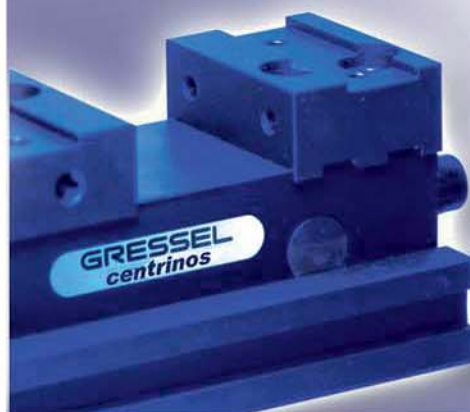


Самоцентрирующиеся тиски для крепления небольших деталей

centrinos

GRESSEL



Сборная конструкция

Несмотря на свою компактную длину 170 мм, эти тиски могут зажимать заготовки различных габаритов. На этих тисках можно зажимать заготовки от 0 до 152 мм, с усилием зажима до 20кН и моментом затяжки всего 65 Нм. Тиски Centrinos могут зажимать как необработанные детали, так и обработанные с точностью в пределах 0,02 мм. Стандартная версия тисков может быть оснащена дополнительно приподнятыми губками для 5-осевой обработки для предоставления большего доступа к детали.

Полностью закрытые

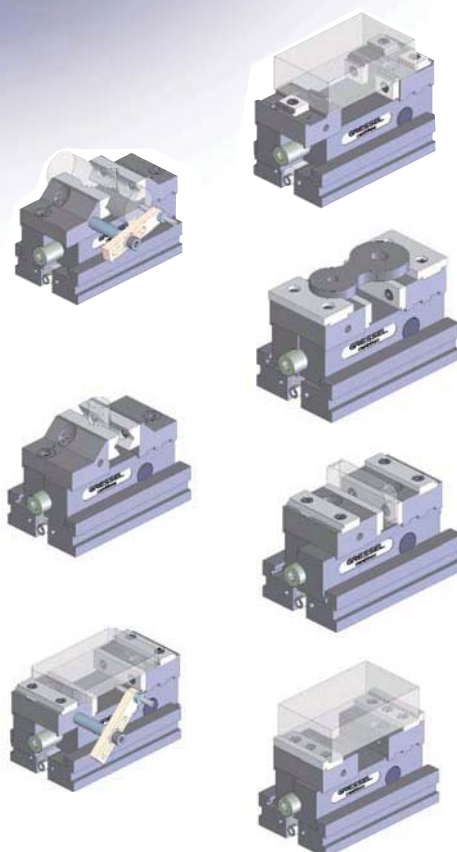
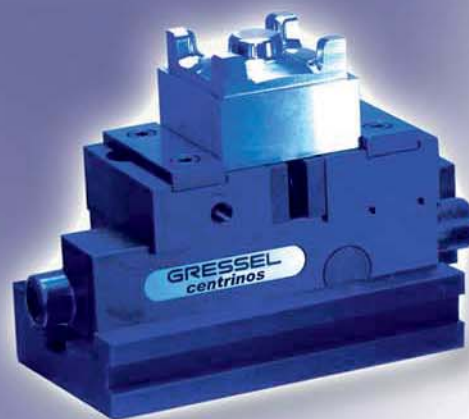
Благодаря своей специальной конструкции на салазках с направляющими длиной 150 мм, Centrinos по настоящему стали закрытыми самоцентрирующимися тисками. Неточность зажима из-за грязи и стружки осталась в прошлом.

Двухсторонняя конструкция

Дизайн тисков разработан таким образом, что ими можно управлять с любой стороны, с левой или с правой.

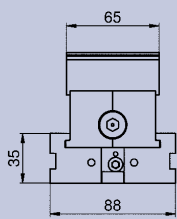
Основание тисков и паллеты

Уникальный новый дизайн тисков позволяет закреплять их напрямую на съемные паллеты, таких производителей как EROWA, System 3R и других без дополнительных переходных пластин. Это является преимуществом не только из-за экономии расходов на оснастку, но и уменьшает число крепежных элементов, что увеличивает стабильность крепления деталей и снижает высоту конструкции.



