

cilindro compatto

ADVU-100- -P-A-S1

Codice prodotto: 161158

Classic - non utilizzare per nuovi progetti

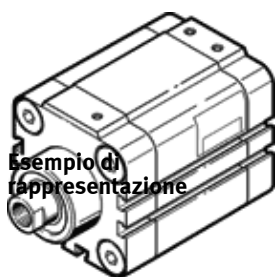
FESTO

Per rilevamento posizioni. Stelo con filetto femmina.

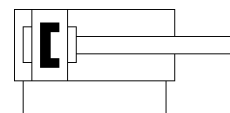
Per questo prodotto, la flangia FUA... può essere montata solo sulla testata posteriore.

Sono disponibili delle alternative moderne digitando le prime quattro cifre del codice di tipo nel campo di ricerca.

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2022. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



Esempio di rappresentazione



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	1 ... 2.000 mm
Diametro pistone	100 mm
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzionamento	A doppio effetto
Estremità dello stelo	Filetto femmina
Costruzione	Pistone Stelo
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Varianti	Stelo rinforzato
Pressione d'esercizio	0,6 ... 10 bar
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Energia d'impatto nelle posizioni finali	1 J
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	4.418 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	4.712 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	614 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	38 g
Peso a corsa 0 mm	3.500 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	200 g
Fissaggio	Con foro passante Con accessori A scelta:
Attacco pneumatico	G1/4
Materiale vite flangiata	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale testata	Legna di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Materiale guarnizioni a tenuta dinamica	NBR TPE-U(PU)
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato
Materiale canna del cilindro	Legna di alluminio per lavorazione plastica Anodizzato liscio