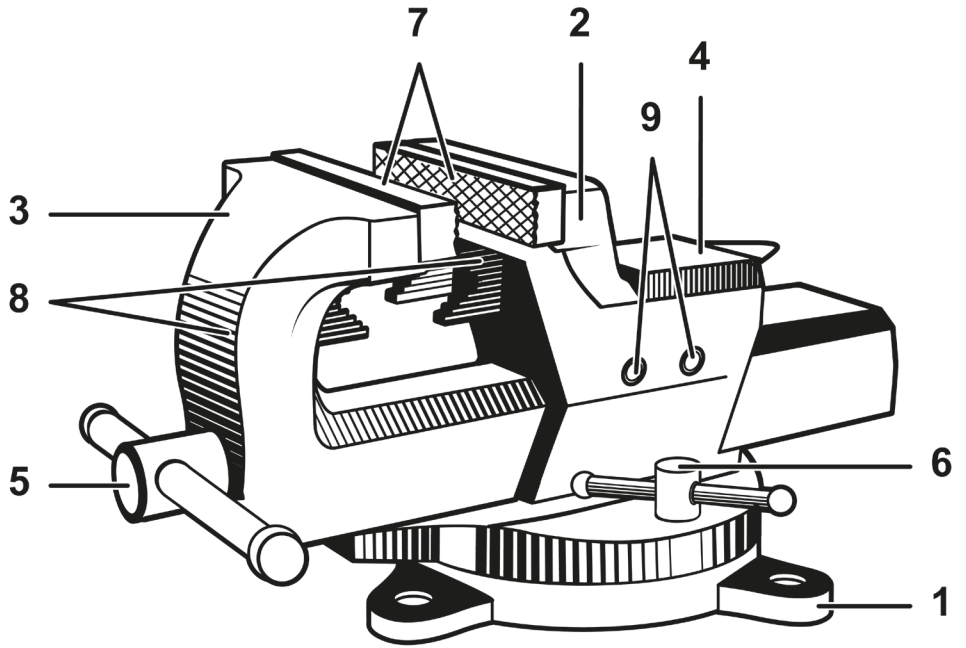
КОВАНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ТИСКИ

Модель: 32700-150, 32700-200, 32700-230

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Перед эксплуатацией внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации и строго выполняйте содержащиеся в нем требования. Храните данное руководство в течение всего срока службы изделия.

Производитель вправе вносить изменения в конструкцию изделия. Актуальную версию руководства по эксплуатации смотрите на сайте **www.kraftool.ru.**



Устройство

1. Поворотное основание
2. Неподвижная губка
3. Подвижная губка
4. Наковальня
5. Рукоятка
6. Вороток, фиксирующий поворот тисков
7. Сменные рифленые накладки
8. Рифленые трубные губки
9. Винты для регулировки компенсации люфта

PAP

www.kraftool.ru

KRAFTOOL I/E GmbH.Otto-Lilienthal-Str. 25, 71034, Boeblingen, Deutschland

Материал: сталь, пластик. Гарантия 12 месяцев. Срок службы 10 лет. Обязательной сертификации и декларированию не подлежит. Изготовлено: "KRAFTOOL I/E GMBH" Otto-Lilenthal-Str. 25, 71034 Boeblingen, Deutschland.
Страна производства: Тайвань (Китай). Уполномоченная организация по вопросам качества на территории РФ:
ООО "КРАФТУЛ" 127247, г. Москва, ул. 800-летия Москвы, д. 18, комн. 5, а/я 49. U: 261077

Комплектация

Артикул	32700-150	32700-200	32700-230
Тиски	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.	1 экз.	1 экз.

ВНИМАНИЕ!

Убедитесь, что на изделии и комплекте принадлежностей отсутствуют повреждения, которые могли возникнуть при транспортировании.

Технические характеристики

Артикул	32700-150	32700-200	32700-230
Рабочий ход (L), мм	0–150	0–200	0–235
Ширина губок (A), мм	130	155	180
Глубина зажима (E), мм	83	94	123
Усилие зажима, кг	4000	4500	5000
Ходовой винт (Q), мм	3/4” UNC5	7/8”-UNC4	7/8”-UNC4
Длина воротка (H), мм	198	227	236
Диаметр воротка (O), мм	12	12,7	14
Длина (B), мм	380	460	532
Ширина (D), мм	183	218	224
Высота (C), мм	178	205	241
Материал корпуса	сталь S45C		
Толщина губок (G), мм	12		
Твердость губок, HRC	38–45		
Губки для труб (M), мм	ø12–75	ø17–90	ø17–105
Размер наковальни (I x J), мм	75x76	95x91	118x111
Отверстия для фиксации в основании (F), шт.	3		
Диаметр отверстий (F), мм	10	10	11
Высота основания (N), мм	24	22	27
Масса, кг	12,5	19	26

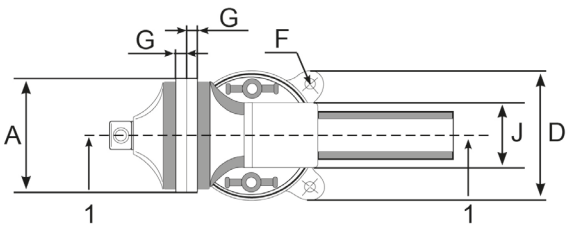
Гарантийный талон

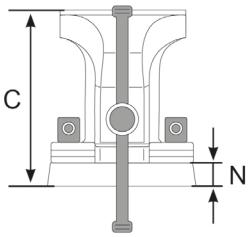
Изделие			
Модель		№ изделия	
Торговая организация			
Дата продажи			

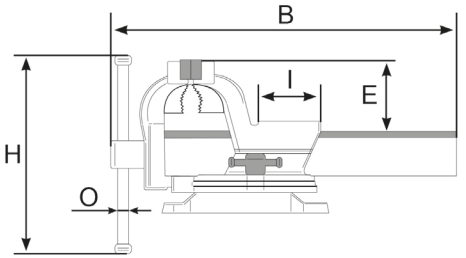
Изделие получено в исправном состоянии и полностью укомплектовано. Претензий к внешнему виду не имею.
С условиями проведения гарантийного обслуживания ознакомлен.

