

# P & P HIDRÁULICA

WWW.PYPHIDRAULICA.COM.AR



## TBC / XBC Serie de Cilindros Standard



TBC 63x100

### ¿Cómo hacer el pedido?



XBC 50x50



TDC 63x125

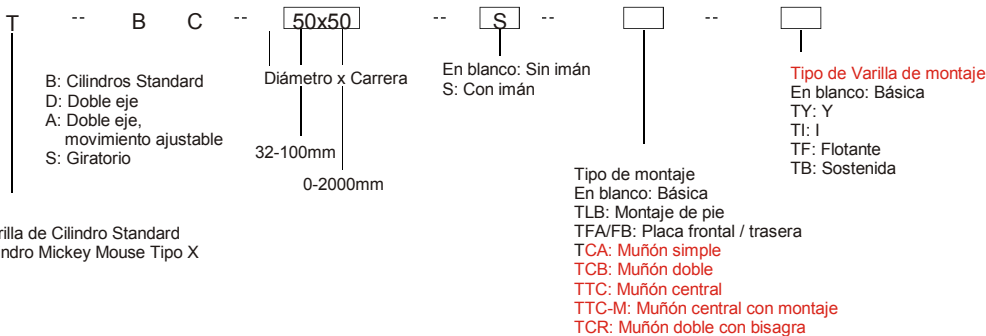


TAC 63x125-50



TBC 63x125-TC

### ¿Cómo hacer el pedido?



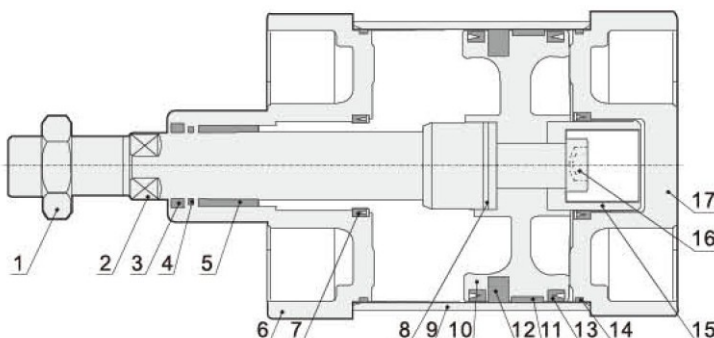
T: Varilla de Cilindro Standard  
X: Cilindro Mickey Mouse Tipo X

### Ejemplo de orden:

\*T Cilindro, Estándar, 32mm diámetro, 50 mm carrera, con imán, Modelo: TBC 32x50-S

\*X Cilindro, doble eje con carrera ajustable 20mm, diámetro 40mm, 200mm carrera, Modelo: XAC 40x200-20

### Estructura interna



#	Designación	Designación
1	Tuerca varilla pistón	2 Vástago
3	Limpia Vástago	4 Anillo O / Amortiguación
5	Buje delantero autolubricado	6 Cabezal delantero
7	Anillo O / Cuerpo amortiguac	8 Anillo O / Sello de Pistón
9	Cuerpo de cilindro	10 Pistón
11	Aro antifricción	12 Imán (opcional)
13	Anillo O / Sello de Pistón	14 Anillo O / Cuerpo del sello de cilindro
15	Cuerpo de amortiguación	16 Tornillo
17	Tornillo	18 Tornillo

# P&P HIDRÁULICA

WWW.PYPHIDRAULICA.COM.AR



## TBC / XBC Serie de Cilindros Standard

### 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				

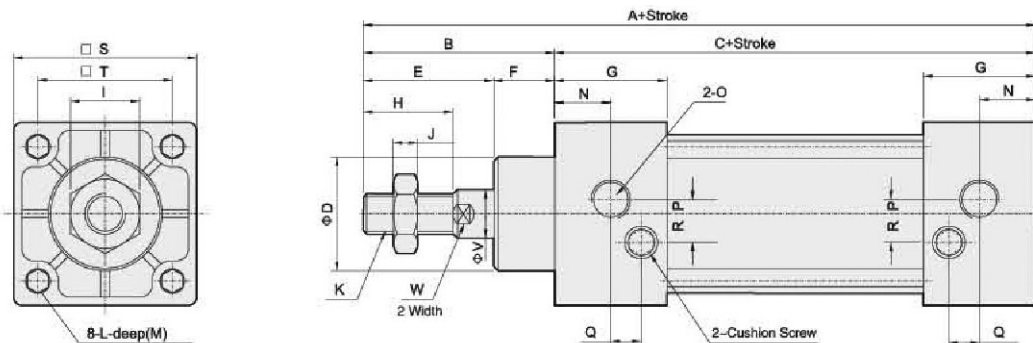
### Características

\* Serie de cilindros T son provistos con amortiguación ajustable en ambas cubiertas para asegurar el trabajo suave y seguro con reducción de ruido.

\*Vástago autolubricado.

\*Imán y todos los montajes disponibles.

### Dimensiones principales



Bore/Sign	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
32	140	47	93	25	32	15	27.5	22	17	6	M10 x 1.25	M6 x 1
40	142	49	93	29	34	15	27.5	24	17	7	M12 x 1.25	M6 x 1
50	150	57	93	35	42	20.5	27.5	32	23	8	M16 x 1.5	M6 x 1
63	150	57	93	35.5	42	15	27.5	32	23	8	M16 x 1.5	M8 x 1.25
80	182	75	108	47	54	21	33	40	26	10	M20 x 1.5	M10 x 1.5
100	188	75	108	47	54	21	33	40	26	10	M20 x 1.5	M10 x 1.5

Bore/Sign	M	N	O	P	Q	R	S	T	V	W
32	9.5	13.7	G 1/8	3.5	7.5	7	45	33	12	10
40	9.5	13.5	G 1/4	6	7.5	9	50	37	16	14
50	9.5	13.5	G 1/4	8.5	8.2	9	62	47	20	17
63	9.5	13	G 3/8	7	8.5	8.5	75	56	20	17
80	16	16.5	G 3/8	10	8	7	94	70	25	22
100	16	16.5	G 1/2	7.5	8	13	112	84	25	22

\* Las dimensiones del modelo con imán son las mismas que del modelo sin imán.

\*Diámetro 125mm, las dimensiones son las mismas de cilindros VBC series (ISO6431 estandar)