

МОЩНЫЕ ПРЕЦИЗИОННЫЕ ТИСКИ С ФИКСИРОВАННЫМ УГЛОМ для станков с ЧПУ (Передний монтаж)

Модели: HPAC-160F, 200F

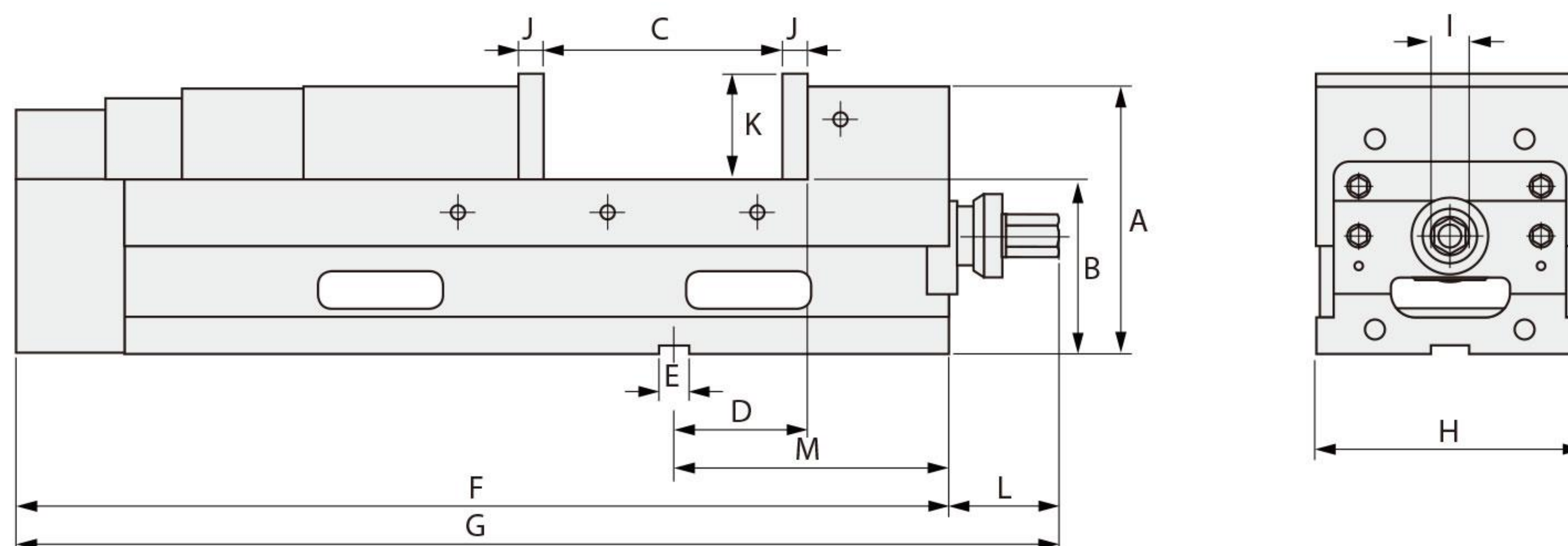
ЗАПАТЕНТОВАНО
M287204
M458489
M397304
M278511

- Специальная Мощная конструкция увеличивает прижимное усилие **0~6000кг**
- **Эргономичность для легкой досягаемости**, это экономит время и предотвращает обратное напряжение
- Тиски HPAC-160F обладают всеми функциями HPAC-Type



СТАНДАРТНЫЕ АКСЕССУАРЫ:

- 2 шт. регулировочный клин
- 4 шт. ажим
- 1 шт. гаечный ключ



Спецификация (Материал: Чугун с шаровидным графитом FCD60. Твердость 50 HRC)

