

Aimant de levage

SGM-S 40 G1/4-IG NPN

Réf. article.:10.01.17.00217

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00217>

Page d'accueil > Technique du vide pour l'automatisation > Composants pour le vide > Préhenseurs spéciaux > Préhenseurs magnétiques > Préhenseurs magnétiques SGM > SGM-S 40 G1/4-IG NPN

Préhenseur magnétique pour tôles perforées et découpées



Dimensions: 40

R: G1/4"-F

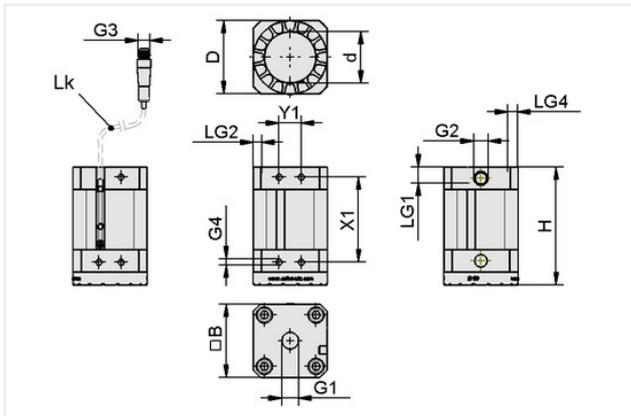
Force de prise max disque friction: 100 N

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

Fonction supplémentaire: Capteur NPN

Connexion électrique: Connecteur M12, 4 pol

Données de construction



Attribut	Valeur
B	40,65 mm
D	40 mm
d	26 mm
G1	G1/4"-F
G2	G1/8"-F
G3	M12x1-M
G4	M4-F
H	70,20 mm
LG1	11 mm
LG2	6 mm
LG4	7 mm
Lk	300 mm
X1	46 mm
Y1	12 mm

Données techniques

Attribut	Valeur
Force de prise max disque friction	100 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 40 G1/4-IG NPN

Réf. article.:10.01.17.00217

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00217>

Commande de vanne	Bistable
Température de travail	5 ... 70 °C
Poids	255 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 30/40 OP

Réf. article.:10.01.17.00581

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

Utiliser la construction: Préhenseur magnétique

Dimensions: 30/40



HTS-A3 SGM 30/40 OP

Réf. article.:10.01.17.00558

Connexion 1: Tête sphér. 28,5 mm

Utiliser la construction: Préhenseur magnétique

Dimensions: 30/40

Aimant de levage

SGM-S 40 G1/4-IG NPN

Réf. article.:10.01.17.00217

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00217>



HTS-A2 D SGM 30/40 OP

Réf. article.:10.01.17.00586

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

Utiliser la construction: Préhenseur magnétique

Dimensions: 30/40

Version: Double bloc



HTS-A3 D SGM 30/40 OP

Réf. article.:10.01.17.00582

Connexion 1: Tête sphér. 28,5 mm

Utiliser la construction: Préhenseur magnétique

Dimensions: 30/40

Version: Double bloc



HPS-SGM 2M6 30/40 OP

Réf. article.:10.01.17.00655

Utiliser la construction: Préhenseur magnétique

Connexion 1: 2x vis M6

Dimensions: 30/40

Version: En une seule pièce

Aimant de levage

SGM-S 40 G1/4-IG NPN

Réf. article.:10.01.17.00217

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00217>



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 40 G1/4-IG NPN

Réf. article.:10.01.17.00217

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00217>



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 40 PU-55

Réf. article.:10.01.17.00137

Utiliser la construction: Préhenseur magnétique

Dimensions: 40

Diamètre extérieur D: 40 mm

Diamètre intérieur d: 26 mm



NAEH-SCHA SMAGN-NPN S050

Réf. article.:10.01.17.00215

Conception vacuostat: Capteur cylindrique magnétique - NPN

Tension DC: 12-30V DC

Connexion électrique: Connecteur M12, 4 pol