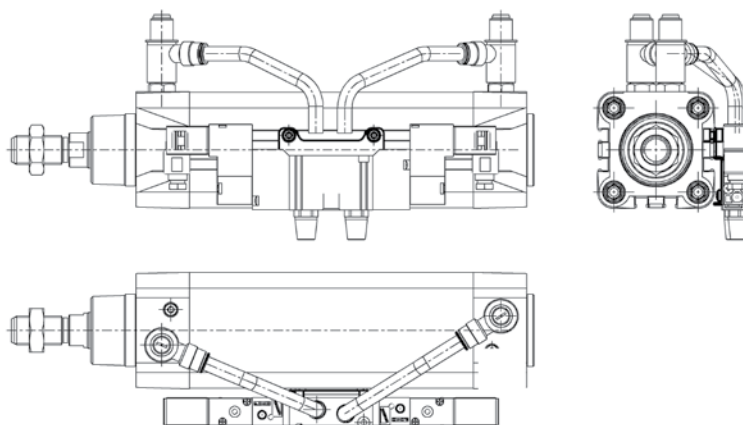


DIMENSIONES

Mod.	Ø	CR	NH	C	B3	TH	UL	FK	FN	B1	B2	HB
BF-32	32	12	15	7,5	3	32	46	15	30	6,8	11	6,6
BF-40-50	40 - 50	16	18	9	3	36	55	18	36	9	15	9
BF-63-80	63 - 80	20	20	10	3	42	65	20	40	11	18	11
BF-100-125	100 - 125	25	25	12,5	3,5	50	75	25	50	13	20	14

Accesorio para conectar las válvulas en el cilindro

Las losas de la conexión, MOD. PCV permiten para conectar las válvulas o el elettrovalvole directamente en el cilindro, siendo formado por lo tanto una unidad compacta para aplicarse.



DIMENSIONES

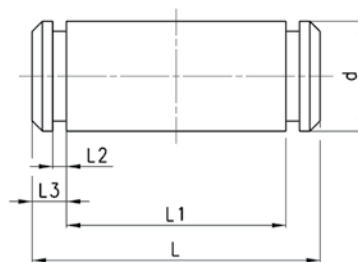
Mod.

PCV-61-K3	para fijar válvula-electroválvula Serie 3
PCV-61-K4	para fijar válvula-electroválvula Serie 4 G1/4
PCV-62-KEN	para fijar válvula-electroválvula Serie EN
PCV-61-K8	para fijar válvula-electroválvula Serie 4 G1/8

Perno Mod. S



El suministro incluye:
N° 1 perno (acero inox 303)
N° 2 Seeger (acero)



DIMENSIONES

Mod.	Ø	d	L	L1	L2	L3
S-32	32	10	52	46	1,1	3
S-40	40	12	59	53	1,1	3
S-50	50	12	67	61	1,1	3
S-63	63	16	77	71	1,1	3
S-80	80	16	97	91	1,1	3
S-100	100	20	121	111	1,3	5
S-125	125	25	140,5	132	1,3	4,25

Horquilla esférica para vástago Mod. GA...

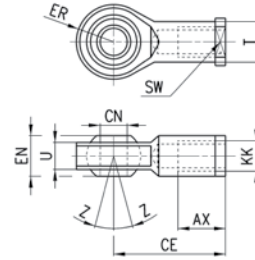
ISO 8139.

Material: acero zincado.



DIMENSIONES

Mod.	øCN	U	EN	ER	AX	CE	KK	T	Z	SW
GA-32	10	10,5	14	14	20	43	M10X1,25	15	6,5	17
GA-40	12	12	16	16	22	50	M12X1,25	17,5	6,5	19
GA-50-63	16	15	21	21	28	64	M16X1,5	22	7,5	22
GA-80-100	20	18	25	25	33	77	M20x1,5	27,5	7	30
GA-41-125	30	25	37	37	51	110	M27x2	40	7,5	41



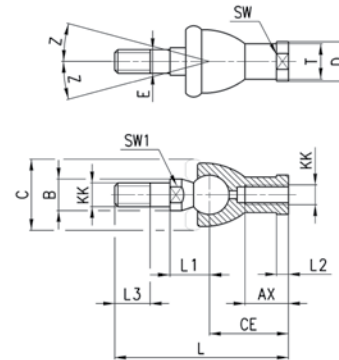
Horquilla con rótula para vástago Mod. GY...

Material: zama y acero zincado.



