



## Зажимные системы MC-P, зажим в направлении Неподвижной Губки механическое управление, ширина губок 40, 60, 100 и 125 мм



### Применение

Зажимные системы MC-P особо предпочтительны для 5-координатной обработки.

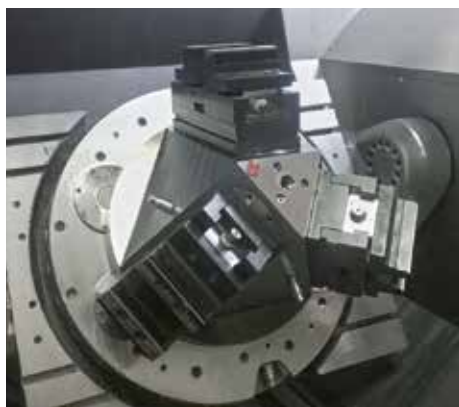
Компактный дизайн обеспечивает хороший доступ инструмента к детали. Траектории перемещения инструмента, исключая столкновение и 5-сторонняя обработка могут быть достигнуты посредством коротких стандартных инструментов. Благодаря надежной защите от стружки, системы зажима MC-P в частности подходят для использования в паллетных системах.

Большое усилие и стабильность исключают необходимость предварительной штамповки образца.

### Принадлежности

- Зажимные губки и вставки, принадлежности для монтажа, позиционирования и управления см. в каталожном листе WS 5.450-Z
- Блок быстрой смены Quintus см. в каталожном листе WS5.6150

### Пример применения:



3 зажимных системы MC-P, расположенные на 5-координатном обрабатывающем центре 3x120°.

### Преимущества

- Запатентованная сегментная конструкция
- Компактный дизайн
- Высокая прецизионная точность готовых деталей благодаря повышенной жесткости
- Высокая стабильность нулевой точки
- Прочная конструкция и хорошая защита от стружки
- Широкое раскрытие губок
- Большой ассортимент зажимных губок
- Зажим заготовок и готовых деталей без переоснащения
- Простота в обслуживании

### Описание

Зажимные системы серии MC-P характеризуются очень компактным дизайном и запатентованной сегментной конструкцией. Благодаря регулируемому шпинделю, расположенному в верхней части корпуса, деформация в основании во время зажима сводится к минимуму. Таким образом достигается высокая жесткость зажимной системы.

Запатентованная сегментная конструкция гарантирует максимальную точность и стабильность. Зазор наведения сводится практически к нулю. Все основные компоненты изготовлены из закаленной стали.

Системы зажима MC-P 100 / 125 уже подготовлены для использования в зажимных системах с нулевой точкой. Для этой цели в донной части корпуса имеются монтажные резьбы для выдвигного ниппеля. Ассортимент зажимных губок для систем зажима MC-P представлен в каталожном листе WS 5.450-Z.

### Специальное исполнение

Системы зажима MC-P также могут быть изготовлены в соответствии с пожеланиями заказчика. Например, с другой длиной или схемой монтажных отверстий. Пожалуйста, свяжитесь с нами.

### Консультация

Наши специалисты готовы помочь подобрать вам нужное решение для вашей задачи зажима.

Дополнительная информация, например, чертежи и CAD-модели предоставляется по запросу.

### Технические данные

Принцип зажима: **зажим в**

**направлении  
неподвижной  
губки**

Управление:

**механическое**  
динамометрическим  
ключом

#### MC-P 40

Ширина губки: 40 мм  
Усилие зажима: 7,5 кН при 23 Нм  
Ход зажима: 29 мм  
Макс. раскрытие: 6 - 79 мм

#### MC-P 60

Ширина губки: 60 мм  
Усилие зажима: 15 кН при 50 Нм  
Ход зажима: 30 мм  
Макс. раскрытие: 6 - 150 мм

#### MC-P 100

Ширина губки: 100 мм  
Усилие зажима: 25 кН при 80 Нм  
Ход зажима: 50 мм  
Макс. раскрытие: 6 - 204 мм

#### MC-P 125

Ширина губки: 125 мм  
Усилие зажима: 35 кН при 200 Нм  
Ход зажима: 101 мм  
Макс. раскрытие: 6 - 215 мм

### Варианты исполнений

#### С механическим управлением

Подвижная зажимная губка перемещается посредством резьбового шпинделя, который используется также для генерации зажимного усилия.

Динамометрический ключ используется для точного и воспроизводимого регулирования усилия зажима.

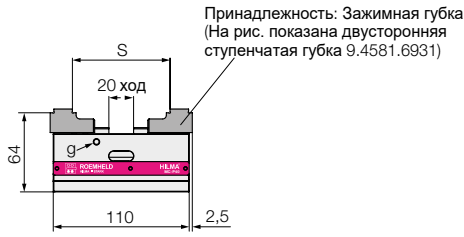
#### С гидравлическим управлением

Исполнение с гидравлическим управлением доступно по запросу.

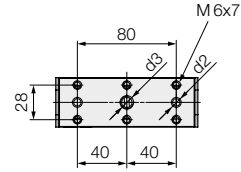
Пожалуйста, свяжитесь с нами.

