

Aimant de levage

SGM-S 50 G1/4-IG PNP

Réf. article.:10.01.17.00202

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00202>

Page d'accueil > Technique du vide pour l'automation > Composants pour le vide > Préhenseurs spéciaux > Préhenseurs magnétiques > Préhenseurs magnétiques SGM > SGM-S 50 G1/4-IG PNP

Préhenseur magnétique pour tôles perforées et découpées



Dimensions: 50

R: G1/4"-F

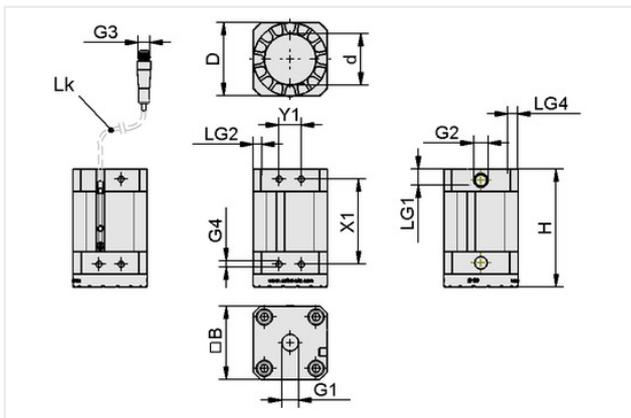
Force de prise max disque friction: 180 N

Plage de pression (press. de service): 3,5 ... 6,0 bar

Fonction supplémentaire: Capteur PNP

Connexion électrique: Connecteur M12, 4 pol

Données de construction



Attribut	Valeur
B	50,70 mm
D	50 mm
d	35 mm
G1	G1/4"-F
G2	G1/8"-F
G3	M12x1-M
G4	M5-F
H	80,20 mm
LG1	11 mm
LG2	6 mm
LG4	7 mm
Lk	300 mm
X1	58 mm
Y1	15 mm

Données techniques

Attribut	Valeur
Force de prise max disque friction	180 N
Force restante	0,30 N
Plage de pression (press. de service)	3,5 ... 6,0 bar
Position de montage	BEL

Contactez Schmalz

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

Aimant de levage

SGM-S 50 G1/4-IG PNP

Réf. article.:10.01.17.00202

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00202>

Commande de vanne	Bistable
Température de travail	5 ... 70 °C
Poids	445 g
Famille de produit	SGM

Remarque : Force de préhension : La valeur indiquée est une valeur statique, sans facteur de sécurité ; mesure effectuée sur une tôle de 2 mm d'épaisseur. Un facteur de sécurité de S = 3 m doit être appliqué en présence de systèmes conçus avec préhenseurs magnétiques SGM

Accessoires



HTS-A2 SGM 50/70 OP

Réf. article.:10.01.17.00578

Connexion 1: Boul. av rainure $\varnothing 19$

Utiliser la construction: Préhenseur magnétique

Dimensions: 50/70



HTS-A2 D SGM 50/70 OP

Réf. article.:10.01.17.00587

Connexion 1: Boul. av rainure $\varnothing 19$

Utiliser la construction: Préhenseur magnétique

Dimensions: 50/70

Version: Double bloc

Aimant de levage

SGM-S 50 G1/4-IG PNP

Réf. article.:10.01.17.00202

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00202>



HTS-A3 SGM 50/70 OP

Réf. article.:10.01.17.00576

Connexion 1: Tête sphér. 28,5 mm

Utiliser la construction: Préhenseur magnétique

Dimensions: 50/70



HTS-A3 D SGM 50/70 OP

Réf. article.:10.01.17.00583

Connexion 1: Tête sphér. 28,5 mm

Utiliser la construction: Préhenseur magnétique

Dimensions: 50/70

Version: Double bloc



HPS-SGM 2M8 50/70 OP

Réf. article.:10.01.17.00653

Utiliser la construction: Préhenseur magnétique

Connexion 1: 2x vis M8

Dimensions: 50/70

Version: En une seule pièce

Aimant de levage

SGM-S 50 G1/4-IG PNP

Réf. article.:10.01.17.00202

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00202>



ASK B-M12-5 5000 K-5P

Réf. article.:21.04.05.00080

Connexion électrique: Douille M12, 5 pol

Longueur du câble: 5 000 mm

Matière tuyau: PUR câble



STV-GE G1/8-AG 6

Réf. article.:10.08.02.00204

Filetage G1: G1/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 6 mm

Matière: Laiton

Température de travail: -20 ... 80 °C

Diamètre extérieur D: 11,4 mm

Longueur L: 16,4 mm



STV-W G1/8-AG 6

Réf. article.:10.08.02.00158

Filetage G1: G1/8"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 6 mm

Matière: Laiton nickelé

Température de travail: -20 ... 80 °C

Longueur L: 20,1 mm

Aimant de levage

SGM-S 50 G1/4-IG PNP

Réf. article.:10.01.17.00202

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00202>



VSL 6-4 PU MI-TR

Réf. article.:10.07.09.00002

Diamètre extérieur D: 6 mm

Diamètre intérieur d: 4 mm

Longueur max.: 500 m

Matière tuyau: PU

Rayon de pose min.: 35 mm

Plage de pression (press. de service): -0,95 ... 10,00 bar

Température de travail: -20 ... 90 °C

Pièces de rechange



REIB-RING SGM 50 PU-55

Réf. article.:10.01.17.00138

Utiliser la construction: Préhenseur magnétique

Dimensions: 50

Diamètre extérieur D: 50 mm

Diamètre intérieur d: 35 mm



NAEH-SCHA SMAGN-PNP S051

Réf. article.:10.01.17.00199

Conception vacuostat: Capteur cylindrique magnétique - PNP

Tension DC: 15-30V DC

Connexion électrique: Connecteur M12, 4 pol