DIMENSIONES

Mod.	Ø	KK	L	CE	L2	AX	SW	SW1	L1	L3	øT	øD	E	øB	øC	Z
GY-32	32	M10X1,25	74	35	6,5	18	17	11	19,5	15	15	19	10	14	28	15
GY-40	40	M12X1,25	84	40	6,5	20	19	17	21	17	17,5	22	12	19	32	15
GY-50-63	50-63	M16X1,5	112	50	8	27	22	23	27,5	23	22	27	16	22	40	11
GY-80-100	80-100	M20x1,5	133	63	10	38	30	24	31,5	25	27,5	34	20	27	45	7,5



Perno Mod. G...

El suministro incluye:

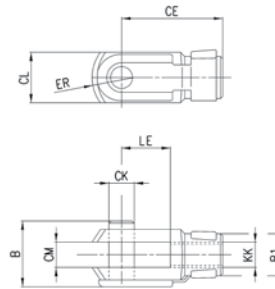
N° 1 perno (acero inox 303)

N° 2 Seeger (acero)



DIMENSIONES

Mod.	øCK	LE	CM	CL	ER	CE	KK	B	B1
G-25-32	10	20	10	20	12	40	M10 X 1,25	26	18
G-40	12	24	12	24	14	48	M12 X 1,25	32	20
G-50-63	16	32	16	32	19	64	M16 X 1,5	40	26
G-80-100	20	40	20	40	25	80	M20 X 1,5	48	34
G-41-125	30	55	30	55	38	110	M27 X 2	74	48



Tuerca para vástago Mod. U...

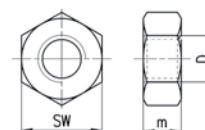
UNI EN ISO 4035.

Material: acero zincado.



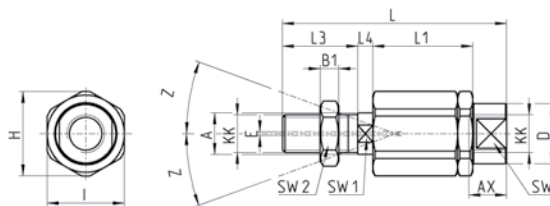
DIMENSIONES

Mod.	D	m	SW
U-25-32	M10X1,25	6	17
U-40	M12X1,25	7	19
U-50-63	M16X1,5	8	24
U-80-100	M20x1,5	9	30
U-41-125	M27x2	12	41



Accesorio autoalineable Mod. GK

Material: acero zincado.

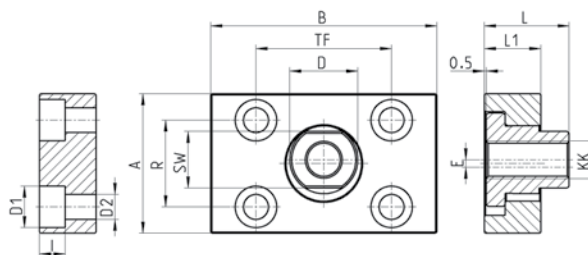
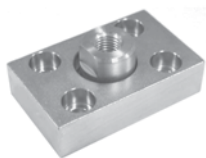


DIMENSIONES

Mod.	Ø	KK	L	L1	L3	L4	A	D	H	I	SW	SW1	SW2	B1	AX	Z	E
GK-25-32	25-32	M10x1,25	71,5	35	20	7,5	14	22	32	30	19	12	17	5	22	4	2
GK-40	40	M12x1,25	75,5	35	24	7,5	14	22	32	30	19	12	19	6	22	4	2
GK-50-63	50-63	M16x1,5	104	53	32	10	22	32	45	41	27	20	24	8	30	3	2
GK-80-100	80-100	M20x1,5	119	53	40	10	22	32	45	41	27	20	30	10	37	3	2

Conjunto compensador Mod. GKF

Material: acero zincado.



DIMENSIONES

Mod.	Ø	KK	A	B	R	TF	L	L1	I	Ø D	Ø D1	Ø D2	SW	E
GKF-25-32	32	M10x1,25	37	60	23	36	22,5	15	6,8	18	11	6,6	15	2
GKF-40	40	M12x1,25	56	60	38	42	22,5	15	9	20	15	9	15	2,5
GKF-50-63	50-63	M16x1,5	80	80	58	58	26,5	15	10,5	25	18	11	22	2,5
GKF-80-100	80-100	M20x1,5	90	90	65	65	32,5	20	13	30,5	20	14	27	2,5
GKF-125	125	M27x2	90	90	65	65	35,5	20	13	40	20	14	36	4