



Cilindro Neumático Normalizado ISO-6432 / CETOP RP 52 P



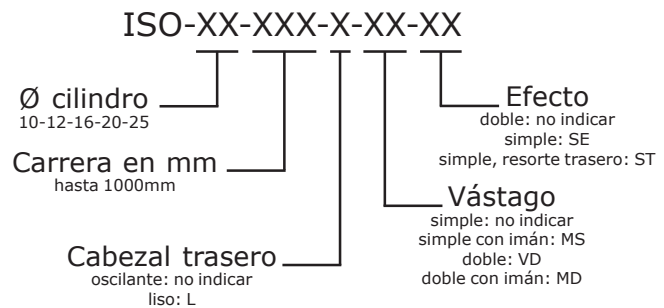
Cilindro neumático normalizado bajo normas ISO-6432 / CETOP RP 52 P.
 Cabezales y pistón de aluminio. Camisa de latón. Vástago de acero SAE-1045 calibrado y pulido con protección de cromo duro. Buje de bronce autolubricado. Guarniciones de NBR. Topes de fin de carrera de alta resistencia a la compresión con dureza 95° Shore. Incluye tuercas de fijación y de vástago. Imán flexible opcional. Presión de trabajo: 1 a 10 bar. Temperatura de trabajo: -20 a 60°C. Fluido: aire comprimido, filtrado y lubricado. Alternativas: vástago inoxidable y guarniciones para alta temperatura.

Cilindros estándar

Cabezal trasero oscilante, vástago simple, doble efecto.

Ø cilindro (mm)	Carrera (mm)							
	010	025	050	080	100	125	160	200
10								
12	x	x	x	x				
16	x	x	x	x	x			
20	x	x	x	x	x			
25	x	x	x	x	x	x	x	x

Modelos



Fuerzas teóricas (kg)

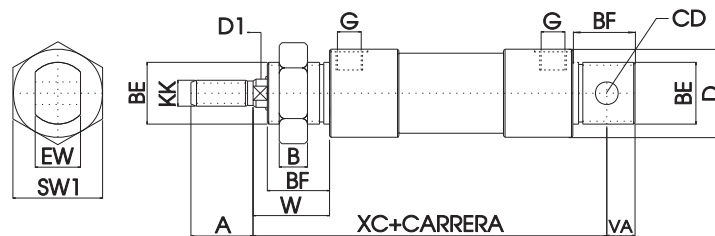
Presión (kg/cm ²)	Ø cilindro (mm)									
	10		12		16		20		25	
	Emp.	Tracc.	Emp.	Tracc.	Emp.	Tracc.	Emp.	Tracc.	Emp.	Tracc.
1	0,8	0,6	1,1	0,8	2	1,7	3,1	2,6	4,9	4,1
2	1,6	1,2	2,2	1,6	4	3,4	6,2	5,2	9,8	8,2
3	2,4	1,8	3,3	2,4	6	5,1	9,3	7,8	14,7	12,3
4	3,2	2,4	4,4	3,2	8	6,8	12,4	10,4	19,6	16,4
5	4	3	5,5	4	10	8,5	15,5	13	24,5	20,5
6	4,8	3,6	6,6	4,8	12	10,2	18,6	15,6	29,4	24,6
7	5,6	4,2	7,7	5,6	14	11,9	21,7	18,2	34,3	28,7
8	6,4	4,8	8,8	6,4	16	13,6	24,8	20,8	39,2	32,8
9	7,2	5,4	9,9	7,2	18	15,3	27,9	23,4	44,1	36,9
10	8	6	11	8	20	17	31	26	49	41



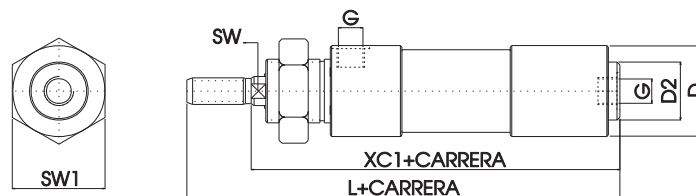
Cilindro Neumático Normalizado ISO-6432 / CETOP RP 52 P

