

P&P HIDRÁULICA

WWW.PYPHIDRAULICA.COM.AR



IAS/IAL Serie de Mini Cilindros



RAL 20x100

¿Cómo hacer el pedido?

R -- A -- L -- -- [] -- S -- []

R: Barril de mini cilindro tipo redondo
L: Barril de aluminio
S: Barril de Acero inoxidable
Blanco: Gira sobre el eje
U: Cola fina
CM: Cola redonda

Diámetro x Carrera
32-100mm
0-2000mm

En blanco: Sin imán
S: Con imán

Tipo de Varilla de montaje
En blanco: Básica
RLB: Montaje de pie
RFA: Brida de montaje
RSDB: Montaje de soporte de muñón

A: Doble acción estándar
D: Doble eje
J: Doble eje, carrera ajustable
SA: Single acting spring extend
SB: Single acting spring return
AC: Amortiguación ajustable

Ejemplo de orden:

*R serie de cilindro con barril de aluminio, estándar, 16mm diámetro, 50mm carrera. Modelo: RAL 16x50

*R serie de cilindro con barril de acero inoxidable, amortiguación ajustable, 20mm diámetro, 80mm carrera, con imán. Modelo: RAC 20x80-S

¿Cómo ordenar?



RAL-U 20x80



RAL 32x40



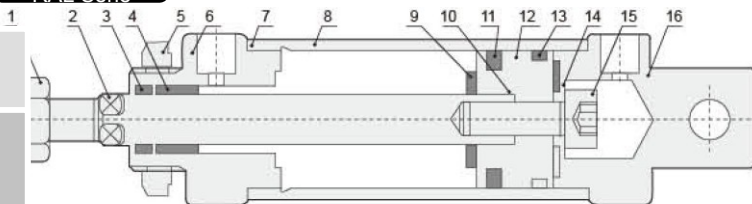
RACS 20x75



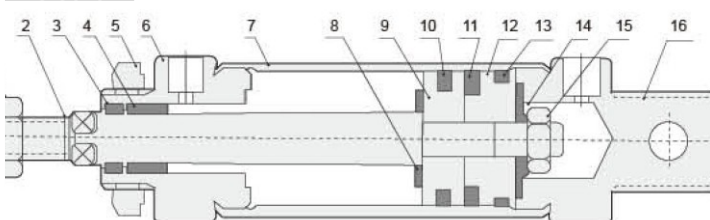
RAS 25x75

Estructura interna

RAL Serie



RAS Serie



RAL Serie

#	Designación
1	Tuerca varilla pistón
2	Vástago
3	Limpiá Vástago
4	Buje delantero autolubricado
5	Tornillo hexagonal
6	Cabezal delantero
7	Anillo O / Cuerpo del sello del cilindro
8	Barril de aluminio
9	Amortiguación anti golpes
10	Anillo O / Sello del pistón
11	Anillo O / Sello de pistón
12	Pistón
13	Aro antifricción
14	Arandela trasera
15	Out Hexagen Nut
16	Cabezal trasero

RAS Serie

#	Designación
1	Tuerca varilla pistón
2	Vástago
3	Limpiá Vástago
4	Buje delantero autolubricado
5	Tornillo hexagonal
6	Cabezal delantero
7	Barril acero inoxidable
8	Amortiguación anti golpes
9	Pistón
10	Anillo O / Sello de pistón
11	Imán
12	Imán de respaldo
13	Aro antifricción
14	Arandela trasera
15	Out Hexagen Nut
16	Cabezal trasero

Especificaciones

Tamaño de agujero (mm)	16	20	25	32	40	63
Tipo de acción	Acción doble					
Medio de trabajo	Aire limpio (40 µ filtration)					
Tipo de montaje	RLB RFA RSDB					
go de presión de trabajo (Bar)	1-9.0					
ión garantizada (Bar)	13.5					
peratura de trabajo (°C)	-5 ~ 70					
go de velocidad (mm/s)	50-800					
de amortiguación	Estándar Amortiguación					
año de conexión	M5x0.8 G 1/8 G 1/4					

P&P HIDRÁULICA

WWW.PYPHIDRAULICA.COM.AR



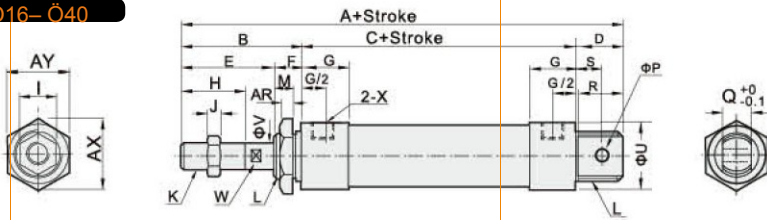
IAS/IAL Serie de Mini Cilindros

Dimensiones principales

RAL Serie

Ø16-Ø40

Tipo Gira sobre el eje



Características

*La cubierta del cilindro de aluminio y el barril están enroscados juntos.

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

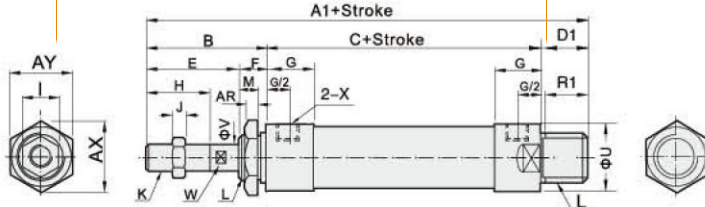
*Tres estilos para cubierta trasera, gira sobre el eje, cola redonda y cola fina.

