

Préhenseur de courant (mod)

SCG 1xE100 A MS AR M37x1-AG

Réf. article.:10.01.30.00170

<https://www.schmalz.com/10.01.30.00170>

Page d'accueil > Technique du vide pour l'automation > Composants pour le vide > Préhenseurs spéciaux > Préhenseurs à flux > Préhenseurs à flux SCG > SCG 1xE100 A MS AR M37x1-AG

Préhenseurs de courant pour la manipulation de composants sensibles



Nombre d': 1

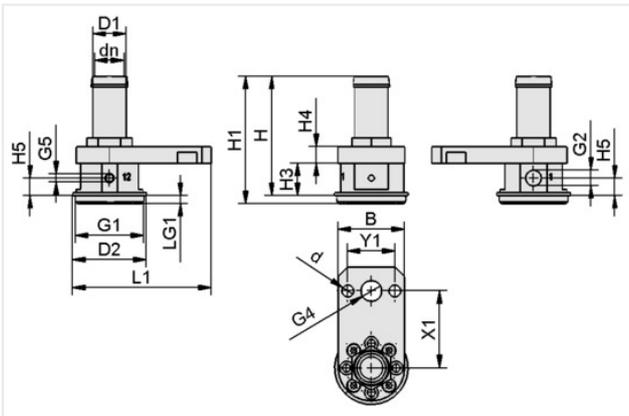
Classe d'ex: E100

conception Ejecteurs compacts: Fonction de décharge

Montage: latéral

Fonction supplémentaire Ejecteur: Connexion air d'échappement axial

Données de construction



Attribut	Valeur
B	36 mm
d	6,60 mm
dn	12,50 mm
D1	18 mm
D2	39,80 mm
G1	M37x1-M
G2	G1/8"-F
G4	G1/4"-F
G5	M5-F
H	65,10 mm
H1	69,60 mm
H3	17,60 mm
H4	9 mm
H5	9,50 mm
L1	74,90 mm
LG1	4,50 mm
X1	42 mm
Y1	25,50 mm

Données techniques

Contactez Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

Préhenseur de courant (mod)

SCG 1xE100 A MS AR M37x1-AG

Réf. article.:10.01.30.00170

<https://www.schmalz.com/10.01.30.00170>

Attribut	Valeur
conception Ejecteurs compacts	A
Montage	latéral
Capacité d'aspiration	270 ... 650 l/min
Capacité d'aspiration	16,2 ... 39,0 m ³ /h
Consommation d'air	60 ... 200 l/min
Consommation d'air	3,6 ... 12,0 m ³ /h
Plage de pression (press. de service)	1,0 ... 5,0 bar
Température de travail	5 ... 75 °C
Poids	109 g
Famille de produit	SCG

Remarque : Pression de service : La pression de service indiquée peut être identique pendant le soufflage et l'évacuation. Une pression de service de 1 bar est possible, cependant il est nécessaire d'effectuer des essais par rapports aux spécificités de l'application

Accessoires



SAUG-FL SCG 40 POM

Réf. article.:10.01.30.00030

Diamètre extérieur D: 40 mm

Hauteur H: 9,5 mm

Matière: Poloxyméthylène POM

Température de service max.: 80 °C

Utiliser la construction: Préhenseur à flux



SAUG-FL SCG 60 POM

Réf. article.:10.01.30.00031

Diamètre extérieur D: 60 mm

Hauteur H: 9,5 mm

Matière: Poloxyméthylène POM

Température de service max.: 80 °C

Utiliser la construction: Préhenseur à flux

Préhenseur de courant (mod)

SCG 1xE100 A MS AR M37x1-AG

Réf. article.:10.01.30.00170

<https://www.schmalz.com/10.01.30.00170>



SAUG-SCG 20 SI-MD-55 602 B

Réf. article.:10.01.30.01079

Dimensions: 20

Hauteur H: 22,5 mm

Matière: Silicone SI métal détectable

Dureté de la matière [Shore A]: 55 Shore A

Ventouses: Vent. à souffl. SCG(S)



SAUG-SCG 30 SI-MD-55 602 B

Réf. article.:10.01.30.01080

Dimensions: 30

Hauteur H: 26,3 mm

Matière: Silicone SI métal détectable

Dureté de la matière [Shore A]: 55 Shore A

Ventouses: Vent. à souffl. SCG(S)



SAUG-SCG 40 SI-MD-55 602 B

Réf. article.:10.01.30.01081

Dimensions: 40

Hauteur H: 29 mm

Matière: Silicone SI métal détectable

Dureté de la matière [Shore A]: 55 Shore A

Ventouses: Vent. à souffl. SCG(S)

Préhenseur de courant (mod)

