

# Vérin grande force ADNH-63- -

Code article: 539693

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	5 mm...150 mm
Ø du piston	63 mm
Selon la norme	ISO 21287
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Mode de fonctionnement	à double effet
Structure de construction	Piston Tige de piston Tube profilé
Détection de position	Pour capteur de proximité
Variantes	Filetage de tige de piston prolongé Filetage spécial sur la tige de piston Tige de piston prolongée Joints d'étanchéité thermorésistants, max. 120 °C Plaque signalétique gravée au laser
Pression de service	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar
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-B1/B2-L
Température ambiante	-20 °C...120 °C
Force théorique sous 6 bar, recul	1681 N
Force théorique à 6 bar, avance	7120 N
Mode de fixation	Avec taraudage Avec accessoires Au choix :
Raccord pneumatique	G1/8
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé
Matériau joints d'étanchéité	TPE-U (PU)
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé

<b>Caractéristiques</b>	<b>Valeur</b>
Matériau tige de piston	acier fortement allié