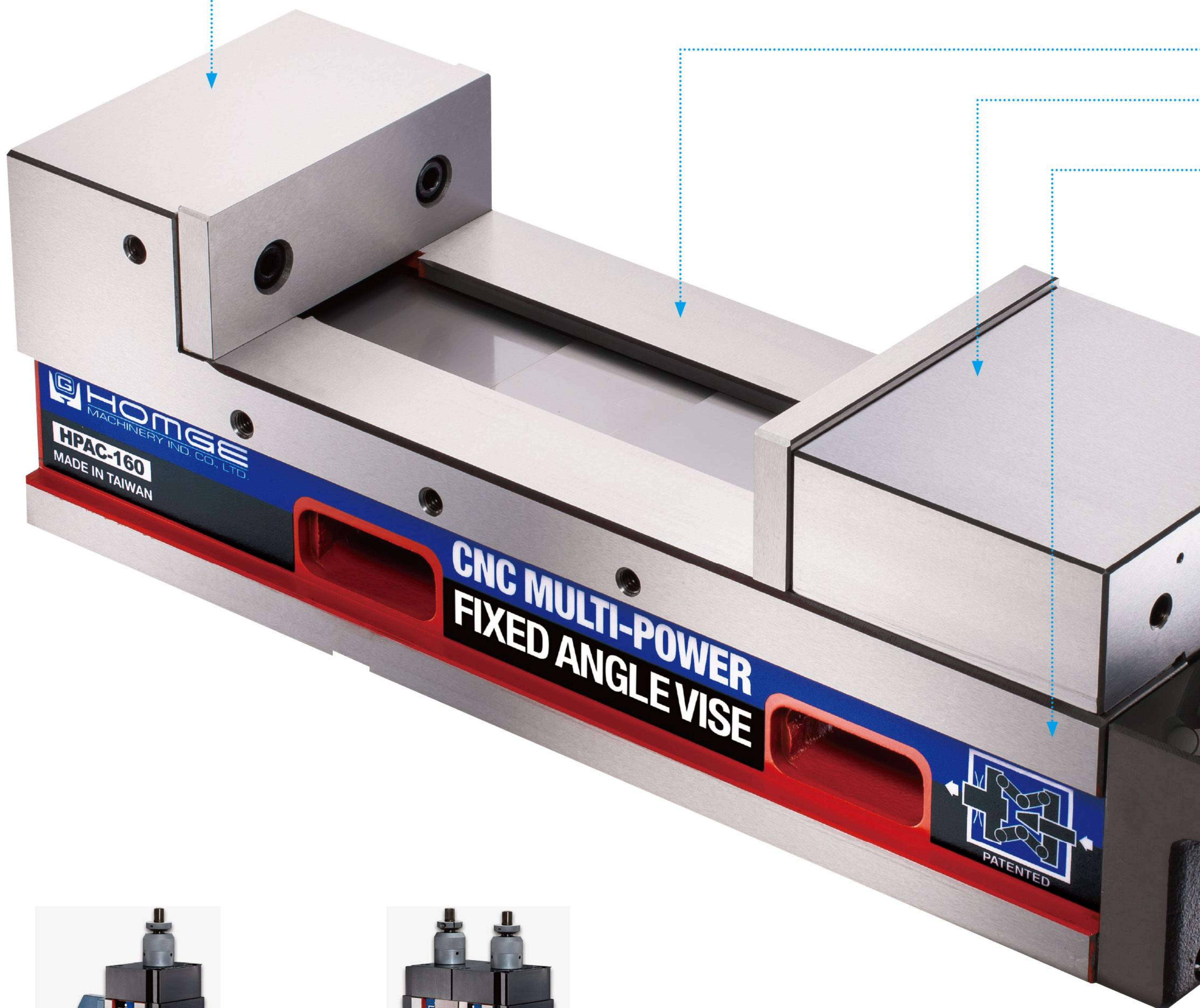
Ед.измерения: мм

Модель	A	B	C	C1	C2	C3	D	E	F
HPAC-160F	160	105±0.01	0-300	85-375	110-395	190-480	80±0.02	18	580
HPAC-200F	170	110±0.01	0-290	99-280	155-440	240-530	100±0.02	18	635
Модель	G	H	I	J	K	L	M	Макс. усилие сжатия	Вес (кг)
HPAC-160F	637	161	19	15	58	57	165±0.02	5000 kg	65
HPAC-200F	743	201	19	18	63	57	197±0.02	6000 kg	95

ЗАПАТЕНТОВАНО
M458489
M395751
M390838
M435335

МОЩНЫЕ ПРЕЦИЗИОННЫЕ ТИСКИ С ФИКСИРОВАННЫМ УГЛОМ ДЛЯ СТАНКОВ С ЧПУ

Модели: HPAC-130, 160, 160L, 200



(Образец 1)



(Образец 2)



(Образец 3)

1. Корпус тисков выполнен из **чугуна с шаровидным графитом марки FCD 60** для высокой точности и износостойкости и выполнен монолитной деталью. У него очень высокая жесткость и при силе 4500кг, образец прогнется менее, чем на **0.01мм.**

2. Направляющие скольжения **ЗАКАЛЕНЫ** до твердости **50 HRC** для дальнейшего увеличения срока службы и поддержания точности позиционирования.

3. При использовании высококачественного чугуна марки FCD 60 для высокой жесткости, а также **СИСТЕМА ФИКСИЦИИ УГЛА**, гарантирует прилегание обрабатываемой детали к опорным поверхностям тисков и обеспечивает высокую жесткость. Данные тиски наиболее подходят для изготовления точных пресс-форм на обрабатывающем центре.

