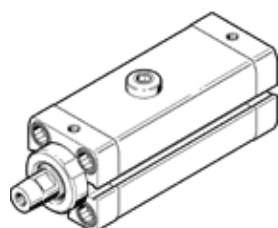


# vérin de serrage pivotant CLR-25-20-L-P-A-K11-R8

N° de pièce: 535486

FESTO

Système de serrage avec mouvements linéaire et oscillatoire de 90 degrés vers la gauche. Configuration de perçage normalisée selon ISO 21287. Avec protection contre les poussières et les projections de soudure.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course totale	33 mm
Diamètre de piston	25 mm
Filetage de tige de piston	M6
Angle d'oscillation	90 deg +/- 3 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 gauche
Variantes	protection contre les projections de soudure Protection contre la poussière
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)	63 N
Force de serrage effective à 0,4 MPa (4 bar, 58 psi)	127 N
Force de serrage effective à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	188 N
Couple de serrage max. de la vis des doigts de serrage	12 Nm
Force de serrage théorique sous 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	227 N
Poids du produit	470 g
Mode de fixation	à trou débouchant taraudé avec accessoires au choix :
Raccord pneumatique	M5
Matériau racleur	PPS
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	revêtu Acier fortement allié inoxydable
Matériau corps de vérin	Alliage d'aluminium anodisé lisse