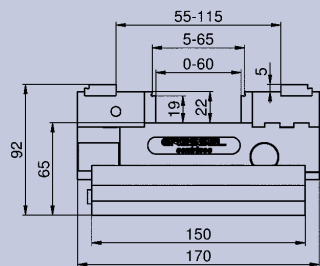
centrinos Самоцентрирующиеся тиски

centrinos

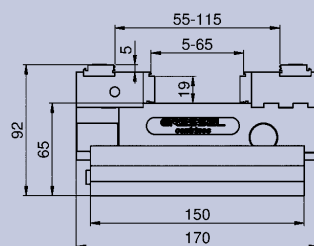


Стандартная версия

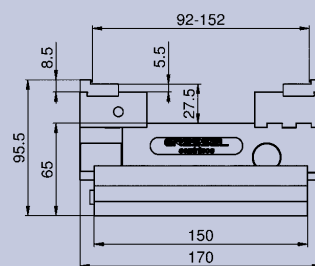
Примеры стандартной версии



Универсальные губки (гладкие)

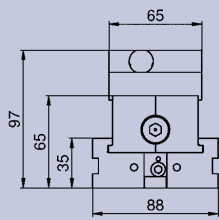


Зажимные губки 22 (поворотные)



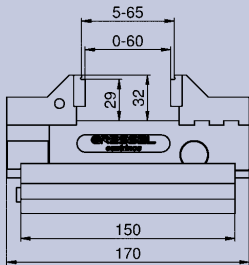
VS Зажимные губки (горизонтальные)

centrinos

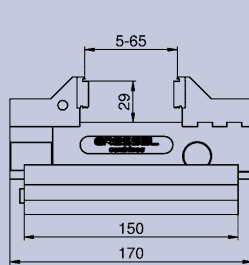


5A версия

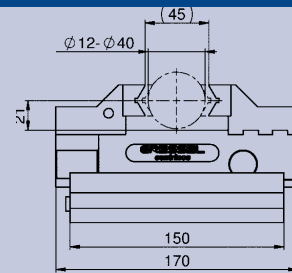
Примеры 5A версии



Универсальные губки (гладкие)



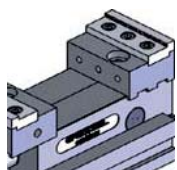
Зажимные губки 22 (поворотные)



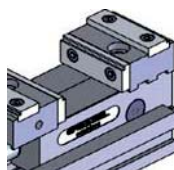
Призматические губки (шлифованные)

Тип	Описание	Ширина губок [мм]	Усилие зажима [кН]	Вес [кг]	Артикул
Стандартная версия	без зажимных губок	65	макс. 20	6.3	CSM.065.001.01
5A версия	с приподнятыми губками, без зажимных	65	макс. 20	6.5	CSM.065.101.01

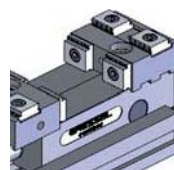
В комплект поставки входят: тиски centrinos, 8 болтов для зажимных губок. Зажимные губки следует заказывать отдельно.



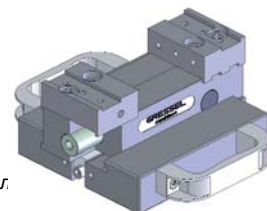
VS зажимные губки для крепления деталей длиной до 152мм



Универсальные ступенчатые губки (гладкие), реверсивные могут устанавливаться вертикально и горизонтально

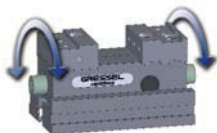


Зажимные губки 22, реверсивные могут устанавливаться вертикально и горизонтально

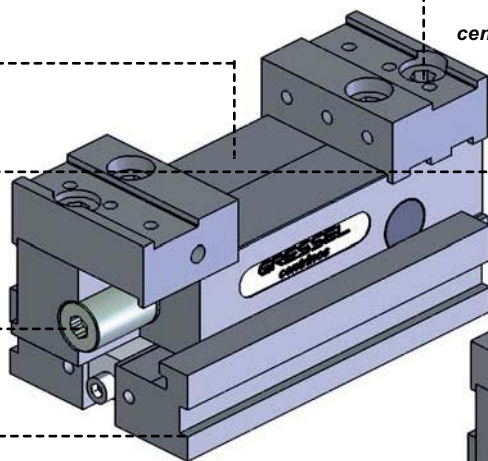


centrinos-IP полностью встроенные в паллету

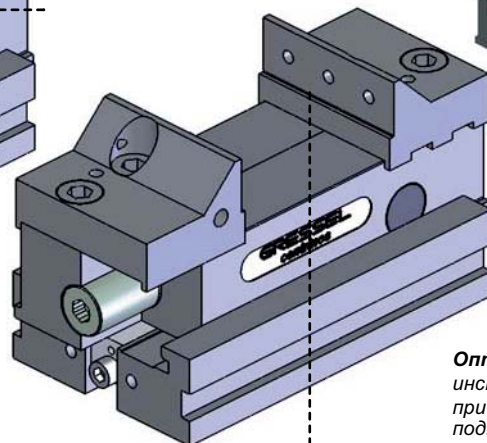
Полностью закрытые делает конструкцию устойчивой к грязи и стружке