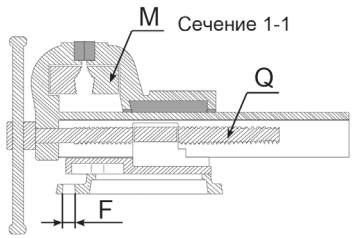
Подпись покупателя	М.П.

Для обращения в гарантийную мастерскую необходимо предъявить изделие и правильно заполненный гарантийный талон.









Нормы точности

Наименование проверки	Допуск, мм		
	32700-150	32700-200	32700-230
При закрытых тисках зазор между рабочими поверхностями сменных губок на всей их длине не должен превышать	0,3	0,3	0,3
При раскрытых тисках допуск параллельности рабочих поверхностей сменных губок на всей их длине не должен превышать	0,5	0,6	0,6
При закрытых тисках относительное смещение верхних и боковых граней сменных губок соответственно не должно быть более	0,4	0,5	0,5
	и	и	и
	0,8	1	1

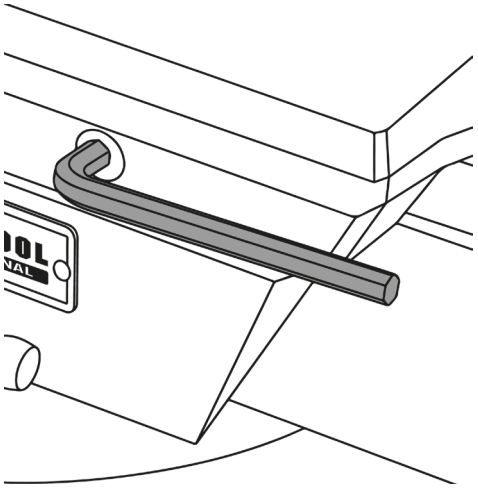
Назначение и область применения

Слесарные тиски предназначены для надежной фиксации и удерживания деталей, заготовок и материалов в неподвижном положении при проведении различных видов механической обработки.

Внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации, в том числе раздел «Инструкции по безопасности». Только так Вы сможете научиться правильно обращаться с инструментом и избежите ошибок и опасных ситуаций.

Порядок работы

Регулировка компенсации люфта



Для регулировки бокового люфта, направляющей тисков, используйте специальные винты на корпусе, как показано на Рис. выше.

ВНИМАНИЕ

Не используйте дополнительные рычаги и удлинители для вращения рукоятки. Не наносите удары по рукоятке и подвижным частям тисков во избежание поломок. Не допускайте работы тисков «всухую» – отсутствие смазки приводит к быстрому износу резьбы, заеданию винта и появлению люфтов.

Рекомендации по эксплуатации



Проверяйте инструмент на наличие следов ржавчины. При необходимости смазывайте винт и трущиеся поверхности инструмента любой специальной смазкой (литол, графитовая и т. д.).

Инструкции по безопасности

Во время работы используйте средства индивидуальной защиты. Держите руки и пальцы подальше от губок тисков во время работы. Всегда проверяйте надежность крепления тисков к верстаку перед началом работы.

Не превышайте предельно допустимую нагрузку.

Не используйте изделие при наличии видимых механических повреждений, которые могут привести к травмам персонала и/или нанести ущерб имуществу.

Не вносите изменения в конструкцию изделия.

Несоблюдение данных требований может стать причиной несчастного случая и/или нанесения ущерба имуществу.



Условия транспортирования, хранения и утилизации

Транспортировка должна осуществляться в заводской упаковке производителя закрытым транспортом, при температуре от -20 до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. При транспортировке недопустимо воздействие: прямых солнечных лучей, механических и химических факторов, влаги, агрессивных жидкостей, резких перепадов температуры и влажности, нарушение целостности упаковки.

Хранить в сухом и чистом виде в закрытом, отапливаемом и вентилируемом помещении. Не допускать воздействия влаги.

Гарантийные обязательства

Настоящая гарантия не ограничивает законных прав потребителя, предоставленных ему действующим законодательством РФ.

Гарантия не распространяется в следующих случаях:

- при повреждениях, возникших в результате несоблюдения Покупателем руководства по эксплуатации;
- при наличии механических повреждений, вызванных внешним ударным или иным воздействием;
- при повреждениях, возникших в результате неправильного хранения и транспортировки, небрежного обращения или воздействия непреодолимой силы (землетрясения, пожар, стихийные бедствия и т. д.).

В связи с продолжением работы по усовершенствованию изделия, производитель оставляет за собой право вносить в его конструкцию незначительные изменения, не отраженные в настоящем руководстве и не влияющие на эффективную и безопасную работу изделия.

Рисунки являются необязательными. Ответственность за опечатки исключается.