

# cilindro rotondo

## DSAH-32- -P-A

Codice prodotto: 172113  
Prodotto in esaurimento

FESTO

Con testata anteriore per montaggio diretto, testata posteriore con attacco di alimentazione trasversale rispetto all'asse del cilindro.

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2024. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	1 ... 500 mm
Diametro pistone	32 mm
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Pressione d'esercizio	1 ... 10 bar
Funzionamento	A doppio effetto
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	415 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	483 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	222 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	8,9 g
Peso a corsa 0 mm	312 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	15,4 g
Attacco pneumatico	M6
Materiale testata	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Materiale guarnizioni	NBR TPE-U(PU)
Materiale del corpo	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato