

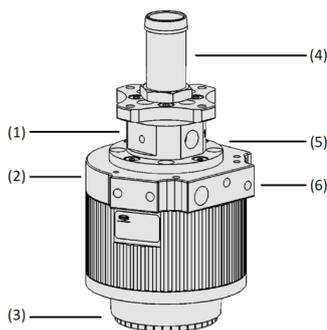
# Préhenseurs à flux pour surfaces très structurées SCG-

Capacité d'aspiration de 270 l/min à 650 l/min

HSS



Préhenseurs à flux pour surfaces très structurées SCG-HSS



Composition du système Préhenseurs à flux pour surfaces très structurées SCG-HSS



Préhenseur à flux SCG-HSS lors de la manipulation de circuits imprimés équipés

## Adaptation aux applications spécifiques des secteurs d'activité

### Applications

- Préhenseur à flux compact pour la manipulation de pièces à dimensions stables avec des surfaces très structurées telles que des cartes de circuits imprimés assemblées
- Manipulation sûre et douce avec une pression superficielle minimale, même pour les pièces comportant des ouvertures et un faible degré d'occupation
- Protection contre les décharges électrostatiques incontrôlées de composants sensibles grâce à une conception conforme aux normes ESD
- Apprentissage du contour de la surface respective sans temps de préparation supplémentaire

### Construction

- Modèle de base en aluminium non anodisé avec générateur de vide intégré (1)
- Convient pour un montage latéral (2)
- Surface de préhension adaptable grâce à des goupilles à fixation pneumatique (3)
- Conduit d'évacuation pour la circulation contrôlée de l'air aspiré (4)
- Raccordement à l'air comprimé pour la génération de vide (aspiration) (5)
- Connexions d'air comprimé pour l'extension et la fixation des broches et connexion pour la détection du vide (6)

### Points forts du produit

- Très bonne étanchéité sur les surfaces fortement structurées grâce à un rideau à picots réglable de manière flexible
- Débit d'aspiration élevé avec des économies de consommation d'air comprimé pour des coûts d'exploitation minimum.
- Protection des pièces sensibles par décharge contrôlée des charges électrostatiques
- Le préhenseur compact et léger convient pour les petits composants ou pour les grands composants lorsqu'on combine plusieurs préhenseurs.
- Fiabilité maximale du processus à haut débit grâce à une manipulation adaptée à la position et à la couche

# Préhenseurs à flux pour surfaces très structurées SCG-HSS

Capacité d'aspiration de 270 l/min à 650 l/min

## Code de désignation Préhenseurs à flux pour surfaces très structurées SCG-HSS

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

### 1 – Désignation

Code	Modèle
SCG-HSS	SCG-HSS

### 2 – Catégorie de performance de l'éjecteur

Code	Puissance d'éjecteur
1xE100	1xE100

### 3 – Forme

Code	Type
AR	Guidage de l'air d'échappement axial

### 4 – Course du préhenseur

Code	Course en mm
25	25

### 5 – Surface d'aspiration

Code	Diamètre en mm
47	ø 47

Le préhenseur à flux SCG-HSS est livrée assemblée. Le produit se compose de :

- Préhenseur de type SCG-HSS avec générateur de vide intégré

Pièces détachées disponibles : épingles

Accessoires disponibles : guidage de l'air d'échappement, kit de montage, tuyaux d'air comprimé, raccords instantanés

## Données de commande Préhenseurs à flux pour surfaces très structurées SCG-HSS

Type	Réf. article
SCG-HSS 1xE100 AR 25 47	10.01.30.01058

## Données techniques Préhenseurs à flux pour surfaces très structurées SCG-HSS

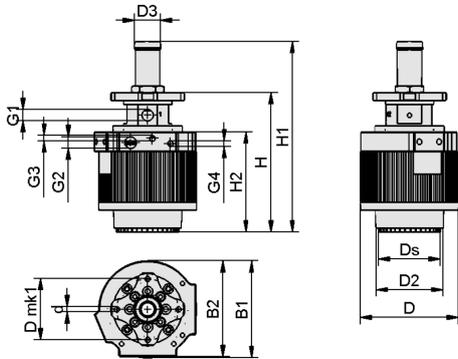
Type	Fonction supplémentaire éjecteur	Classe de puissance	Température de travail	Poids propre [g]
SCG-HSS 1xE100 AR 25 47	Guidage de l'air d'échappement axial	E100	5 ... 50 °C	520

# Préhenseurs à flux pour surfaces très structurées SCG-

Capacité d'aspiration de 270 l/min à 650 l/min

**HSS**

## Données de construction Préhenseurs à flux pour surfaces très structurées SCG-HSS



# Préhenseurs à flux pour surfaces très structurées SCG-HSS

Capacité d'aspiration de 270 l/min à 650 l/min

## Données de construction Préhenseurs à flux pour surfaces très structurées SCG-HSS

Type	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"-F	G1/8"-F	M5-F	M5-F	105	143,5	75,5

## Présentation multimédia des produits

### Moyen

How-to-Video 03

### Lien

<https://vimeo.com/691838469>  
<https://vimeo.com/516722657>  
<https://vimeo.com/415813528>