



Тиски самоцентрирующиеся 5-осевые Gerardi 640-1 Multitasking ART.640-1

Код: 22200

972 833 Т с НДС (за 1 шт.)

Бренд: Gerardi



ОПИСАНИЕ

Ширина губок **74 мм**, Smax **74 мм**, высота губки **15 мм**, размер базы \varnothing **120 мм**. Общая высота **85 мм**. Типоразмер 1. Эксцентрикковые. Серия Multitasking.

Многофункциональные тиски для пятикоординатных фрезерных станков.

- Система позиционирования сменных губок через гребенку с шагом 2 мм.
- Многоосевое самоцентрирование, с эксцентриком.
- Ручное управление, механический зажим.
- Монолитный компактный дизайн.
- Конструкция из высококачественной легированной стали.
- Точность захвата в пределах 0,015 мм.
- Прочная, жесткая конструкция, минимальная деформация заготовки.
- Доступны для приобретения серии сменных губок, которые существенно расширяют функциональность тисков (зажим цилиндрических заготовок и т.д.).
- Рекомендуется использование губок с насечкой GRIP.

Стандартный комплект поставки:

- Тиски;
- 1 настраиваемый упор Art. 370;
- 1 х пара позиционирующих сухарей (шпонок) Art. 297 (16x18 мм);
- 1 х калиброванная центрирующая втулка Art. 640P;
- 1 х шестигранный торцовый ключ;
- 1 х ключ-шестигранник.

Преимущества тисков Gerardi Multitasking:

- Зажим заготовки всего на **3-5 мм** при полной 5-сторонней обработке.

Поставляется со ступенчатой губкой на 5 мм, как стандартный компонент для полной 5-сторонней обработки заготовки. Также можно заказать губку GRIP на захват в 3 мм.

- Стойкие к износу!

Изготовлены из 100% высококачественной легированной цементированной стали (HRC 60) для обеспечения жесткости, наивысшей производительности и отсутствия износа.

- Самоцентрирующаяся или эксцентриковая регулировка.

Самоцентрирующиеся тиски с возможностью зажимания внутренней части к внешней и наоборот.

Регулировка на шаг 2 мм эксцентрической губки.

- Отшлифованные поверхности; Высочайшая точность +/-0,02 мм.

Все поверхности скольжения и рабочие поверхности отшлифованы. Допуски на уровни сотых миллиметра обеспечиваются контрольными циклами координатно-измерительной машины ЧПУ. Идеальная юстировка по оси

станка гарантируется шпоночными пазами.

- Прямая наладка тисков.

Поставляются со шлифованными позиционирующими шпонками для зажима при помощи шпоночных пазов и позиционирующего штифта для 5-й оси.

- Моноблочные вставки.

Вставки выточены из одного куска термообработанной легированной стали.

- Резьбовые и развернутые отверстия.

До 26 (в зависимости от размеров вставки) резьбовых и развернутых отверстий для позиционирования тисков/вставки на столе или 5-й оси.

- Переставная двойная ступенчатая губка.

У типоразмера 3 многоцелевые тиски, поставляемые с переставной ступенчатой губкой. 5 мм ступень на обеих сторонах, большая ступень на внутренней стороне.

