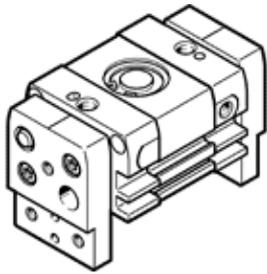


pinza parallela DHPL-10-20-P-A

Codice prodotto: 8112216

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Taglia	10
Corsa complessiva	20 mm
Corsa per dito di presa	10 mm
Precisione di sostituzione max.	≤ 0,2 mm
Gioco angolare max. ax, ay, dito di presa ax	≤ 0,22 deg
Gioco max. Sz, pinza	≤ 0,064 mm
Simmetria di rotazione	≤ 0,2 mm
Precisione di ripetizione, pinza	≤ 0,03 mm
Numero utensili di presa	2
Tipo di attuatore	Pneumatico
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzionamento	A doppio effetto
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Funzione pinza	Parallelo
Sicurezza forza di presa	Senza
Costruzione	Pignone/cremagliera
Guida	Guida a strisciamento
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Forza di presa totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), apertura	60 N
Forza di presa totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura	38 N
Pressione d'esercizio Mpa	0,25 ... 0,8 MPa
Pressione d'esercizio	2,5 ... 8 bar 36,25 ... 116 psi
Frequenza di lavoro max., pinza	≤ 2 Hz
Min. tempo di apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	41 ms
Min. tempo di chiusura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	70 ms
Massa max. per ogni utensile di presa esterno	54 g
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	1 - stress da corrosione basso
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Grado di protezione	IP54
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Forza di presa per ogni griffa a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), apertura	30 N
Forza di presa per ogni griffa a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura	19 N
Momento di inerzia di massa	1,6 ... 2,2 kgcm ²
Forza statica max. Fz su dito di presa	40 N
Momento statico Mx max., su dito di presa	0,5 Nm
Momento statico My max., su dito di presa	0,5 Nm
Momento statico Mz max., su dito di presa	0,5 Nm
Intervallo di manutenzione	Lubrificazione permanente
Peso	251 g
Fissaggio	Con foro passante A scelta:
Attacco pneumatico	M5

Caratteristica	Valore
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale copertura	Lega di alluminio anodizzato
Materiale testata	Lega di alluminio anodizzato
Materiale piastra terminale	Lega di alluminio anodizzato
Materiale del corpo	Lega di alluminio anodizzato
Materiale dita di presa	Lega di alluminio anodizzato
Materiale guarnizione del pistone	TPE-U(PU)
Materiale stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale O-ring	NBR
Materiale viti	Acciaio, zincato
Materiale della cremagliera	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale ruota dentata	Bronzo sinterizzato