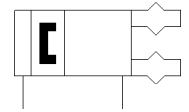
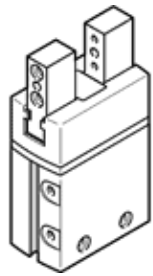


pinza parallela DHPS-20-A

Codice prodotto: 1254046

★ Core product range

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Taglia	20
Corsa per dito di presa	6,5 mm
Precisione di sostituzione max.	≤ 0,2 mm
Gioco angolare max. ax, ay, dito di presa ax	< 0,5 deg
Gioco max. Sz, pinza	< 0,02 mm
Simmetria di rotazione	≤ 0,2 mm
Precisione di ripetizione, pinza	< 0,02 mm
Numero utensili di presa	2
Tipo di attuatore	Pneumatico
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzionamento	A doppio effetto
Funzione pinza	Parallelo
Sicurezza forza di presa	Senza
Costruzione	Leva Movimento guidato
Guida	Guida a strisciamento
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Forza di presa totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), apertura	320 N
Forza di presa totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura	290 N
Pressione d'esercizio Mpa	0,2 ... 0,8 MPa
Pressione d'esercizio	2 ... 8 bar 29 ... 116 psi
Frequenza di lavoro max., pinza	3 Hz
Min. tempo di apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	59 ms
Min. tempo di chiusura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	87 ms
Massa max. per ogni utensile di presa esterno	250 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-B2-L
Classificazione RSBP a CD-0033	F5
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Forza di presa per ogni griffa a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), apertura	162 N
Forza di presa per ogni griffa a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura	147 N
Momento di inerzia di massa	1,489 kgcm ²
Forza statica max. Fz su dito di presa	250 N
Momento statico Mx max., su dito di presa	14 Nm
Momento statico My max., su dito di presa	14 Nm
Momento statico Mz max., su dito di presa	14 Nm
Intervallo di lubrificazione per elementi guida	10 Mio SP
Peso	380 g
Fissaggio	Filetto femmina e bussola di centratura Con foro passante e bussola di centratura A scelta:
Attacco pneumatico	M5
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale copertura	PA
Materiale del corpo	Legia di alluminio per lavorazione plastica, anodizzato duro
Materiale dita di presa	Acciaio inossidabile fortemente legato