



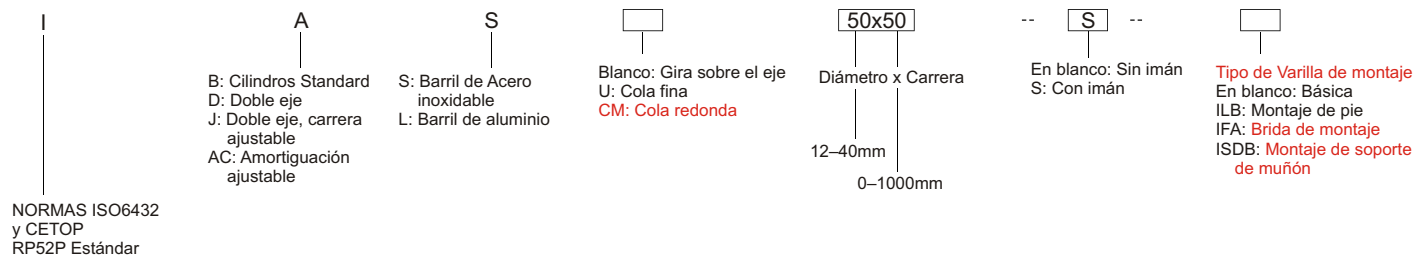
IAS/IAL Serie de Mini Cilindros

○ Especificaciones

Tamaño de agujero (mm)	32	40	50	63	80	100	125	160	200
Tipo de acción	Acción doble								
Medio de trabajo	Aire limpio (40 µ filtration)								
Tipo de montaje	TFA TFB TCA TCB TLB TTC TTC-M								
Medios de anclaje	VY VI VF VB								
Rango de presión de trabajo (Bar)	1-9.0								
Presión garantizada (Bar)	13.5								
Temperatura de trabajo (°C)	-5 ~ 70								
Rango de velocidad (mm/s)	50-800								
Tipo de amortiguación	Amortiguación ajustable								
Ancho de colchón (mm)	24				32				
Tamaño de conexión	G 1/8	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4				

FVBC 63x100

○ ¿Cómo hacer el pedido?

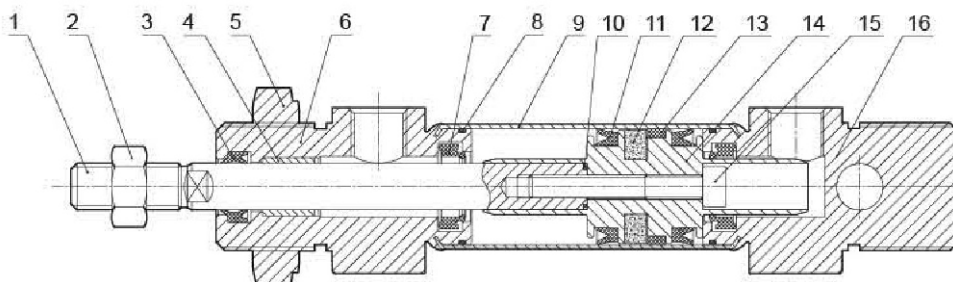


Ejemplo de orden:

*I Serie de barril del cilindro de acero inoxidable, 12mm diámetro, 50mm carrera, Modelo: IAS 12x50

*I Serie de barril del cilindro de acero inoxidable, amortiguación ajustable, 25 mm diámetro, 70mm carrera, con imán, Modelo: IACS 25x70-S

○ Estructura interna



#	Designación
1	Vástago
2	Tuerca varilla pistón
3	Limpia Vástago
4	Buje delantero autolubricado
5	Tornillo hexagonal
6	Cabezal delantero
7	Amortiguación de anillo
8	Anillo O
9	Barril
10	Anillo O
11	Anillo Y
12	Imán (opcional)
13	Aro antifricción
14	Pistón
15	Tornillo
16	Cabezal trasero



