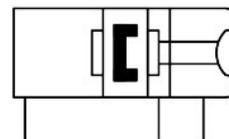


# Pinza adattiva DHEF-20-A

Codice prodotto: 8092533

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	20
Versione tappo di presa stampato	Standard
Corsa	66 mm
Diametro minimo da serrare	12 mm
Max. diametro da serrare	38 mm
Tipo d'azionamento	Pneumatico
Posizione di montaggio	Opzionale
Funzionamento	A doppio effetto
Funzione pinza	Adattivo
Design	Tappo di presa stampato Forza sequenza di movimenti ad impulsi
Guida	Guida di base
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Tolleranza di presa	±4 mm
Tolleranza di deposito	±2 mm
Pressione di lavoro dell'unità con valvola a sfera	1 bar...8 bar
Pressione d'esercizio tappo	0.07 bar...0.1 bar
Pressione di scoppio della calotta	0.3 bar
Portata consigliata per il regolatore di pressione	10 l/min
Frequenza d'esercizio max. della pinza	1 Hz
Tempo della corsa di ritorno	290 ms
Tempo di anticipo	270 ms
Velocità max senza oggetto di presa	290 mm/s
Velocità max durante la presa	120 mm/s
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Funzionamento lubrificato non possibile
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Adatto per l'uso con gli alimenti	Vedere le informazioni avanzate sul materiale
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Momento di inerzia di massa	1.29 kgcm <sup>2</sup>
Forza teorica a 6 bar, in spinta	158 N

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	189 N
Forza trasversale dinamica per sporgenza max	2.3 N
Forza di contatto sull'oggetto di presa	20 N
Forza di presa statica parallela all'asse della pinza	26 N
Forza di presa statica perpendicolare all'asse della pinza	45 N
Energia d'urto nelle posizioni terminali	0.1 J
Valore guida per carico effettivo	1 kg
Peso prodotto	475 g
Massa in movimento	60 g
Nota sulla massa in movimento	Without inverting cap
Tipo di montaggio	Secondo ISO 9409
Attacco pneumatico	M5
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale della calotta	VMQ (silicone)
Materiale corpo	Alluminio anodizzato
Materiale tappo di chiusura	PA