

# Захваты пневматические. Серия RPGA

## Размер 20 мм

Угловые, несамосцентрирующиеся, одностороннего действия, нормально открытые. Исполнения: с плоскими, изогнутыми, короткими пальцами, с плоскими и изогнутыми пальцами с пазами для датчиков



Благодаря поршню диаметром 20 мм и прямой передаче усилия от поршня к пальцам, серия RPGA гарантирует стабильное и надежное усилие захвата.

Конструкция захватов обеспечивает высокое усилие смыкания, позволяющее применять их для перемещения и фиксации различных изделий, в том числе литых пластиковых деталей. Анодное покрытие захвата обеспечивает высокую износостойкость поверхности.

Модели D и E имеют пазы для монтажа индуктивных датчиков на пальцах.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Действие	одностороннего действия, нормально открытые
Материалы	корпус и пальцы из анодированного алюминия, уплотнения – полиуретан
Рабочее давление	2,5 бар ÷ 8 бар
Рабочая температура	0°C ÷ 60°C
Максимальная частота	2,5 Гц
Смазка	не обязательно
Присоединение	G1/8
Рабочая среда	очищенный воздух без необходимости маслораспыления. Требуется установка центробежного фильтра 25 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:8:4].
Размер	20 мм
Масса	120 г (модели А и В); 125 г (модели С, D, E)
Момент захвата при 6 бар	310 Н×см
Момент открытия при 6 бар	25 Н×см
Усилие захвата при 6 бар	90 Н
Время закрытия без нагрузки	20 мс
Время открытия	75 мс

КОДИРОВКА

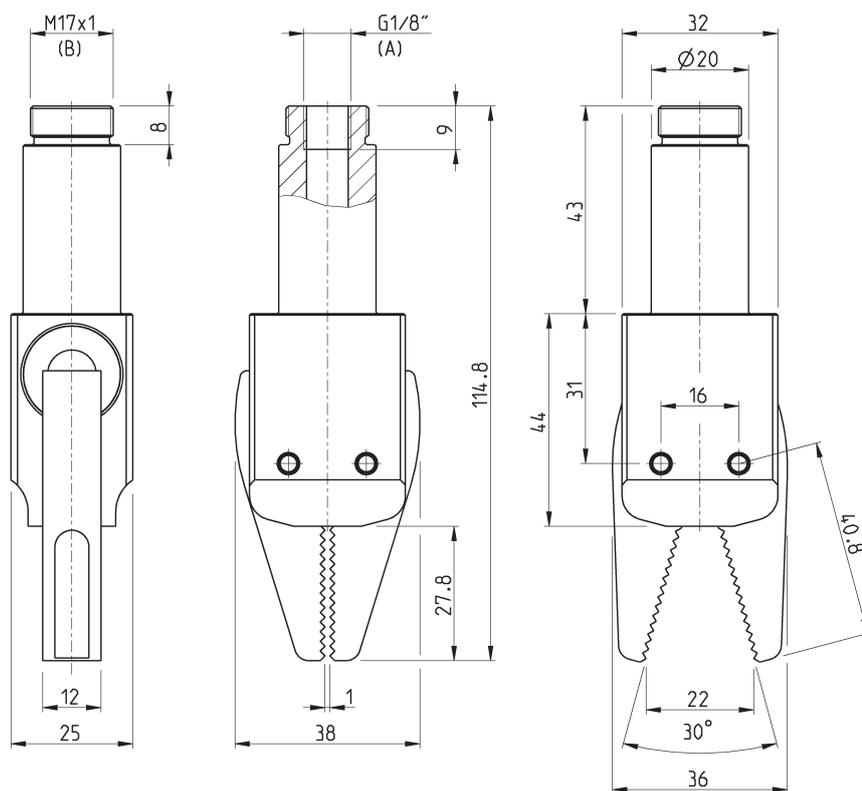
RPGA	-	20	-	A
------	---	----	---	---

<b>RPGA</b>	СЕРИЯ
<b>20</b>	РАЗМЕР: 20 = $\varnothing$ 20 мм
<b>A</b>	КОНСТРУКЦИЯ: A = плоские пальцы B = изогнутые пальцы C = короткие пальцы с отверстиями для дополнительных губок D = плоские пальцы с возможностью установки датчика E = изогнутые пальцы с возможностью установки датчика

ЗАХВАТЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СЕРИЯ RPGA

**Захваты с плоскими пальцами Мод. RPGA-20-A - размеры**

A = присоединительное отверстие  
B = монтажная резьба



Мод.  
**RPGA-20-A**

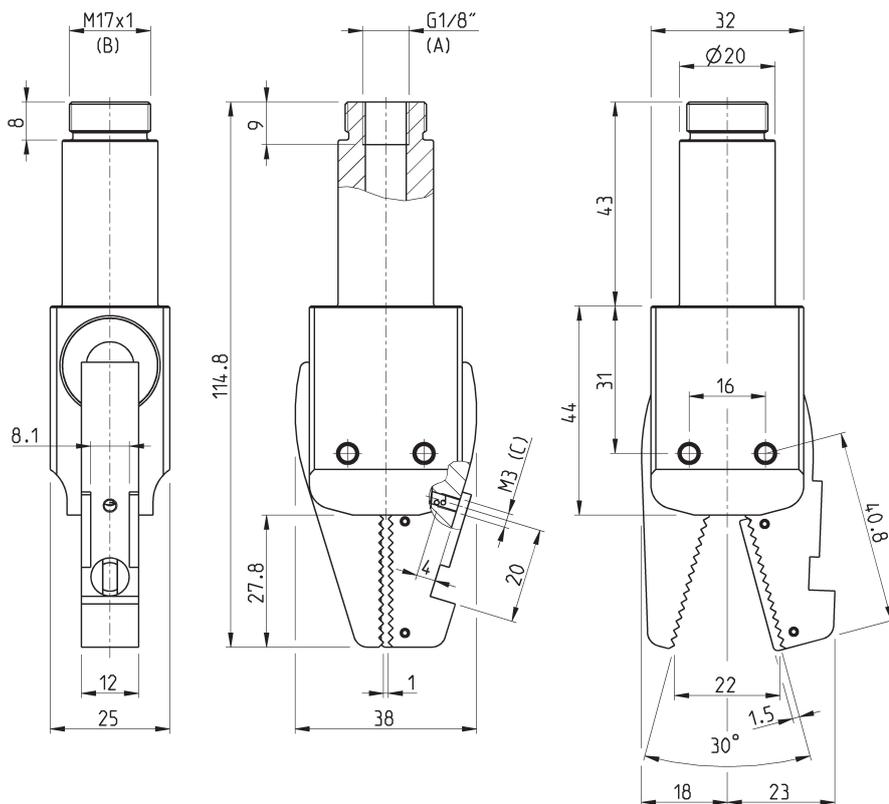


### Захваты с плоскими пальцами и пазами под датчик



A = присоединительное отверстие  
B = монтажная резьба  
C = отверстие для монтажа датчика

Примечание:  
датчик не входит в  
комплект поставки  
захвата



Мод.

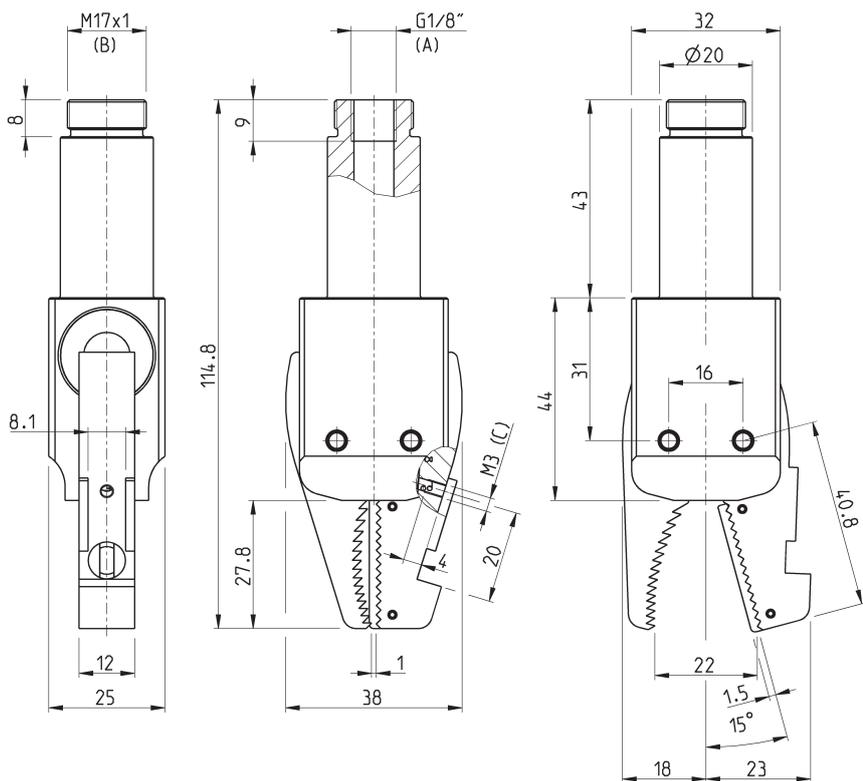
RPGA-20-D

### Захваты с изогнутыми пальцами и пазами под датчик



A = присоединительное отверстие  
B = монтажная резьба  
C = отверстие для монтажа датчика

Примечание:  
датчик не входит в  
комплект поставки  
захвата



Мод.

RPGA-20-E