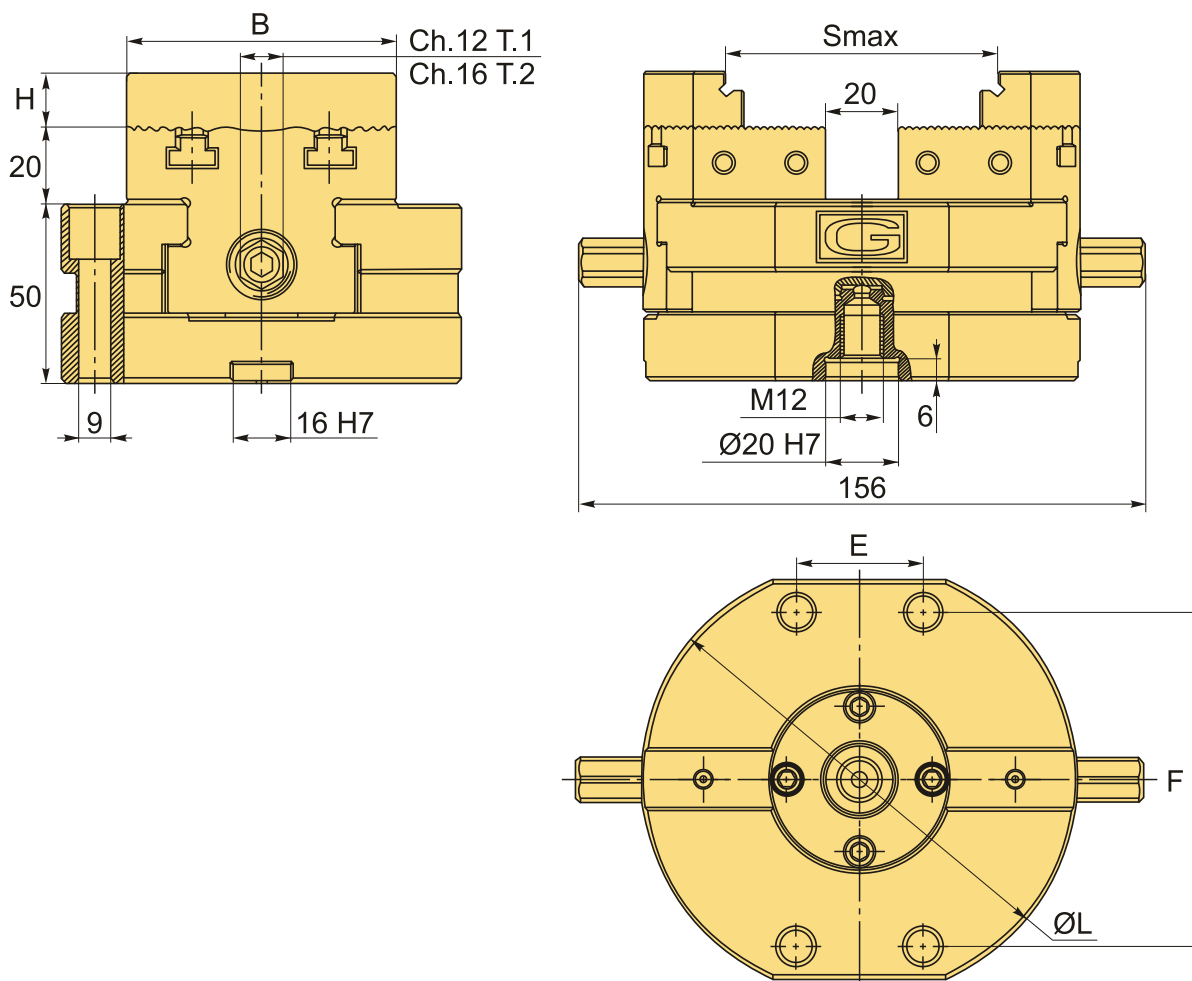
- Пневматический модуль Zero Point.

Могут использоваться с пневматическим модулем Zero Point. Сокращает на 95% время наладки. Непосредственное позиционирование в пределах 5 микрон, пневматический зажим тисков у модуля Zero Point посредством калиброванного штрельового болта.

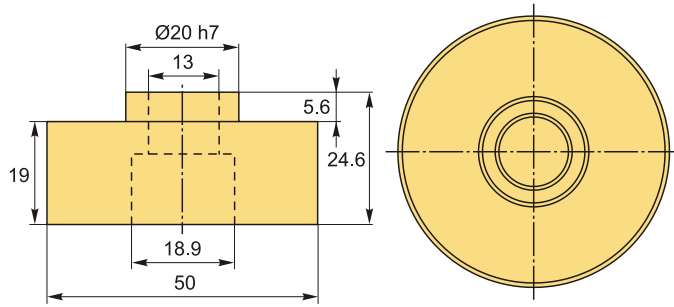
Инструкции по правильному закреплению на столе станка

Закрепление тисков на столе станка возможно через отверстия в корпусе основания, где они перекрываются с отверстиями, уже имеющимися на столе станка, или с помощью зажимов для удержания тисков.

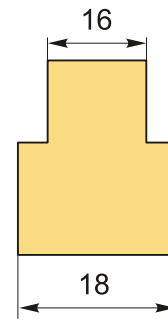
При необходимости используйте сопряженные головные пластины или фланцы.



Калиброванная центрирующая втулка



Шпонка



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|----------------------------|--|
| Бренд: | Gerardi |
| Вид оснастки: | Тиски |
| Материал тисков: | Сталь |
| Механизм позиционирования: | Нет |
| Особенности тисков: | самоцентрирующиеся неповоротные станочные (машинные) прецизионные (высокоточные) модульные быстрозажимные |
| Применение: | для 5-осевой обработки для фрезерных станков |
| Серия тисков: | 640 Multitasking |
| Рабочий ход, Smax: | 74 мм |
| Ширина губок, B: | 74 мм |
| Момент затяжки тисков, нМ: | 80 нМ |
| H: | 15 мм |
| L: | 120 мм |
| Усилие зажима: | 1631 кгс |
| E: | 35 |
| F: | 92 |

Вес: 6.000 кг

Габариты (длина/ширина/высота): 16x16x15 см

Вес: 6.000 кг

