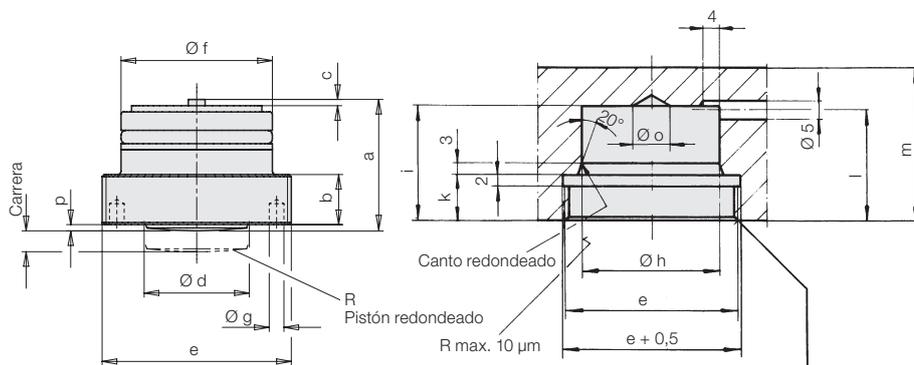
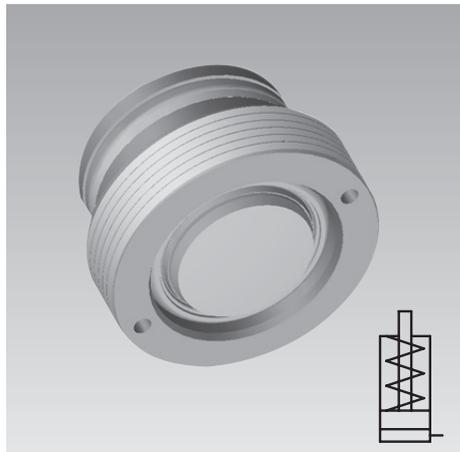




Cilindros enroscables

**ejecución de carrera corta, simple efecto con retroceso por muelle
presión máx. de servicio 500 bar**



Después del montaje asegurar con un espárrago allen AM 4 x 4 DIN 913

Descripción

Estos cilindros enroscables de carrera corta son particularmente apropiados para el montaje alojado en reglas de sujeción (ver ejemplo de montaje). La alimentación de aceite se efectúa a través de orificios taladrados. La ejecución tipo émbolo-buzo combinado con el rascador evita la introducción de suciedades y líquidos en la cámara del muelle.

Ventajas

- Tres tamaños disponibles
- Fuerzas de sujeción elevadas hasta 40 kN
- Grán capacidad de fuerza en reglas de sujeción
- Construcción corta
- Cuerpo completamente empotrable
- Construcción tipo émbolo-buzo robusta
- Rascador
- Alimentación de aceite sin tuberías

Ø pistón d		[mm]	20	25	32
Carrera		[mm]	4	4	8
Fuerza de sujeción a	100 bar	[kN]	3,1	4,9	8
	500 bar	[kN]	15,7	24,5	40,2
Presión mínima		[bar]	10	10	10
Gasto máx. de aceite		[cm³]	1,26	1,95	6,43
a		[mm]	26,5	31	43,5
b -0,1		[mm]	10	12	12
c		[mm]	1	1	3
e		[mm]	M38 x1,5	M45 x1,5	M56 x1,5
Ø f		[mm]	30	36	44
Ø g		[mm]	3,1	3,5	4
Ø h H7		[mm]	30	36	44
i		[mm]	26	30	41
k +0,2		[mm]	10	12	12
l		[mm]	26	29	39
m		[mm]	36	40	50
o		[mm]	8	10	20
p		[mm]	0,5	1,5	1,5
R		[mm]	80	100	150
Peso		[kg]	0,151	0,251	0,489
Par de apriete		[Nm]	100	250	400
Referencia			1462610	1463610	1464610

Instrucciones importantes

Condiciones de servicio, tolerancias y otros datos ver hoja A 0.100.

Centrales hidráulicas ver sección "D" del catálogo.

Ejemplo de montaje en reglas de sujeción

