



## Тиски станочные QM1680N

Код: 16312

**66 235 Т** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: CNCM



### ОПИСАНИЕ

Тиски машинные **QM1680N**, ширина губок 81.2 мм. Ширина установочного паза 14 мм. Размер шпонки 20x14x9 мм (ДxШxТ).

Прочные и точные тиски для станков, обрабатывающих центров, шлифовальных станков, с ЧПУ.

Отклонение по плоскостям:  $\leq 0.015$  мм/100 мм

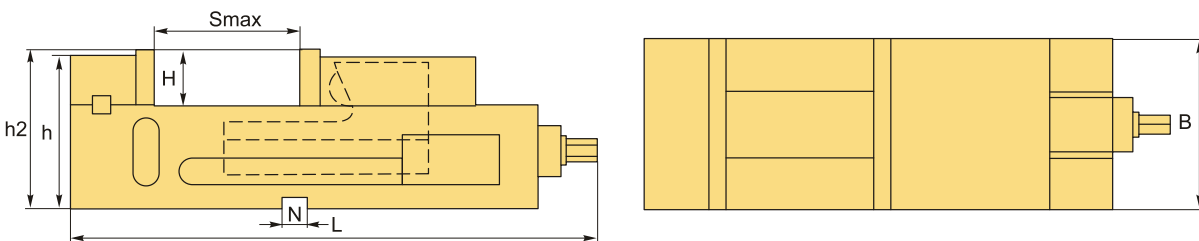
Параллельность:  $\leq 0.03$  мм/100 мм

Перпендикулярность:  $\leq 0.03$  мм.

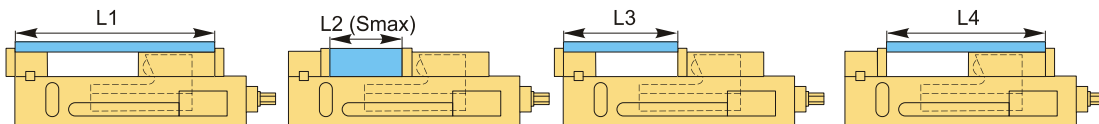
#### Особенности модели:

1. Высокоточные станочные жестко фиксирующие тиски.
2. Корпус из чугуна с шаровидным графитом для высокой прочности и стабильности.
3. Благодаря параллельности и перпендикулярности корпуса тиски можно размещать как на основании, так и на боковую сторону.
4. Рабочие поверхности закалены свыше HRC45 для лучшей износостойкости.
5. Неподвижная губка прочно соединена с корпусом, что повышает прочность оснастки.
6. Специальный сферический элемент в подвижной губке направляет зажимное усилие вниз, что предотвращает выдавливание заготовок при продольном горизонтальном воздействии, и позволяет избежать деформации поверхности.
7. На валу установлен игольчатый подшипник, что позволяет без труда вращать рукоятку, получая максимальные усилия зажима.

Тиски позволяют закрепить заготовки различных габаритов в соответствии с 4-мя положениями накладок губок тисков. Три дополнительных положения губок подходят для зажима **листовых материалов** или небольших по толщине заготовок. **Внимание!** Жесткость фиксации в данных случаях определяется только винтами и площадь зажима ограничена.



#### Варианты размещения заготовки



L1	L2 (Smax)	L3	L4
----	-----------	----	----

210	80	126	265
-----	----	-----	-----

**Примечание:** Рукоятка, винты и сухари входит в комплект.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:	CNCM
h:	72 мм
h2:	73.6 мм
Вид оснастки:	Тиски
Материал тисков:	Чугун
Механизм позиционирования:	Нет
Особенности тисков:	губки переставляются неповоротные станочные (машинные) прецизионные (высокоточные)
Применение:	для фрезерных и сверлильных станков для фрезерных станков
Серия тисков:	QM16N
Рабочий ход, Smax:	80 мм
Ширина губок, B:	81.2 мм
N:	14 мм
H:	24 мм
L:	241 мм
Усилие зажима:	3000 кгс
Вес:	5.800 кг
Габариты (длина/ширина/высота):	29x20x14 см
Вес:	5.800 кг