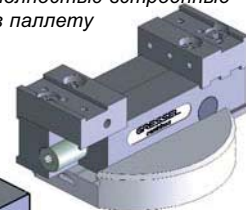
Управление с обеих сторон



centrinos

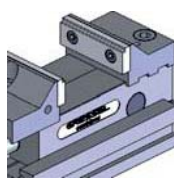


centrinos 5A

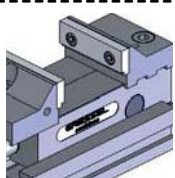


Оптимальный доступ инструмента к детали при использовании приподнятых губок centrinos 5A

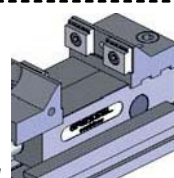
Очень длинные направляющие 150мм обеспечивают высокую точность зажима при усилиях зажима до 20кН.



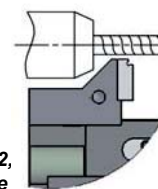
Универсальные ступенчатые губки (гладкие)



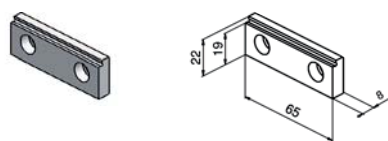
Гладкие губки



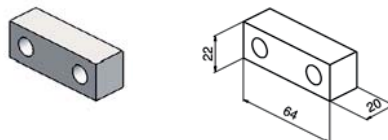
Зажимные 22, реверсивные



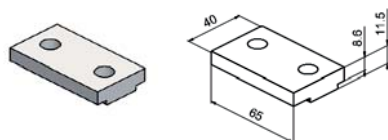
Виды губок



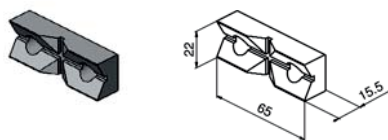
Тип	Описание	Кол-во	Артикул
Универсальные ступенчатые (гладкие)	ступень 3мм	1 штука	CSA.065.002.11



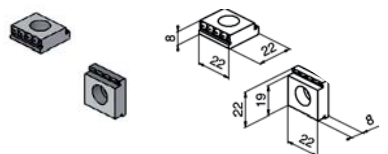
Тип	Описание	Кол-во	Артикул
Вертикальные губки (мягкие)	только для вертик. крепления	1 штука	FSA.065.037.11



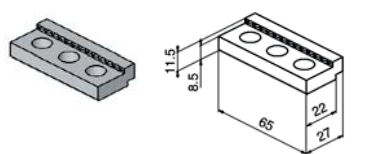
Тип	Описание	Кол-во	Артикул
Горизонтальные губки (мягкие)	для гориз. установки	1 штука	CSA.065.008.11



Тип	Описание	Кол-во	Артикул
Призматические губки (шлифов.)	гориз. и верт. губка	1 штука	CSA.065.007.11



Тип	Описание	Кол-во	Артикул
Зажимные губки 22 (реверсив.)	22 x 22 мм / шаг сетки 3мм	1 штука	CSA.065.005.11



Тип	Описание	Кол-во	Артикул
VS губки	VS = увелич. диапазон зажима для горизонтальной установки	1 штука	CSA.065.006.11

Дополнительные и специальные губки - по запросу.

Аксессуары



Тип	Описание	Кол-во	Артикул
Упор заготовки		1 штука	FSA.000.010.01



Тип	Описание	Кол-во	Артикул
Динамометр. ключ	20 - 100 Нм со шкалой для чтения	1 штука	XNF.91101.016

Комплект поставки: Динамометрич. ключ, ключ SW8 и трещотка



Дополнительные крепежные элементы

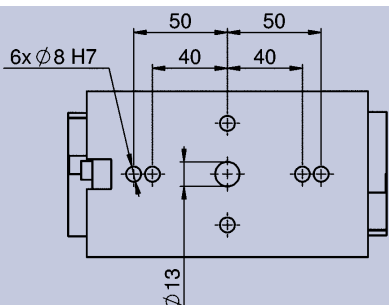
Тип	Описание	Артикул
Комплект для стола с отверстиями M12	1 x штифт d12 g6 / d8	CSA.000.001.01
	1 x цилинд. штифт d12 g6 / d8	
	1 x шестигр. болт M12	