IAS/IAL Serie de Mini Cilindros

○ Especificaciones

Tamaño de agujero (mm)	32	40	50	63	80	100
Tipo de acción	Acción doble					
Medio de trabajo	Aire limpio (40 µ filtration)					
Tipo de montaje	FVA FFB FCA FCB FLB FTC FTC-M FCR					
Medios de anclaje	FY FI FF FB					
Rango de presión de trabajo (Bar)	1-9.0					
Presión garantizada (Bar)	13.5					
Temperatura de trabajo (°C)	-5 ~ 70					
Rango de velocidad (mm/s)	50-800					
Tipo de amortiguación	Amortiguación ajustable					
Ancho de colchón (mm)	24			32		
Tamaño de conexión	G 1/8	G 1/4		G 3/8		G 1/2

○ Características

*Normal con cubierta de aluminio y barril de acero inoxidable, barril de aluminio es opcional.

*12mm-25mm son de acuerdo a ISO6432 y CETOP RP52P estándar.

32mm-40mm son estándar de Tecnoautomat.

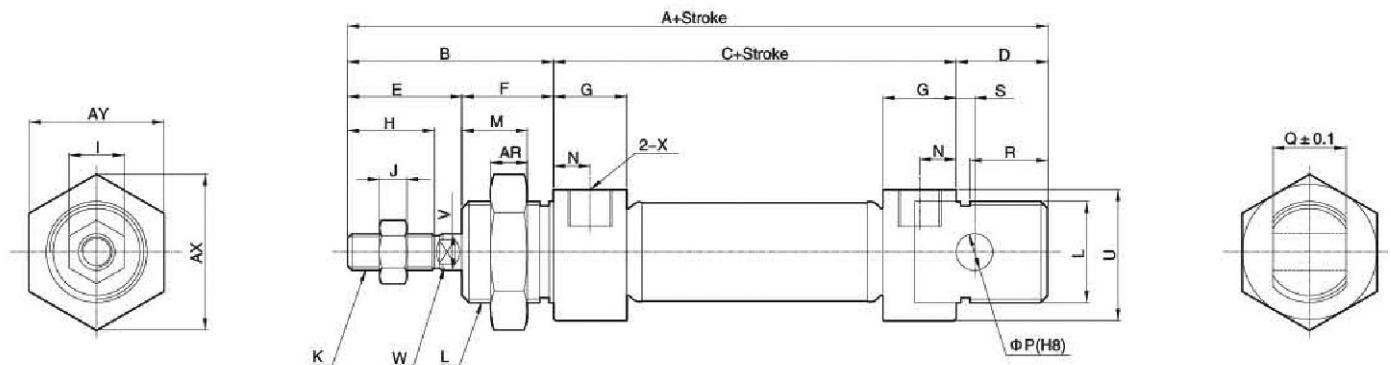
*16mm-25mm tienen amortiguación ajustable, en otros tamaños es opcional.

*1 serie de cilindro pequeño puede ser fácilmente cambiado de apariencia de acuerdo a los requerimientos del cliente.

*Vástago autolubricado.

*Imán y todos los montajes disponibles.

○ Dimensiones principales



Bore/Sign	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
12	105	38	50	17	21	17	10.5	14.5	10	5	M6	M16*1.5
16	112	39	56	17	22	17	11	14.5	10	5	M6	M16*1.5
20	133	45	68	20	25	20	16	18	14	6	M8	M22*1.5
25	142	52	68	22	30	22	16	20	17	6	M10*1.25	M22*1.5

M	N	P	Q	R	S	U	V	W	X	AR	AX	AY
12	8	6	12	15	3	18.5	6	5	M5	8	27	24
12	6	6	12	13.5	3.5	21	6	5	M5	8	27	24
15	8	8	16	17	3	28.6	8	6	G1/8	10	35	31
15	8	8	16	18.5	3.5	28.6	10	8	G1/8	10	35	31