SCG 1xE100 A MS AR M37x1-AG

Réf. article.:10.01.30.00170

<https://www.schmalz.com/10.01.30.00170>



SAUG-SCG 50 SI-MD-55 602 B

Réf. article.:10.01.30.01082

Dimensions: 50

Hauteur H: 31,5 mm

Matière: Silicone SI métal détectable

Dureté de la matière [Shore A]: 55 Shore A

Ventouses: Vent. à souffl. SCG(S)



SAUG-SCG 20 SI-HD-65 602 B

Réf. article.:10.01.30.01099

Dimensions: 20

Hauteur H: 22,5 mm

Matière: Silicone SI-HD

Dureté de la matière [Shore A]: 65 Shore A

Ventouses: Vent. à souffl. SCG(S)



SAUG-SCG 30 SI-HD-65 602 B

Réf. article.:10.01.30.01100

Dimensions: 30

Hauteur H: 26,3 mm

Matière: Silicone SI-HD

Dureté de la matière [Shore A]: 65 Shore A

Ventouses: Vent. à souffl. SCG(S)

Préhenseur de courant (mod)

SCG 1xE100 A MS AR M37x1-AG

Réf. article.:10.01.30.00170

<https://www.schmalz.com/10.01.30.00170>



SAUG-SCG 40 SI-HD-65 602 B

Réf. article.:10.01.30.01101

Dimensions: 40

Hauteur H: 29 mm

Matière: Silicone SI-HD

Dureté de la matière [Shore A]: 65 Shore A

Ventouses: Vent. à souffl. SCG(S)



SAUG-SCG 50 SI-HD-65 602 B

Réf. article.:10.01.30.01102

Dimensions: 50

Hauteur H: 31,5 mm

Matière: Silicone SI-HD

Dureté de la matière [Shore A]: 65 Shore A

Ventouses: Vent. à souffl. SCG(S)



SAUG-SCG 20 NBR-ESD-55 602 B

Réf. article.:10.01.30.01083

Dimensions: 20

Hauteur H: 22,5 mm

Matière: Caoutchouc nitrile NBR-ESD

Dureté de la matière [Shore A]: 55 Shore A

Ventouses: Vent. à souffl. SCG(S)

Préhenseur de courant (mod)

SCG 1xE100 A MS AR M37x1-AG

Réf. article.:10.01.30.00170

<https://www.schmalz.com/10.01.30.00170>



SAUG-SCG 30 NBR-ESD-55 602 B

Réf. article.:10.01.30.01084

Dimensions: 30

Hauteur H: 26,3 mm

Matière: Caoutchouc nitrile NBR-ESD

Dureté de la matière [Shore A]: 55 Shore A

Ventouses: Vent. à souffl. SCG(S)



SAUG-SCG 40 NBR-ESD-55 602 B

Réf. article.:10.01.30.01085

Dimensions: 40

Hauteur H: 29 mm

Dureté de la matière [Shore A]: 55 Shore A

Ventouses: Vent. à souffl. SCG(S)



SAUG-SCG 50 NBR-ESD-55 602 B

Réf. article.:10.01.30.01086

Dimensions: 50

Hauteur H: 31,5 mm

Matière: Caoutchouc nitrile NBR-ESD

Dureté de la matière [Shore A]: 55 Shore A

Ventouses: Vent. à souffl. SCG(S)

Préhenseur de courant (mod)

SCG 1xE100 A MS AR M37x1-AG

Réf. article.:10.01.30.00170

<https://www.schmalz.com/10.01.30.00170>



SD G3/8-AG 40x80 SCG

Réf. article.:10.01.30.00352

Filetage G1: G3/8"-M

Diamètre extérieur D: 40 mm

Longueur L: 80 mm

Utiliser la construction: Préhenseur à flux



STV-W G1/8-AG 6

Réf. article.:10.08.02.00288

Filetage G1: G1/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 6 mm

Matière: Plastiques

Température de travail: °C

Longueur L: 20,8 mm



STV-W M5-AG 6

Réf. article.:10.08.02.00296

Plage de pression (press. de service): bar

Longueur L: 20,8 mm

Hauteur H: 13 mm

Filetage G1: M5-M

Préhenseur de courant (mod)

SCG 1xE100 A MS AR M37x1-AG

Réf. article.:10.01.30.00170

<https://www.schmalz.com/10.01.30.00170>



VSL 26-19 PVC-DS KL-TR

Réf. article.:10.07.09.00007

Diamètre extérieur D: 26 mm

Diamètre intérieur d: 19 mm

Longueur max.: 50 m

Matière tuyau: PVC avec spirale de fil

Rayon de pose min.: 85 mm

Plage de pression (press. de service): -0,90 ... 5,00 bar

Température de travail: -15 ... 65 °C