# Технические данные Размеры

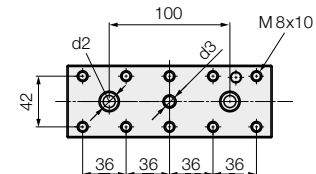
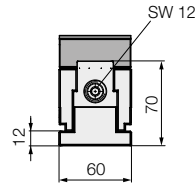
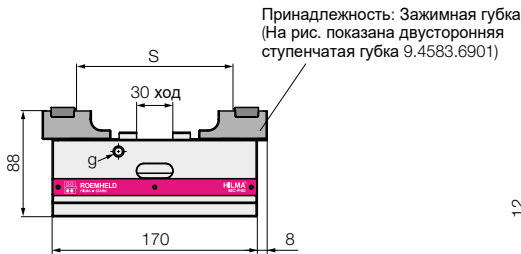
## MC-P40



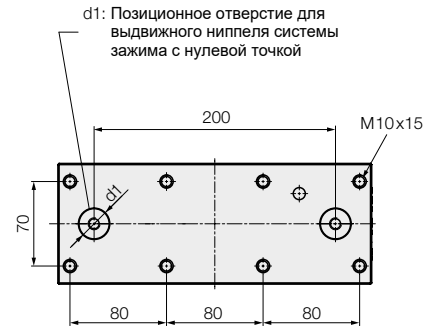
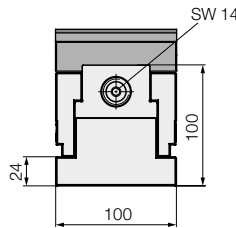
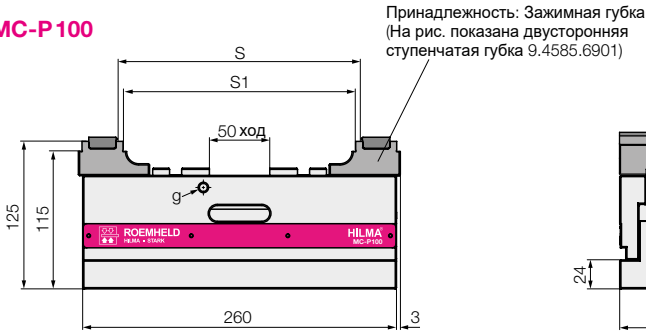
## Вид снизу



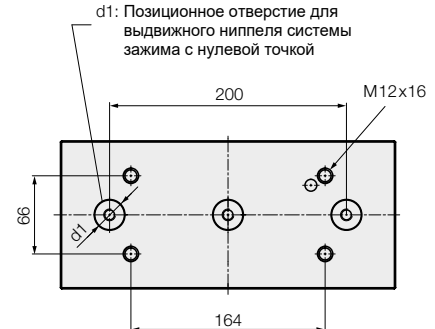
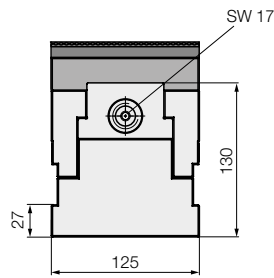
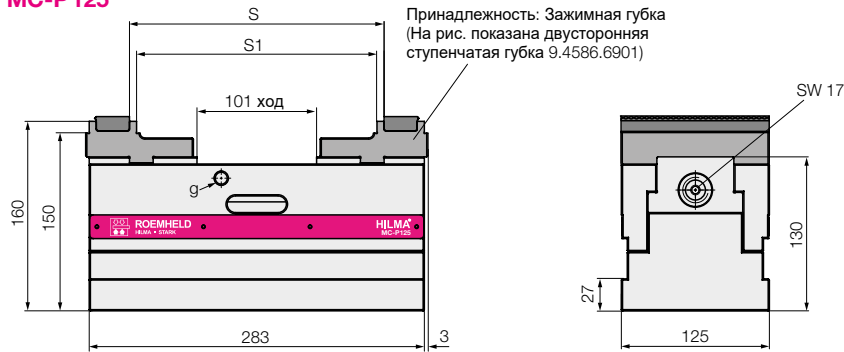
## MC-P60



## MC-P100



## MC-P125



Все размеры в мм

Тип		MC-P40	MC-P60	MC-P100	MC-P125
Принцип зажима		неподвиж. губка	неподвиж. губка	неподвиж. губка	неподвиж. губка
Управление		механическое	механическое	механическое	механическое
Усилие зажима / кр. мом.	[кН/Нм]	7.5/23	15/50	25/80	35/200
S*	[мм]	6–79	6–150	18–204	18–215
S1*	[мм]	–	–	6–192	6–203
d1	[мм]	–	–	25+0.01x5 / M10x14	25+0.01x5 / M10x18
d2	[мм]	6F7	10F7	–	–
d3	[мм]	M10x12	M10x11	–	–
g на обеих сторонах	[мм]	M5x6	M8x10	M8x14	M12x18
Вес без зажимных губок	[кг]	1.5	4.6	17.5	35.0
№ изд. без зажимных губок		9.4581.0101	9.4583.0101	9.4585.0101	9.4586.0101

\* в зависимости от используемых зажимных губок