ENT

Захват Бернулли



Описание

- Подходит для захвата пористых, пропускающих воздух и тонких заготовок, которые не удерживаются обычной присоской;
- Для генерации вакуума и захвата объекта используется принцип Бернулли;
- Для контакта с поверхностью объекта захват имеет три небольших упора, что значительно сокращает площадь контакта;
- Отличается высоким расходом и низким уровнем вакуума

Система обозначений

		-		-	

Серия
ENT

Размер

20	⌀20 мм
30	⌀30 мм
40	⌀40 мм
60	⌀60 мм
80	⌀80 мм
100	⌀100 мм
120	⌀120 мм

Материал корпуса
Алюминий

Расход

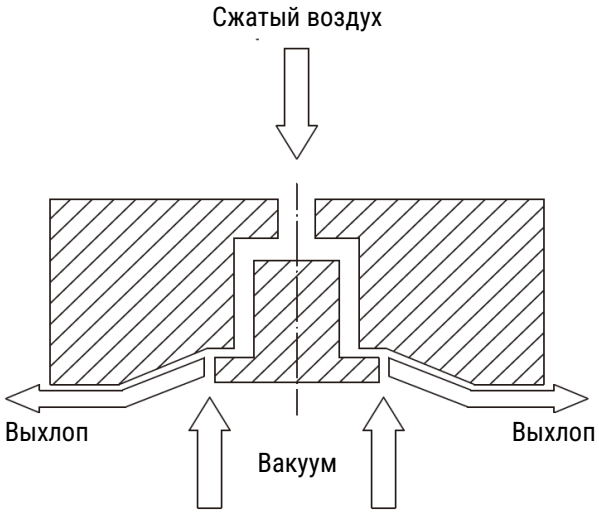
S	Стандартный расход

Материал упоров

N	Нитриловая резина
PK	PEEK (немаркий)

Пример заказа: серия ENT, размер 60 мм, материал корпуса – алюминий, материал упоров – нитриловая резина.
Код заказа: **ENT60-S-N**

Система обозначений

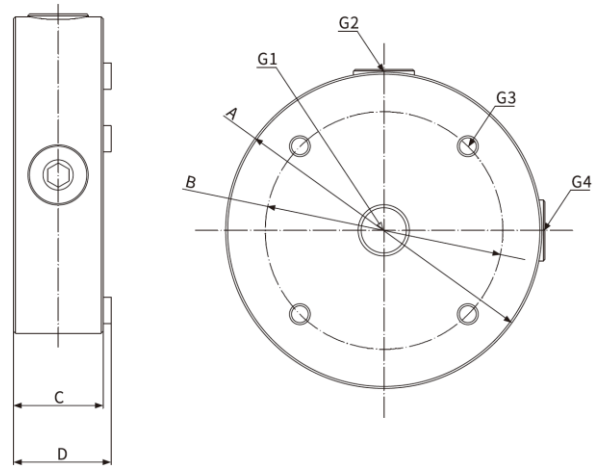


Версия 03.2026
Все права защищены

Технические характеристики

Модель	Давление питания, МПа	Усилие подъёма, Н	Потребление воздуха, л/мин	Рабочая температура, °C	Масса, г
ENT20	0,5	2	80	0…60	16
ENT30	0,5	4	100	0…60	29,8
ENT40	0,5	6,5	140	0…60	48,4
ENT60	0,5	13	200	0…60	128
ENT80	0,5	26	260	0…60	246
ENT100	0,5	46	350	0…60	366
ENT120	0,5	89	420	0…60	510

Основные размеры



Модель	A	B	C	D	G1	G2	G3*	G4
ENT20	20	14	15	15,8	M5	M5	4x M4	M6
ENT30	30	22	17	17,8	M5	M5	4x M4	M6
ENT40	40	32	17	17,8	G1/8	G1/8	4x M4	G1/8
ENT60	60	45	17	17,8	G1/8	G1/8	4x M4	G1/8
ENT80	80	60	17	17,8	G1/8	G1/8	4x M4	–
ENT100	100	75	17	17,8	G1/8	G1/8	4x M4	–
ENT120	120	105	17	17,8	G1/8	G1/8	4x M4	–

* - глубина отверстий 6 мм

Все права защищены