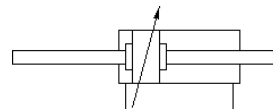


# vérin cylindrique DSAG-25- -PPV-S2

N° de pièce: 172001  
Produit de fin de série

FESTO

Culasse arrière avec axe fileté, à tige de piston traversante.  
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 ... 500 mm
Diamètre de piston	25 mm
Filetage de tige de piston	M10x1,25
Amortissement	PPV : amortissement pneumatique réglable des deux côtés
Extrémité de tige de piston	Filetage
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	247,4 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	294,5 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	141 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	6,2 g
Poids de base à 0 mm de course	212 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	11,1 g
Raccord pneumatique	M26x1,5
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