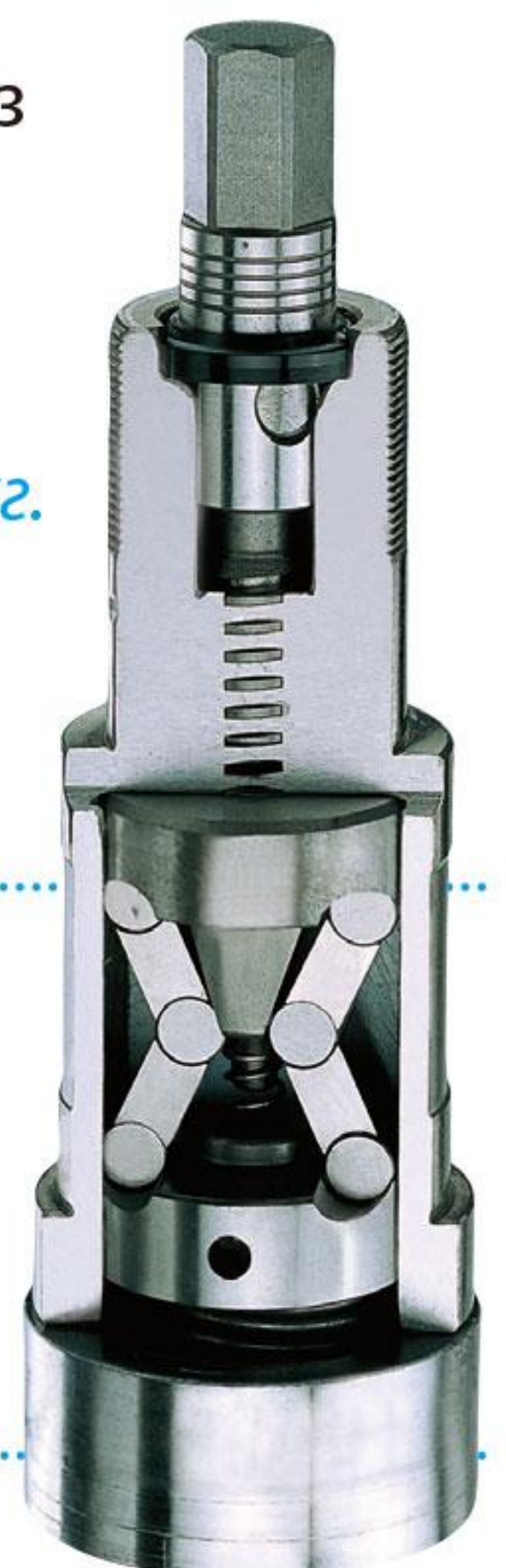
4. Тиски могут устанавливаться горизонтально или вертикально.

5. Запатентованный МУЛЬТИПЛИКАТОР УСИЛИЯ, выполненный из **ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ПОДШИПНИКОВОЙ СТАЛИ**, удваивает прижимное усилие.

С первым полуоборотом тиски сжимают давлением 2500 кг.

Со вторым полуоборотом будет приложено прижимное усилие 4500 кг.

Данная специальная запатентованная система делает прижимное усилие постоянным.



6. Регулировочное стопорное кольцо: Данное простое и эффективное устройство предварительной настройки **позволяет предварительно установить любое необходимое прижимное усилие** и гарантирует повторение каждой зажимной операции при одинаковом прижимном усилии.



СТАНДАРТНЫЕ АКСЕССУАРЫ:

- 2 шт. регулировочный клин
- 4 шт. зажим

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ:

- Губки с перекрестными канавками
- V-образные губки
- Комбинированные губки
- Ступенчатые губки
- Передние/задние губки

Запатентованный МУЛЬТИПЛИКАТОР УСИЛИЯ, выполненный из **ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ПОДШИПНИКОВОЙ СТАЛИ**, обеспечивает крайне высокое усилие зажима. Давление является более постоянным и это устраняет все проблемы с утечками и проблемы технического обслуживания, связанные с Гидравлическими Тисками.

Прижимное усилие

8000 кг
6000 кг
4000 кг
2000 кг

Фиксированная высота позволяет использовать несколько тисков одновременно.

Эти тиски очень подходят для изготовления на вертикальных и горизонтальных многоцелевых станках с ЧПУ, а также обычных фрезерных станках, на которых обработка при тяжелых режимах резания требует очень большое усилие зажима.