Esquemas

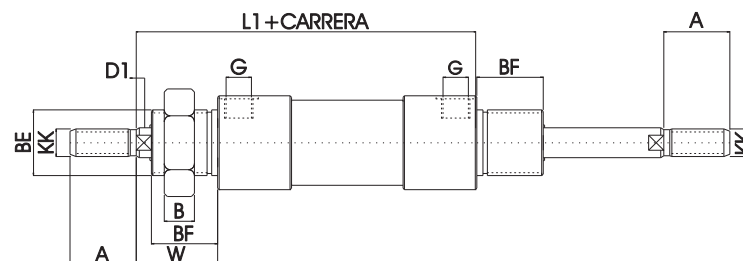
Vástago simple con cabezal trasero oscilante



Vástago simple con cabezal trasero liso



Vástago doble



Dimensiones generales

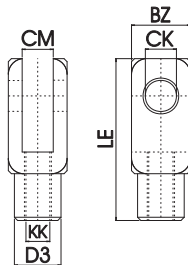
∅ cilindro (mm)	A	B	BE	BF	CD	D	D1	D2	EW	G	KK	L	L1	SW	SW1	VA	W	XC	XC1
10	12	6	M12x1,25	12	4	15,8	4	12	8	M5x0,8	M4x0,7	72	60	3	19	6	16	64	60
12	16	8	M16x1,5	17	6	22	6	15	12	M5x0,8	M6x1	86	70	5	24	8	22	75	70
16	16	8	M16x1,5	17	6	22	6	15	12	M5x0,8	M6x1	93	78	5	24	8	22	82	77
20	20	10	M22x1,5	19	8	28	8	20	16	BSP 1/8"	M8x1,25	107	92	7	32	7	24	95	87
25	22	10	M22x1,5	22	8	31,7	10	20	16	BSP 1/8"	M10x1,25	118	97	9	32	10	28	104	96



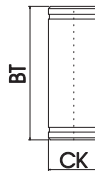
Cilindro Neumático Normalizado ISO-6432 / CETOP RP 52 P

Accesorios para montaje

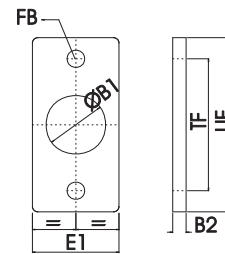
Horquilla p/vástago (HV)



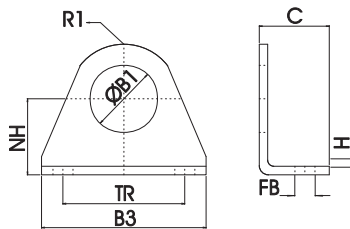
Perno p/HV (PV)



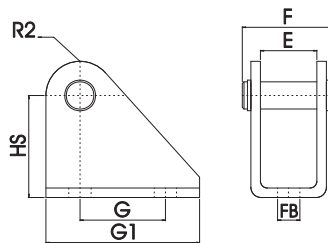
Placa frontal (PF)



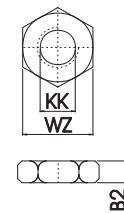
Pie base (PB)



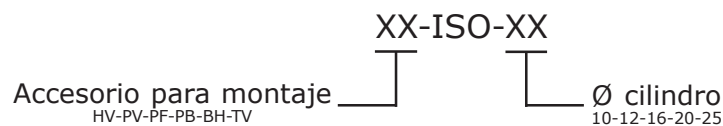
Basculante hembra (BH)



Tuerca p/vástago (TV)



Modelos



Dimensiones generales

Ø cilindro (mm)	B1	B2	B3	BT	BZ	C	CK	CM	D3	E	E1	F	FB	G	G1	H	HS	KK	LE	NH	R1	R2	TF	TR	UF	WZ
10	12,1	2	35	11	8	16	4	4	8	8,1	25	19	4,5	12,5	20	2	24	M4x0,7	21	16	10	5	30	25	40	7
12	16,1	4	42	17	12	18,5	6	6	11	12,1	30	21,4	6,5	20	34	2,5	25	M6x1	30	20	13	6	40	32	52	9,5
16	16,1	4	42	17	12	18,5	6	6	11	12,1	30	21,4	6,5	20	34	2,5	25	M6x1	30	20	13	6	40	32	52	9,5
20	22,1	5	54	21,2	15,8	23	8	8,1	15	17,5	40	27	6,5	25	45	3	30	M8x1,25	40	25	18	8,1	50	40	66	12,7
25	22,1	5	54	24	19	23	10	10,2	18	17,5	40	27	6,5	25	45	3	30	M10x1,25	52	25	18	8,1	50	40	66	12,7