



Pinza elettrica intelligente SGE-40-P-IOL

Il nuovo punto di riferimento per una presa intelligente. Il comando tramite IO-Link consente il pre-posizionamento delle dita di presa, la valutazione dello stato della pinza e l'impostazione di modalità di presa speciali.

Punti salienti degni d'essere conosciuti



- › forza di presa regolabile su quattro livelli tramite IO-Link per il semplice adattamento a pezzi sensibili
- › possono essere afferrati 8 pezzi diversi
- › due modalità di presa regolabili: FastGrip e SoftGrip
- › presa precisa e con forza costante per l'intera lunghezza ammissibile della griffa
- › elevatissimo numero di cicli al minuto per la massima produttività
- › dimensioni costruttive compatte e griglia di fissaggio ottimale per contorni d'interferenza ridotti al minimo nell'applicazione, adatti al sistema modulare Afag
- › lubrificazione food-grade. Perfetta per applicazioni nei settori MedTech, automazione di laboratorio, industria farmaceutica e alimentare



Specifiche tecniche

SGE-40-P-IOL	
Griglia di fissaggio	30 mm
Filettatura di fissaggio	M4 mm
Temperatura ambiente	5-55 °C
Temperatura di stoccaggio	5-55 °C
Umidità dell'aria	< 90%

Tipo	SGE-40-P-IOL
Codice Articolo	50578183
Corsa delle griffe	2 x 6 mm
Peso proprio	0,34 kg
Peso del pezzo consigliato	0,7 kg
Forza di presa max 100%	140 N
Forza di presa min 25%	35 N
Lunghezza max ammissibile della griffa	50 mm
Massa max ammissibile per griffa	0,08 kg
Tempo di chiusura/apertura	0,2/0,2 s
Precisione di ripetibilità	+/- 0,02 mm
Precisione di ripetibilità (posizionamento unidirezionale)	*+/- 0,1 mm
Precisione di ripetibilità (posizionamento bidirezionale)	**+/- 0,2 mm
Livello di rumore	< 70 dB (A)
Tensione di esercizio	24 V
Corrente nominale	0,2 A
Corrente massima	2 A
Tipo di protezione	Mecc.: IP30 / Elettr.: IP40
Porta	Classe B
Velocità di trasmissione	COM2
Interfaccia di comunicazione	IO-Link
Elettronica del regolatore	integrata
Posizione di montaggio	

Classe di camera bianca: ISO 14644-1 classe 6

* Precisione di ripetibilità (posizionamento unidirezionale): È definita come la distribuzione della posizione effettiva delle ganasce semplici con 100 movimenti successivi verso una posizione nominale dalla stessa direzione in condizioni costanti

** Precisione di ripetibilità (posizionamento bidirezionale): È definita come la distribuzione della posizione effettiva delle ganasce semplici con 100 movimenti successivi verso una posizione nominale da entrambe le direzioni in condizioni costanti

Incluso nella fornitura (Catalogo accessori HT)

- › 2x boccola di centraggio SGE-40-P-IOL
- › 2x boccola di centraggio Ø7x3
- › 2x vite speciale M4x33.5 /10

Accessori

(Catalogo accessori HT)

- › Cavo sensore - attuatore S4

Garanzia: 24 mesi dalla messa in funzione o al massimo 27 mesi dalla consegna.