

TSOP - TSOG

Sistemas resorte antirotación



Los sistemas resorte series TSOP y T SOG 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 - TSOP

Referencias	A	F1	F2	C	D	L	1	2	Fres (N/mm)	Frep (N)	(g)
TSOP 107	M5-F	M5-F	G1/8"-M	7	18	42	7	14	0.68	1.3	20
TSOP 110	M5-F	M5-F	G1/8"-M	10	22	49	7	14	0.45	1.8	22
TSOP 120	M5-F	M5-F	G1/8"-M	20	39	73.5	7	14	0.24	1.7	33
TSOP 140	M5-F	M5-F	G1/8"-M	40	64	118.5	7	14	0.13	1.6	50

Nota: Todas las cotas están indicadas en mm
-M = Macho / -F = Hembra

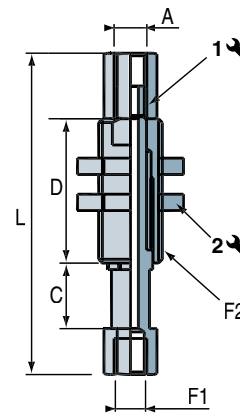
C = Carrera

Fres = Fuerza resorte

Frep = Fuerza en reposo

Materiales

Resorte	Acero inoxidable
Tubo	Aluminio anodizado
Corredera	Acero niquelado



Características - T SOG

Referencias	A	F1	F2	C	B	D	E	G	L	1	2	3	Fres (N/mm)	Frep (N)	(g)
TSOG2 20F	G1/8"-F	G1/8"-F	M16x1-M	20	22	52	7	9	107	12	19	12	0.252	3.65	46.5
TSOG2 35F	G1/8"-F	G1/8"-F	M16x1-M	35	22	72	7	9	142	12	19	12	0.137	4.325	58
TSOG3 25F	G1/4"-F	G1/4"-F	M20x1.5-M	25	28	58	10	10	126	16	24	16	0.258	4.388	86
TSOG3 50F	G1/4"-F	G1/4"-F	M20x1.5-M	50	28	90.5	10	10	183.5	16	24	16	0.129	4.452	115
TSOG4 40F	G3/8"-F	G3/8"-F	M25x1.5-M	40	28	90	11	11	173	22	32	22	0.23	6.082	205
TSOG4 80F	G3/8"-F	G3/8"-F	M25x1.5-M	80	28	140	11	11	263	22	32	22	0.119	6.005	275

Nota: Todas las cotas están indicadas en mm
-M = Macho / -F = Hembra

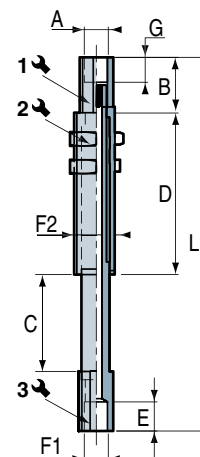
C = Carrera

Fres = Fuerza resorte

Frep = Fuerza en reposo

Materiales

Resorte	Acero inoxidable
Tubo	Aluminio anodizado
Corredera	Aluminio anodizado



Indique la referencia ej.: T SOG350F
ver la tabla de características de mas arriba