

unità oscillante di presa HGDS-PP-16-P1-A-B

Codice prodotto: 1187959

FESTO

Con ammortizzazione elastica e arresto fisso.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Taglia	16
Intervallo di regolazione angolo di oscillazione	0 ... 210 deg
Corsa per dito di presa	4,5 mm
Gioco angolare max. ax, ay, dito di presa ax	0,1 deg
Gioco max. Sz, pinza	0,02 mm
Angolo di oscillazione	210 deg
Numero utensili di presa	2
Ammortizzazione attuatore oscillante	Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati, posizioni di finecorsa regolabili, con arresto fisso
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Regolazione di precisione attuatore oscillante	-6 deg
Funzionamento	A doppio effetto
Funzione pinza	Parallelo
Costruzione	Attuatore oscillante Con pinza parallela e attuatore pinza
Rilevamento posizione, pinza	Con sensore di finecorsa
Rilevamento posizione, attuatore oscillante	Con sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio	3 ... 8 bar
Max. frequenza di oscillazione a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz
Min. tempo di apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	40 ms
Min. tempo di chiusura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	60 ms
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	5 ... 60 °C
Forza di presa per ogni griffa a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), apertura	58 N
Forza di presa totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), apertura	116 N
Forza di presa per ogni griffa a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura	51 N
Forza di presa totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura	102 N
Forza statica max. Fz su dito di presa	150 N
Momento statico Mx max., su dito di presa	11 Nm
Momento statico My max., su dito di presa	11 Nm
Momento statico Mz max., su dito di presa	11 Nm
Coppia teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1,25 Nm
Peso	730 g
Massa max. per ogni utensile di presa esterno	50 g
Fissaggio	Filetto femmina e bussola di centratura Con foro passante e bussola di centratura Con scanalatura a coda di rondine A scelta:
Attacco pneumatico	M5
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS

Caratteristica	Valore
Materiale albero motore	Acciaio
Materiale testata	Alluminio POM
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Materiale dita di presa	Acciaio inossidabile fortemente legato