Kits de préhension pour robot SCG-HSS

SCHMALZ

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



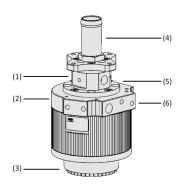
Adaptation aux applications spécifiques des secteurs d'activité

Applications

- Kit de préhension pour robot prêt à être connecté basé sur une préhenseur à flux compact
- Contient préhenseur à flux SCG-HSS, un kit de montage, un réducteur de pression et de raccords à vis
- Manipulation de pièces à dimensions stables présentant des surfaces très structurées, telles que des cartes de circuits imprimés assemblées
- Manipulation fiable et délicate avec une pression de surface 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



Kits de préhension pour robot SCG-HSS



Composition du système Kits de préhension pour robot SCG-HSS

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

- Kit de préhension pour robot prêt à être raccordé pour une installation et une mise en service faciles
- Très bonne étanchéité sur les surfaces fortement structurées grâce à un rideau à picots réglable
- Capacité d'aspiration élevée avec une consommation d'air minimale pour de faibles coûts d'exploitation
- Protection des pièces à usiner sensibles par décharge contrôlée des charges électrostatiques
- Fiabilité maximale du processus à haut débit grâce à une manipulation précise

Code de désignation Kits de préhension pour robot SCG-HSS



Kits de préhension pour robot SCG-HSS

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



1 – Désignation

2 – Compatibilité

Code	Modèle
ROB-SET	Kit de préhension SCG-HSS
SCG-HSS	

Code	Modèle
UR	Universal Robots

Données de commande Kits de préhension pour robot SCG-HSS

Туре	Réf. article
ROB-SET SCG-HSS UR	10.01.30.01126

A Données de commande Pièces de rechange Kits de préhension pour robot SCG-HSS

Туре	Pièces de rechange	Réf. article	
ROB-SET SCG-HSS UR	Jeu de pièces de rechange	ERS SCG-HSS 5S	10.01.30.01066

Données techniques Kits de préhension pour robot SCG-HSS

Туре	Produktfamilie	Fonction supplémentaire éjecteur	Classe de puissance	Température de travail	Poids propre [g]
ROB-SET SCG-HSS UR	-	-	-	5 50 °C	-

Données de construction Kits de préhension pour robot SCG-HSS

Туре	B1 [mm]	B2 [mm]	D [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D mk1 [mm]	Ds [mm]
ROB-SET SCG-HSS UR	73	-	73	-	-	-	47
						ı	ı
Туре	d [mm]	G1			H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
ROB-SET SCG-HSS UR	-	-	-	-	105	143,5	75,5