

TS 11

Systèmes ressort

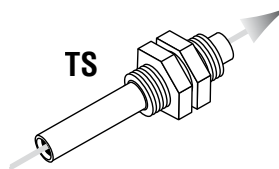


Les systèmes ressort compensé Série TS 11 sont recommandés pour des manipulations horizontales de pièces situées à différents niveaux. La fonction ressort permet également d'assurer le plaquage des points de préhension sur un même plan lors de prises par ventouses multiples.

■ Ressort protégé.

Matières

Ressort Inox
Tube Acier zingué
Coulisseau Laiton



Caractéristiques

Références	A	F1	F2	C	D	L	1	2	Fres (N/mm)	Frep (N)	(g)
TS11 7	M5-F	M5-F	G1/8"-M	7	19	43	7	14	0.68	1.3	20
TS11 10	M5-F	M5-F	G1/8"-M	10	22	49	7	14	0.45	1.8	22
TS11 20	M5-F	M5-F	G1/8"-M	20	39	76	7	14	0.24	1.7	33
TS11 40	M5-F	M5-F	G1/8"-M	40	64	121	7	14	0.13	1.6	50

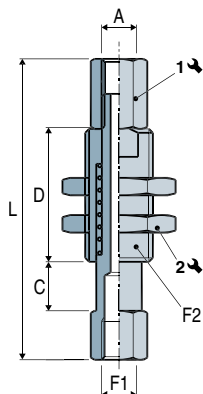
Note : toutes les côtes sont indiquées en mm.

C = course

Fres = force ressort

Frep = force repos

TS11



Montage des ventouses

Le système ressort série TS 11 se monte sur toutes les ventouses du groupe 1 (VP, VSA, VS Ø5 à 25 mm) pour IM21 et sur les ventouses série VPG 5 à 20.



Préciser référence ex. : TS1140
 Voir tableau des caractéristiques ci-dessus.