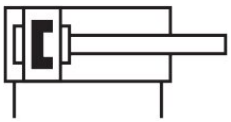
Vérin de serrage pivotant
CLR-50-20-G-P-A-K11-R8

Code article: 535501



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course totale	41 mm
Ø du piston	50 mm
Filetage de la tige de piston	M10
Course de serrage	20 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 capteurs de proximité
Sens d'oscillation	Droit
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	271 N
Force de serrage effective à 4 bar	508 N
Force de serrage effective à 6 bar	716 N
Couple de serrage max. de vis de serrage de doigt	47 Nm
Force de serrage théorique à 6 bar	990 N
Poids du produit	1690 g
Mode de fixation	Au choix : avec trou débouchant avec taraudage avec accessoires
Raccord pneumatique	G1/8
Matériau du racleur	PPS

Caractéristiques	Valeur
Matériau vis à embase	Acier Zingué
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé Avec revêtement
Matériau joints d'étanchéité	Caoutchouc nitrile butadiène 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