

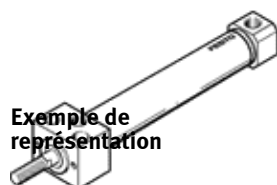
# vérin cylindrique DSAH-20- -PPV

N° de pièce: 171720  
Produit de fin de série

FESTO

avec culasse avant pour montage direct, culasse arrière avec raccord d'air perpendiculaire à l'axe du vérin.

Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2024. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



Exemple de représentation



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	1 ... 320 mm
Diamètre de piston	20 mm
Amortissement	PPV : amortissement pneumatique réglable des deux côtés
Pression de service	1 ... 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	-20 ... 80 °C
Longueur d'amortissement	17 mm
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	158,3 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	188,5 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	79 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	3,9 g
Poids de base à 0 mm de course	138 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	7,2 g
Raccord pneumatique	M5
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium
Matériau joints	NBR TPE-U(PU)
Matériau corps	Acier fortement allié inoxydable
Matériau tige de piston	Acier fortement allié inoxydable