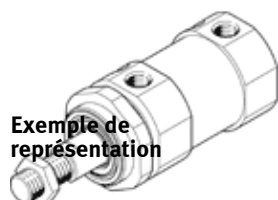


# vérin cylindrique DSAQ-50- -P-A

N° de pièce: 172539  
Produit de fin de série

FESTO

avec 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 ... 500 mm
Diamètre de piston	50 mm
Amortissement	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques 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
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	989 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	1.178 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	892 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	24,8 g
Poids de base à 0 mm de course	977 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	40,1 g
Raccord pneumatique	M45x1,5
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium
Matériau joints	NBR TPE-U(PU)
Matériau corps	Acier fortement allié inoxydable
Matériau tige de piston	Acier fortement allié