

Магнитный захват

SGM-HT-HP 50 G1/4-IG

№ детали.:10.01.17.00402

<https://www.schmalz.ru/10.01.17.00402>

Главная > Вакуумное оборудование для автоматизации > Вакуумные компоненты > Специальные захваты > Магнитные захваты > Магнитные захваты SGM-HP/-HT > SGM-HT-HP 50 G1/4-IG

Магнитный захват для перемещения металлических листов с отверстиями



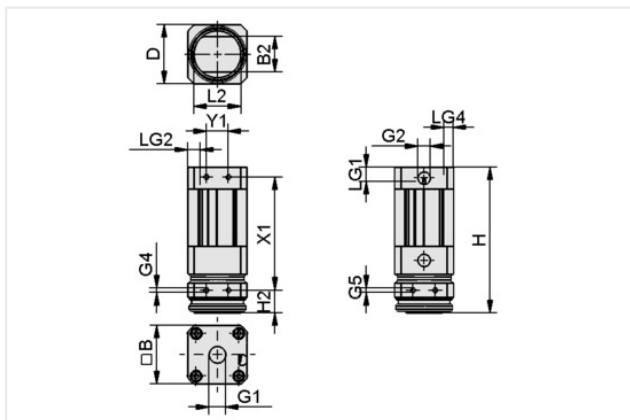
Гнездо: G1/4"-F

Диапазон давлений (рабочее давление): 2,5 ... 6,0 бар

Сила удержания макс. с фрикционным кольцом: 330 N

Максимальная удерживающая сила без фрикционного кольца: 520 N

Конструктивные данные



Атрибут	Значение
B	50,70 mm
B2	31,20 mm
D	48,40 mm
G1	G1/4"-F
G2	G1/8"-F
G4	M5-F
G5	M4-F
H	123,20 mm
H2	15,50 mm
L2	41,50 mm
LG1	10 mm
LG2	6 mm
LG4	6,50 mm
X1	100 mm
Y1	15 mm

Примечание: Контактная поверхность захватов без фрикционного кольца (стадионной формы) соответствует размеру D x B2; с фрикционным кольцом (круглым) размер D

Технические характеристики

Атрибут

Значение

Свяжитесь с компанией Schmalz

ООО Schmalz | Mozhayskoe highway 165, bdg1, 121596 Moscow, Russia | +7 495 9671248 | post@ruschmalz.ru

Страница 1 с 6

Магнитный захват

SGM-HT-HP 50 G1/4-IG

№ детали.:10.01.17.00402

<https://www.schmalz.ru/10.01.17.00402>

Максимальная удерживающая сила без фрикционного кольца	520 N
Сила удержания макс. с фрикционным кольцом	330 N
Толщина листа опт. для силы удержания макс.	6 mm
Усилие удержания 2 мм листа без фрикционного кольца	370 N
Усилие удержания фрикционное кольцо толщиной 2 мм	270 N
Оставшаяся сила	0,30 N
Диапазон давлений (рабочее давление)	2,5 ... 6.0 бар
Место для установки	BEL
Клапан управления	Бистабильный
Рабочая температура макс.	350 °C
Рабочая температура	5 ... 150 °C
Вес	770 g
Семейство продуктов	SGM-HP-HT

Note: The specified holding forces are static values under optimal conditions (primarily depending on material and surface characteristics). For system designs, a safety factor of $S = 3$ must be applied. Holding forces SGM-HT-HP at 20 °C; can be used for workpiece temperatures up to 350 °C (depending on process conditions), the influence of temperature can reduce holding forces by up to 30%

Аксессуары



HTS-A2 SGM-HP 50 OP

№ детали.:10.01.17.00568

Соединение 1: Болт с канавкой Ø19 мм

использование конструкции: Магнитный захват SGM-HP

Размер: 50

Магнитный захват

SGM-HT-HP 50 G1/4-IG

№ детали.:10.01.17.00402

<https://www.schmalz.ru/10.01.17.00402>



HTS-A3 SGM-HP 50 OP

№ детали.:10.01.17.00562

Соединение 1: Шаровая головка 28.5 мм

использование конструкции: Магнитный захват SGM-HP

Размер: 50



HTS-A5 SGM-HP 50 OP

№ детали.:10.01.17.00564

Соединение 1: Шаровая головка 32 мм

использование конструкции: Магнитный захват SGM-HP

Размер: 50



HPS-SGM-HP 2M8 50 OP

№ детали.:10.01.17.00652

использование конструкции: Магнитный захват SGM-HP

Соединение 1: 2 винта M8

Размер: 50

Тип: Цельный

Магнитный захват

SGM-HT-HP 50 G1/4-IG

№ детали.:10.01.17.00402

<https://www.schmalz.ru/10.01.17.00402>



SCHUTZ SGM-50 ST

№ детали.:10.01.17.00520

использование конструкции: Магнитный захват

Размер: 50

Материал: Сталь



REIB-RING SGM 50 HT2-65

№ детали.:10.01.17.00412

использование конструкции: Магнитный захват

Размер: 50

Наружный диаметр D: 50 mm

Внутренний диаметр d: 41,5 mm



ADP-E-TRI 50 SET

№ детали.:10.01.17.00422

Размер: 50

Тип: Треугольник

Диаметр заготовки (мин): 19 mm

Диаметр заготовки (макс.): 30 mm

Магнитный захват

SGM-HT-HP 50 G1/4-IG

№ детали.:10.01.17.00402

<https://www.schmalz.ru/10.01.17.00402>



ADP-E-UNI 50 SET

№ детали.:10.01.17.00415

Размер: 50

Тип: прямоугольный



STV-GE G1/8-AG 6 HT

№ детали.:10.08.02.00389

Резьба G1: G1/8"-М

Диаметр шланга: 6 mm

Материал: Латунь

Рабочая температура: -50 ... 200 °C

Наружный диаметр D: 11,6 mm

Длина L: 19 mm



STV-W G1/8-AG 6 HT

№ детали.:10.08.02.00391

Резьба G1: G1/8"-М

Диаметр шланга: 6 mm

Материал: Латунь

Рабочая температура: -50 ... 200 °C

Длина L: 22,5 mm

Магнитный захват

SGM-HT-HP 50 G1/4-IG

№ детали.:10.01.17.00402

<https://www.schmalz.ru/10.01.17.00402>



VSL 6-4 PTFE MI-TR

Art-Nr.:10.07.09.00157

Наружный диаметр D: 6 mm

Внутренний диаметр d: 4 mm

Длина макс.: 50 m

Материал шланга: Политетрафторэтилен

Радиус изгиба, мин.: 35 mm

Диапазон давлений (рабочее давление): бар

Рабочая температура: -190 ... 260 °C