

serie TSOP - TSOG **Sistemas resorte antirotación**



Utilización

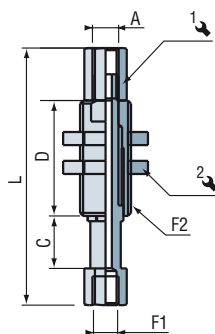
Los sistemas resorte series TSOP y TSOG son sistemas resorte antirotación. Permiten efectuar manipulaciones horizontales de piezas situadas a distintos niveles. La función antirotación garantiza la toma de objetos siempre en la misma posición.

La gama TSOP ha sido concebida para manipulaciones que requieren la mayor precisión.

- La varilla hexagonal impide la rotación de la ventosa.
- Resorte protegido.

Características - serie TSOP

Referencias	A (mm)	F1 (mm)	F2	C (Carrera) (mm)	D (mm)	L (mm)	1 (mm)	2 (mm)	Fuerza resorte (N/mm)	Fuerza en reposo (N)	(g)
TSOP 107	M5	M5	1/8 G	7	18	42	7	14	0.68	1.3	20
TSOP 110	M5	M5	1/8 G	10	22	49	7	14	0.45	1.8	22
TSOP 120	M5	M5	1/8 G	20	39	73.5	7	14	0.24	1.7	33
TSOP 140	M5	M5	1/8 G	40	64	118.5	7	14	0.13	1.6	50



Materiales

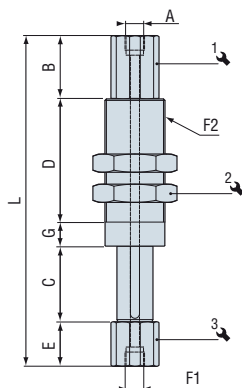
Resorte	Acero inoxidable
Tubo	Aluminio anodizado
Corredera	Acero niquelado

Características - serie TSOG

Referencias	A (Gas)	F1 (Gas)	F2	C (Carrera) (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	L (mm)	1 (mm)	2 (mm)	3 (mm)	Fuerza resorte (N/mm)	Fuerza en reposo (N)	(g)
TSOG2 20F	1/8 G	1/8 G	M16x1	20	20	31.5	20	7	98.5	12	19	12	0.268	3.617	41
TSOG2 35F	1/8 G	1/8 G	M16x1	35	20	51.5	20	7	133.5	12	19	12	0.150	4.267	53
TSOG3 25F	1/8 G	1/8 G	M20x1.5	25	21	41	15	8	110	16	24	16	0.275	4.131	75
TSOG3 50F	1/8 G	1/8 G	M20x1.5	50	21	73.5	15	8	167.5	16	24	16	0.141	4.308	107

Materiales

Resorte	Inox
Tubo	Aluminio anodizado
Corredera	Aluminio anodizado



Para realizar un pedido debe precisar: La referencia de la tabla de características