

Пневматический игольчатый захват ОРТ

ОРТ - это игольчатый захват, для работы с нежесткими и высокопористыми материалами (в основном, тканями).

Преимущества

- Чрезвычайно короткое время цикла для высокоскоростных приложений.
- Большой наклон иглы для безопасного зажима заготовки.
- Прочный и надежный корпус для тяжелых условий эксплуатации.
- Высокая точность повторения.
- Долгий срок службы.



СПЕЦИФИКАЦИИ

Модель	Ход каждой иглы	Расход воздуха за цикл (двойной ход)	Расчетное тяговое усилие каждой иглы @ 6 bar	Рекомендуемый вес заготовки *	Масса	Точность повторения
ОРТ 34-25	14 мм	26 см ³	147.5 N	1.48 кг	0.75 кг	± 0.05 мм

* Рекомендуемый вес заготовки рассчитан для зажима с беззазорной посадкой с коэффициентом статического трения 0,15 и коэффициентом запаса прочности против смещения детали.

Давление открытия **2 - 8 bar**

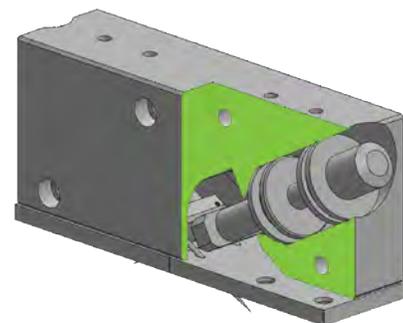
Рабочая температура **5 - 60 °C**

Уровень шума (звуковое давление) **<= 70 db(A) в любом направлении**

ВИД В РАЗРЕЗЕ

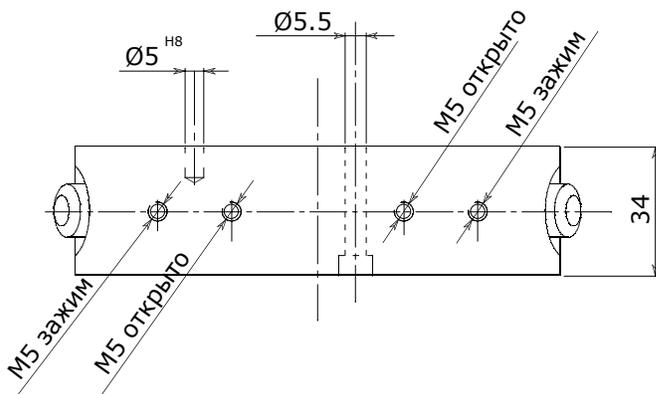
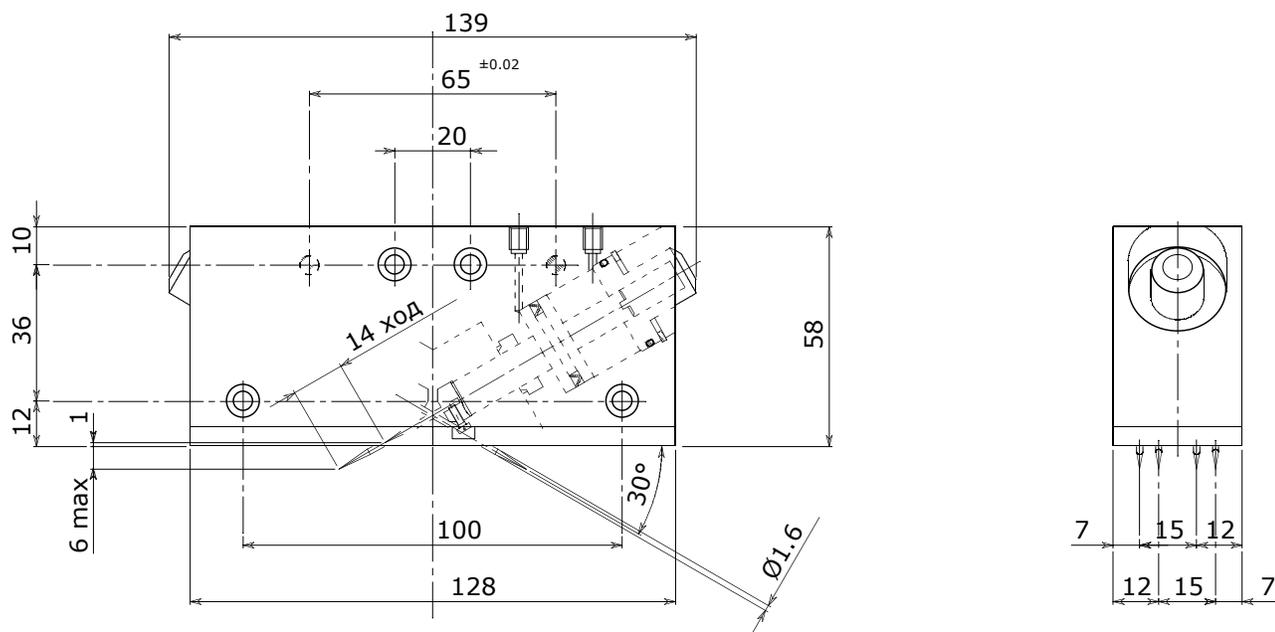


Рекомендации по выбору модели захвата
Выбор правильной модели захвата зависит от веса детали, коэффициента трения между пальцами и деталью и требуемого движения. Из-за инерционных сил, связанных с движением, мы рекомендуем, чтобы удерживающая сила модели захвата была в 10-20 раз больше веса детали. Если приложение предполагает сильное ускорение / замедление или удары во время движения, следует рассмотреть дополнительный запас прочности.



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Глубина отверстия под штифт в корпусе : $\geq 1.5 d$



* Размеры в миллиметрах.

** Все размеры являются описательными и могут быть изменены. Мы оставляем за собой право вносить изменения без предварительного уведомления



ООО «ВЕСТ-Производство»

Тел.: +7(831)25301-65

E-Mail: info@west-pr.ru

Web: west-components.com



Applied Robotics Inc.
648 Saratoga Road, Glenville, NY 12302 USA
Tel. +1 518 384 1000
www.appliedrobotics.com
info@appliedrobotics.com



02.2020_Rev.02_US