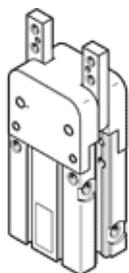


# pinza radiale DHRC-20-A

Codice prodotto: 8128697

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Taglia	20
Precisione di sostituzione max.	$\leq 0,2$ mm
Angolo di apertura max.	180 deg
Simmetria di rotazione	$\leq 0,2$ mm
Precisione di ripetizione, pinza	$\leq 0,1$ mm
Numero utensili di presa	2
Tipo di attuatore	Pneumatico
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzionamento	A doppio effetto
Funzione pinza	Radiale
Sicurezza forza di presa	Senza
Costruzione	Direzione di collegamento laterale Movimento guidato
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio Mpa	0,1 ... 0,8 MPa
Pressione d'esercizio	1 ... 8 bar 14,5 ... 116 psi
Frequenza di lavoro max., pinza	$\leq 2$ Hz
Min. tempo di apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	44 ms
Min. tempo di chiusura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	57 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	0 - nessuno stress da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Momento di presa totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), apertura	166,2 Ncm
Coppia di tenuta totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura	134,3 Ncm
Momento di inerzia di massa	0,292 kgcm <sup>2</sup>
Forza statica max. Fz su dito di presa	100 N
Momento statico Mx max., su dito di presa	4 Nm
Momento statico My max., su dito di presa	2 Nm
Momento statico Mz max., su dito di presa	4 Nm
Peso	218,4 g
Fissaggio	Fissaggio diretto con foro passante Fissaggio diretto con filettatura Con foro passante e spina Con filetto femmina e spina A scelta:
Attacco pneumatico	M5
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale copertura	Lega di alluminio anodizzato
Materiale del corpo	Lega di alluminio anodizzato
Materiale dita di presa	Acciaio fortemente legato