

Vérin de serrage pivotant CLR-63-50-G-P-A-K11-R8

Code article: 535510

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course totale	73 mm
Ø du piston	63 mm
Filetage de la tige de piston	M10
Course de serrage	50 mm
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Structure de construction	Piston Tige de piston Tube de vérin
Détection de position	Pour capteur de proximité
Sens d'oscillation	Droite
Variantes	Protection contre les projections de soudure Protection contre les poussières
Pression de service	2 bar...10 bar
Mode de fonctionnement	à double effet
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Température ambiante	-10 °C...80 °C
Force de serrage effective à 2 bar	441 N
Force de serrage effective à 4 bar	823 N
Force de serrage effective à 6 bar	1386 N
Couple de serrage max. de vis de serrage de doigt	47 Nm
Force de serrage théorique à 6 bar	1682 N
Poids du produit	2625 g
Mode de fixation	avec trou débouchant Avec taraudage Avec accessoires Au choix :
Raccord pneumatique	G1/8
Matériau du racleur	PPS

Caractéristiques	Valeur
Matériau vis à embase	Acier Galvanisé
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé Avec revêtement
Matériau joints d'étanchéité	NBR TPE-U (PU)
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé lisse
Matériau tige de piston	avec revêtement Acier inoxydable fortement allié
Matériau du tube de vérin	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé lisse