*Amortiguación ajustable es opcional para un trabajo más estable si es necesario.

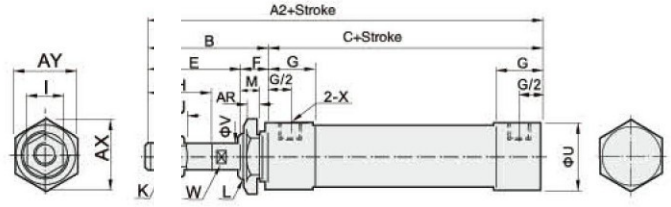
*Vástago autolubricado.

*Imán y todos los montajes disponibles.

Tipo cola redondeada



Tipo cola fina

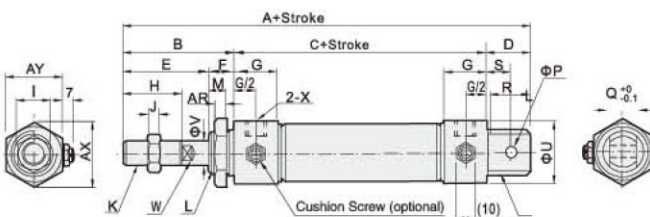


Bore/Sign	A	A1	A2	B	C	D	D1	E	F	G	H	I	J	K	L	M	P	Q	R	R1	S	U	V	W	X	AR	AX	AY
16	106	-	-	36	56	14	-	22	14	11	16	10	6	M6x1	M16x1.5	12	6	12	16.5	-	9.5	20	6	5	M5	6	27	24
20	131	122	110	40	70	21	12	28	12	16	20	12	6	M8x1.25	M22x1.5	10	8	16	19	10	12	29	8	6	PT1/8	7	33	29
25	135	128	114	44	70	21	14	30	14	16	22	17	6	M10x1.25	M22x1.5	12	8	16	19	12	12	34	10	8	PT1/8	7	33	29
32	141	128	114	44	70	27	14	30	14	16	22	17	6	M10x1.25	M24x2.0	12	10	16	25	12	15	39.5	12	10	PT1/8	8	37	32
40	165	152	138	46	92	27	14	32	14	22	24	17	7	M12x1.25	M30x2.0	12	12	20	25	12	15	49.5	16	14	PT1/4	9	47	41

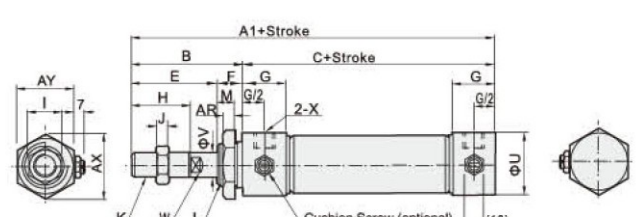
RAS Serie

Ø16-Ø40

Tipo Gira sobre el eje



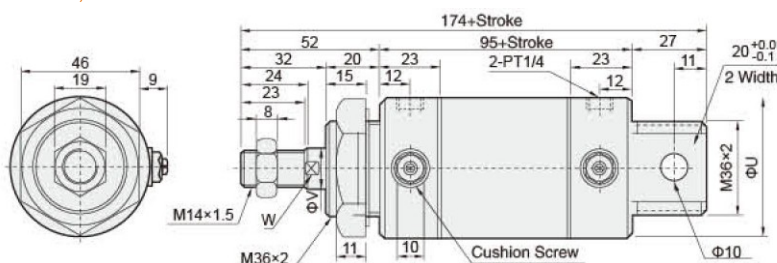
Tipo cola redondeada



Bore/Sign	A	A1	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	P	Q	R	S	U	V	W	X	AR	AX	AY
16	114	98	38	60	16	22	16	10	16	10	5	M6x1	M16x1.5	14	6	12	14	9	21	6	5	M5	6	25	114
20	137	116	40	76	21	28	12	16	20	12	6	M8x1.25	M22x1.5	10	8	16	19	12	27	8	6	PT1/8	7	33	137
25	141	120	44	76	21	30	14	16	22	17	6	M10x1.25	M22x1.5	12	8	16	19	12	30	10	8	PT1/8	7	33	141
32	147	120	44	76	27	30	14	16	22	17	6	M10x1.25	M24x2.0	12	10	16	25	15	35	12	10	PT1/8	8	37	147
40	149	122	46	76	27	32	14	16.7	24	17	7	M12x1.25	M30x2.0	12	12	20	25	15	41.6	16	14	PT1/8	9	47	149

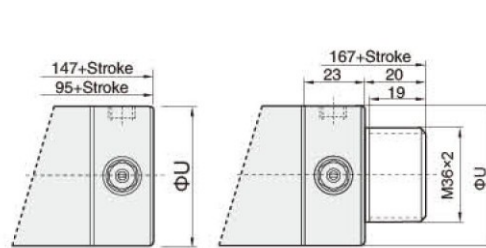
Ö50, Ö63

Tipo Gira sobre el eje



Tipo cola redondeada

Tipo cola redondeada



Bore sign	U	V
50	53	16
63	67	16