

Pinza radiale HGR-16-A

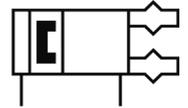
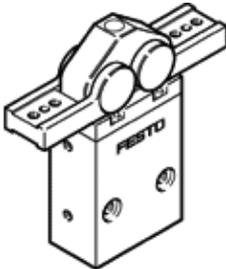
Codice prodotto: 161829

FESTO

autocentrante, utilizzabile con movimento in apertura e in chiusura, angolo di apertura 182°, per rilevamento senza contatto della posizione.

In caso di aumentata temperatura del dispositivo, la pressione min. di lavoro aumenta a > 4 bar.

Tipo in esaurimento. Disponibile fino al 2011.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensioni	16
Max. precisione di sostituzione	0,2 mm
Max. angolo di apertura	180 deg
Ripetibilità pinza	$\leq 0,1$ mm
Numero utensili di presa	2
Funzionamento	a doppio effetto
Funzione pinza	Radiale
Costruzione	Pignone/cremagliera
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Pressione di esercizio	2 ... 8 bar
Max. frequenza di lavoro pinza	4 Hz
Min. tempo di apertura a 6 bar	40 ms
Min. tempo di chiusura a 6 bar	45 ms
Fluido di esercizio	Aria compressa filtrata
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Momento di presa complessiva a 6 bar in apertura	56 Ncm
Momento di presa complessiva a 6 bar in chiusura	50 Ncm
Max. forza statica su dito di presa Fz	25 N
Max. momento statico su dito di presa Mx	0,3 Nm
Max. momento statico su dito di presa My	1,5 Nm
Max. momento statico su dito di presa Mz	1 Nm
Peso	110 g
Tipo fissaggio	con filettatura interna
Attacco pneumatico	M3
Avvertenza sul materiale	Senza rame e PTFE
Informazioni sui materiali, calotta protettiva	POM
Informazioni sui materiali, corpo (contenitore)	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzato duro
Informazioni sui materiali, dito di presa	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzato duro