

vérin de serrage pivotant CLR-50-20-R-P-A

N° de pièce: 535459

FESTO

Système de bridage à mouvement linéaire et de rotation de 90° vers la droite. Configuration de montage normalisée selon ISO 21287.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course totale	41 mm
Diamètre de piston	50 mm
Filetage de tige de piston	M10
Angle d'oscillation	90 deg +/- 2 deg
Course de serrage	20 mm
Amortissement	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférent
Conception	Piston Tige de piston Tube de vérin
Détection de position	pour capteurs de proximité
Direction d'oscillation	A droite
Pression de service	2 ... 10 bar
Mode de fonctionnement	à double effet
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur)
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Température ambiante	-10 ... 80 °C
Force de serrage effective à 0,2 MPa (2 bar, 29 psi)	271 N
Force de serrage effective à 0,4 MPa (4 bar, 58 psi)	508 N
Force de serrage effective à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	716 N
Couple de serrage max. de la vis des doigts de serrage	47 Nm
Force de serrage théorique sous 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	990 N
Poids du produit	1.650 g
Mode de fixation	à trou débouchant tarudé avec accessoires au choix :
Raccord pneumatique	G1/8
Matériau vis à embase	Acier zingué
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium revêtu
Matériau joints	NBR TPE-U(PU)
Matériau corps	Alliage d'aluminium anodisé lisse
Matériau tige de piston	Acier fortement allié inoxydable
Matériau corps de vérin	Alliage d'aluminium anodisé lisse