

# cilindro a norma DSBG-320- -P-N3

Codice prodotto: 3178601

FESTO



Esempio di  
rappresentazione



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	1 ... 2.250 mm
Diametro pistone	320 mm
Filettatura stelo	M48x2
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Estremità dello stelo	Filetto maschio
Costruzione	Pistone Stelo Tirante Canna del cilindro
Varianti	Stelo su un lato
Pressione d'esercizio Mpa	0,06 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	0,6 ... 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-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Energia d'impatto nelle posizioni finali	12,6 J
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	46.385 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	48.255 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	16.912 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	249 g
Peso a corsa 0 mm	50.231 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	623 g
Fissaggio	Con filetto femmina Con accessori A scelta:
Attacco pneumatico	G1
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata	Alluminio colato, rivestito
Materiale guarnizione del pistone	NBR
Materiale pistone	Alluminio pressofuso
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato
Materiale raschiatore stelo	NBR
Materiale guarnizione ammortizzatore	TPE-U(PU)
Materiale ammortizzo del pistone	POM
Materiale canna del cilindro	Lega di alluminio per lavorazione plastica, anodizzato liscio
Materiale dado	Acciaio zincato
Materiale supporto	Composito metallo-plastico
Materiale dado a colletto	Acciaio, zincato
Materiale tirante	Acciaio fortemente legato