



# 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
<b>Codice Articolo</b>	<b>50578183</b>
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.