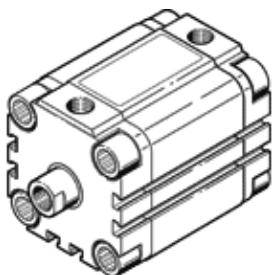


# Vérin compact ADVU-1 1/4"-2 1/2"-P-A

N° de pièce: 546301

FESTO

pour détection sans contact, Extrémité de tige de piston taraudée.  
Ce produit est exclusivement disponible via la société Festo USA  
Modèle de fin de série. Disponible jusqu'en 2011.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	2,5 "
Diamètre de piston	1 1/4"
Amortissement	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Mode de fonctionnement	à double effet
Extrémité de tige de piston	Taraudage
Pression de service	11,6 ... 145 Psi
Fluide de service	Air comprimé filtré
Classe de résistance à la corrosion KBK	2
Température ambiante	-4 ... 176 °F
Energie d'impact en fin de course	0,295 J
Force théorique sous 6 bar, au recul	93 lbf
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	109 lbf
Masse en mouvement à 0 mm de course	1,728 oz
Poids supplémentaire par 10 mm de course	1,411 oz
Poids de base à 0 mm de course	10,582 oz
Masse supplémentaire par 10 mm de course	0,317 oz
Raccord pneumatique	NPT1/8-27
Pression de service [psi]	11,6 ... 145 psi
Information matière couvercle	Alliage d'aluminium
Information matière joints dynamiques	TPE-U(PU) NBR
Information matière tige de piston	Acier fortement allié inoxydable
Information matière profilé de vérin	Alliage d'aluminium