

# Vérin de serrage pivotant CLR-50-20-R-P-A

Code article: 535459

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course totale	41 mm
Ø du piston	50 mm
Filetage de la tige de piston	M10
Angle d'oscillation	90 deg +/- 2 deg
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 capteur de proximité
Sens d'oscillation	à droite
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	1650 g
Mode de fixation	Au choix : avec trou débouchant Avec taraudage Avec accessoires
Raccord pneumatique	G1/8
Matériau vis à embase	Acier Galvanisé

<b>Caractéristiques</b>	<b>Valeur</b>
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	Acier inoxydable fortement allié
Matériau du tube de vérin	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé lisse