

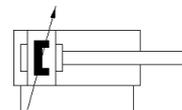
# Cilindro a norma DNGZS-250- -PPV-A

Codice prodotto: 157500  
Prodotto in esaurimento

FESTO

Con fissaggio a perno oscillante.

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2016. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



## Foglio dati

Foglio dati generale – I singoli valori dipendono dalla specifica configurazione.

Caratteristica	Valore
Corsa	1 ... 1.100 mm
Diametro pistone	250 mm
Filettatura stelo	M42x2
Basato sulla norma	ISO 15552 (finora anche VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Ammortizzazione	PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Estremità dello stelo	Filetto maschio
Costruzione	Pistone Stelo
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Varianti	Cilindro con stelo resistente alla corrosione e agli acidi, dado stelo in acciaio inossidabile, raschia-stelo in FKM Guarnizioni resistenti a temperature fino a max. 120°C Tutte le superfici esterne dei cilindri sono conformi alla classe di resistenza alla corrosione CRC3 (alta protezione contro la corrosione). Questa variante comprende la variante S3. Le superfici frontali e i diametri delle gole dei cuscinetti non sono protetti. Eventuali ulteriori misure di protezione devono essere precisate al momento dell'ordine. Stelo su un lato
Pressione d'esercizio	0,3 ... 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
Temperatura ambiente	0 ... 120 °C
Corsa di decelerazione	60 mm
Forza teorica a 6 bar, in trazione	28.270 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	29.450 N
Fissaggio	Con accessori
Attacco pneumatico	G1
Informazioni sui materiali, piastra copertura	Alluminio fuso
Informazioni sui materiali, guarnizioni	NBR TPE-U(PU)
Informazioni sui materiali, stelo	Acciaio fortemente legato
Informazioni sui materiali, canna del cilindro	Acciaio fortemente legato