Магнитный захват

SGM-S 30 G1/8-IG PNP

№ детали.:10.01.17.00200

https://www.schmalz.ru/10.01.17.00200

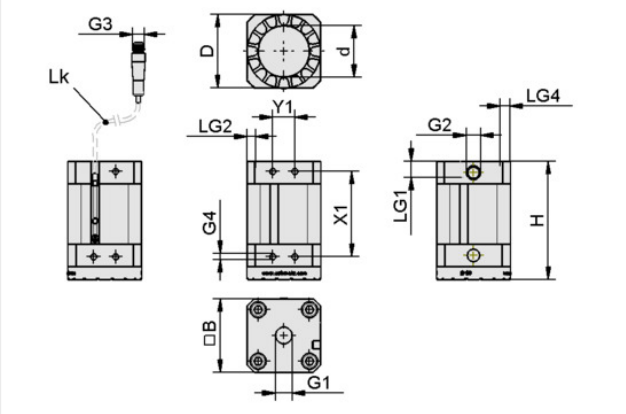
Главная > Вакуумное оборудование для автоматизации > Вакуумные компоненты > Специальные захваты > Магнитные захваты > Магнитные захваты SGM > SGM-S 30 G1/8-IG PNP

Магнитный захват для перемещения металаллических листов с отверстиями



- Размер: 30
- Гнездо: G1/8"-F
- Сила удержания макс. с фрикционным кольцом: 35 N
- Диапазон давлений (рабочее давление): 3,5 ... 6,0 бар
- Доп. функция: Датчик PNP
- Электрическое подключение: Разъем M12, 4-полюсный

Конструктивные данные



Атрибут	Значение
B	30,10 mm
D	29,50 mm
d	16,50 mm
G1	G1/8"-F
G2	G1/8"-F
G3	M12x1-M
G4	M4-F
H	70,20 mm
LG1	7 mm
LG2	6 mm
LG4	5 mm
Lk	300 mm
X1	46 mm
Y1	12 mm

Технические характеристики

Атрибут	Значение
Сила удержания макс. с фрикционным кольцом	35 N
Оставшаяся сила	0,30 N
Диапазон давлений (рабочее давление)	3,5 ... 6,0 бар
Место для установки	BEL

Магнитный захват

SGM-S 30 G1/8-IG PNP

№ детали.:10.01.17.00200

https://www.schmalz.ru/10.01.17.00200

Клапан управления	Бистабильный
Рабочая температура	5 ... 70 °C
Вес	145 g
Семейство продуктов	SGM

Note: Holding force: The value given is a statistical value with no safety factor; based on a plate with a thickness of 2 mm. For system configurations with magnetic grippers SGM, a safety factor of S = 3 must be applied

Аксессуары



HTS-A2 SGM 30/40 OP

№ детали.:10.01.17.00581

Соединение 1: Болт с канавкой Ø19 мм
использование конструкции: Магнитный захват
Размер: 30/40



HTS-A3 SGM 30/40 OP

№ детали.:10.01.17.00558

Соединение 1: Шаровая головка 28.5 мм
использование конструкции: Магнитный захват
Размер: 30/40

Магнитный захват

SGM-S 30 G1/8-IG PNP

№ детали.:10.01.17.00200

https://www.schmalz.ru/10.01.17.00200



HTS-A2 D SGM 30/40 OP

№ детали.:10.01.17.00586

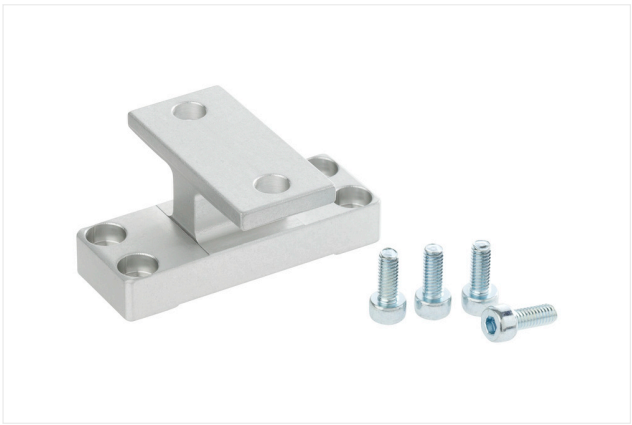
Соединение 1: Болт с канавкой Ø19 мм
использование конструкции: Магнитный захват
Размер: 30/40
Тип: Двойной блок



HTS-A3 D SGM 30/40 OP

№ детали.:10.01.17.00582

Соединение 1: Шаровая головка 28.5 мм
использование конструкции: Магнитный захват
Размер: 30/40
Тип: Двойной блок



HPS-SGM 2M6 30/40 OP

№ детали.:10.01.17.00655

использование конструкции: Магнитный захват
Соединение 1: 2 винта M6
Размер: 30/40
Тип: Цельный

Магнитный захват

SGM-S 30 G1/8-IG PNP

№ детали.:10.01.17.00200

https://www.schmalz.ru/10.01.17.00200



ASK B-M12-5 5000 K-5P

№ детали.:21.04.05.00080

Электрическое подключение: Гнездовой разъем M12, 5 полюсов
Длина кабеля: 5 000 mm
Материал шланга: ПУР кабель



STV-GE G1/8-AG 6

№ детали.:10.08.02.00204

Резьба G1: G1/8"-M
Диаметр шланга: 6 mm
Материал: Латунь
Рабочая температура: -20 ... 80 °C
Наружный диаметр D: 11,4 mm
Длина L: 16,4 mm



STV-W G1/8-AG 6

№ детали.:10.08.02.00158

Резьба G1: G1/8"-M
Диаметр шланга: 6 mm
Материал: Никелированный
Рабочая температура: -20 ... 80 °C
Длина L: 20,1 mm

Магнитный захват

SGM-S 30 G1/8-IG PNP

№ детали.:10.01.17.00200

https://www.schmalz.ru/10.01.17.00200

VSL 6-4 PU MI-TR

№ детали.:10.07.09.00002

Наружный диаметр D: 6 mm
Внутренний диаметр d: 4 mm
Длина макс.: 500 m
Материал шланга: ПУ
Радиус изгиба, мин.: 35 mm
Диапазон давлений (рабочее давление): -0,95 ... 10,00 бар
Рабочая температура: -20 ... 90 °C

Запасные части



REIB-RING SGM 30 PU-55

№ детали.:10.01.17.00136

использование конструкции: Магнитный захват
Размер: 30
Наружный диаметр D: 29,5 mm
Внутренний диаметр d: 19 mm



NAEH-SCHA SMAGN-PNP S051

№ детали.:10.01.17.00199

Тип вакуумного реле: Датчик магн. цилиндра - PNP
Напряжение, пост. ток: 15-30V DC
Электрическое подключение: Штыревой разъем M12, 4 полюса