Набор для T-образных пазов 12мм	2 x цилинд. штифт d12 g6 / d8	CSA.000.002.01
	1 x шестигр. болт M10	
	1 x пружина	
	1 x T-направляющая 12мм, M10	

Набор для T-образных пазов 14мм	2 x цилинд. штифт d14 g6 / d8	CSA.000.003.01
	1 x шестигр. болт M12	
	1 x T-направляющая 14 мм, M12	

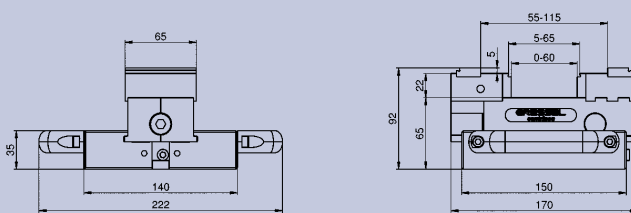
Крепежные элементы для тисков других размеров - по запросу.



Размеры стандартного основания

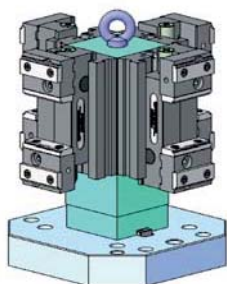
centrinos-IP

Отверстие нулевой точки может быть сделано в любом месте по желанию клиента.

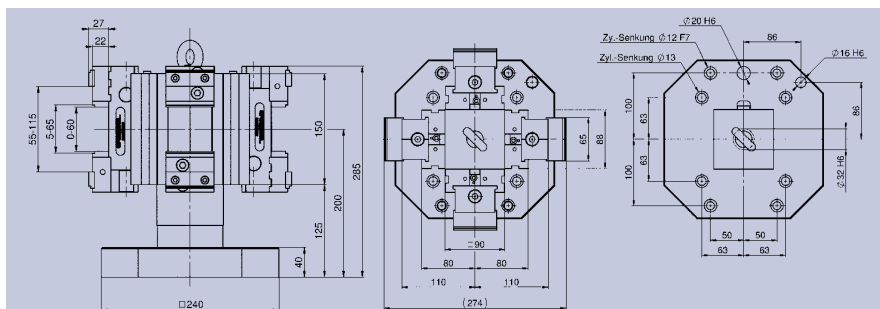


Паллета 140мм x 150мм

Области применения



Вертик. стойка



Вид сбоку

Основные размеры

Мы готовы проработать Ваши проекты по креплению деталей.

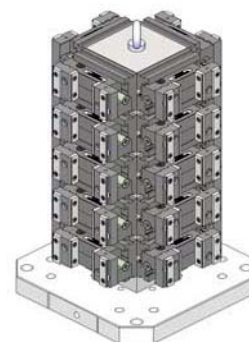
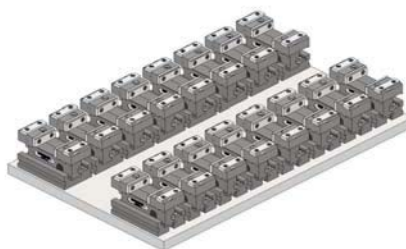
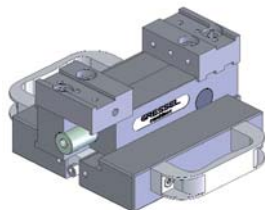
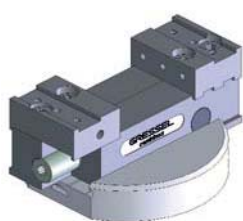
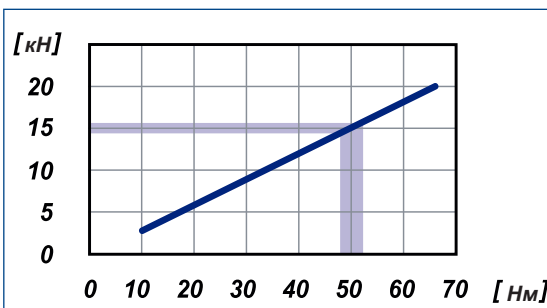


Диаграмма по усилию зажима



Оптимальные условия:

Усилие зажима: 15 кН

Момент: 50Нм

Дистрибьютор

ООО "ДВЛ-Инжиниринг"

ул. Новгородская, д.1

стр. Б, офис Б419

Москва, 127576

Россия

Тел.: (495) 585-5465, 585-0665

Факс: (495) 223-4039

info@dwl-e.ru

www.dwl-e.ru