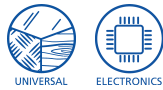
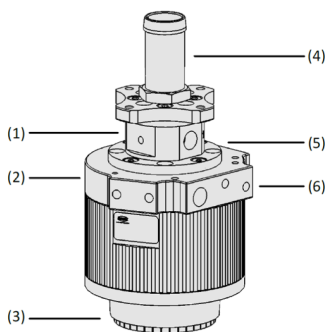


Pinze di presa di flusso per superfici altamente strutturate SCG-HSS

Capacità di aspirazione da 270 l/min a 650 l/min



Pinze di presa di flusso per superfici altamente strutturate SCG-HSS



Design del sistema Pinze di presa di flusso per superfici altamente strutturate SCG-HSS



Pinza di presa di flusso SCG-HSS per la movimentazione di circuiti stampati assemblati

Idoneità per applicazioni specifiche del settore

Applicazioni

- Pinza di presa a flusso compatto per la movimentazione di pezzi stabili dal punto di vista dimensionale con superfici altamente strutturate come i circuiti stampati assemblati
- Movimentazione sicura e delicata con una pressione superficiale minima anche per pezzi con aperture e basso grado di occupazione
- Protezione contro le scariche elettrostatiche incontrollate di componenti sensibili attraverso una progettazione conforme alle norme ESD
- Insegnamento del rispettivo contorno della superficie senza tempi di allestimento aggiuntivi

Design

- Modello base in alluminio non anodizzato con generazione di vuoto ad aria compressa integrata (1)
- Adatto per montaggio laterale (2)
- Superficie di presa flessibile e adattabile mediante perni con fissaggio pneumatico (3)
- Condotto dell'aria di scarico per la conduzione controllata dell'aria di aspirazione (4)
- Attacco aria compressa per la generazione del vuoto (aspirazione) (5)
- Attacchi aria compressa per l'estensione e il fissaggio dei perni e attacco per il rilevamento del vuoto (6)

Prodotti punti di forza del prodotto

- Tenuta molto buona su superfici fortemente strutturate grazie alla cortina di perni regolabile in modo flessibile
- Elevata capacità di aspirazione con minimo consumo d'aria compressa per bassi costi di esercizio
- Protezione di pezzi sensibili mediante scarica controllata di cariche elettrostatiche
- La pinza di presa compatta e leggera è adatta per componenti di piccole dimensioni o, quando si combinano più pinze di presa, per componenti di grandi dimensioni
- Massima affidabilità di processo ad alta produttività grazie alla gestione della posizione e dell'assetto corretti

Pinze di presa di flusso per superfici altamente strutturate SCG-HSS

Capacità di aspirazione da 270 l/min a 650 l/min

🔑 Codice modello Pinze di presa di flusso per superfici altamente strutturate SCG-HSS

SCG-HSS	–	1xE100	–	AR	–	25	–	47
1		2		3		4		5

1 – Denominazione in breve

Codice	Modello
SCG-HSS	SCG-HSS

2 – Classe di potenza eiettore

Codice	Classe di potenza eiettore
1xE100	1xE100

3 – Forma

Codice	Tipo
AR	Condotto aria di scarico assiale

4 – Corsa della pinza di presa

Codice	Corsa in mm
25	25

5 – Superficie ventosa

Codice	Diametro in mm
47	ø 47

La pinza di presa di flusso SCG-HSS viene fornita già assemblata. Il prodotto consiste in:

- Pinza di presa tipo SCG-HSS con generatore di vuoto integrato

Parti di ricambio disponibili: perni

Accessori disponibili: condotto dell'aria di scarico, set di montaggio, tubi dell'aria compressa, raccordi a pressione

🔑 Dati di ordinazione Pinze di presa di flusso per superfici altamente strutturate SCG-HSS

Tipo	N. articolo
SCG-HSS 1xE100 AR 25 47	10.01.30.01058

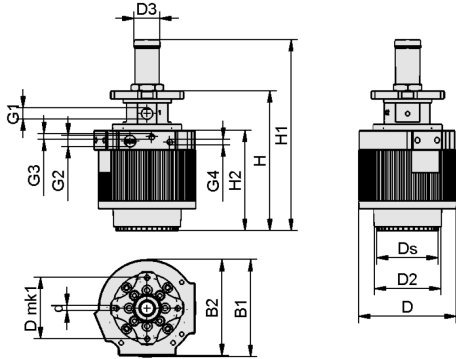
📄 Dati tecnici Pinze di presa di flusso per superfici altamente strutturate SCG-HSS

Tipo	Funzione supplementare di un eiettore	Classe di potenza	Temperatura d'intervento	Peso [g]
SCG-HSS 1xE100 AR 25 47	Condotto dell'aria di scarico assiale	E100	5 ... 50 °C	520

Pinze di presa di flusso per superfici altamente strutturate SCG-HSS

Capacità di aspirazione da 270 l/min a 650 l/min

Dati di costruzione Pinze di presa di flusso per superfici altamente strutturate SCG-HSS



Pinze di presa di flusso per superfici altamente strutturate SCG-HSS

Capacità di aspirazione da 270 l/min a 650 l/min

Dati di costruzione Pinze di presa di flusso per superfici altamente strutturate SCG-HSS

Tipo	B1 [mm]	B2 [mm]	D [mm]	d [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D mk1 [mm]	Ds [mm]	G1	G2			H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
SCG-HSS 1xE100 AR 25 47	73	72	73,0	4	50	19,5	46	47	G1/8"-IG	G1/8"-IG	M5-IG	M5-IG	105	143,5	75,5

Presentazione multimediale del prodotto

Medio

How-to-Video 03

Collegamento

<https://vimeo.com/691838469>

<https://vimeo.com/516722657>

<https://vimeo.com/415813528>