ПУБЛИЧНОЕ
АКЦИОНЕРНОЕ
ОБЩЕСТВО
«КАМАЗ»

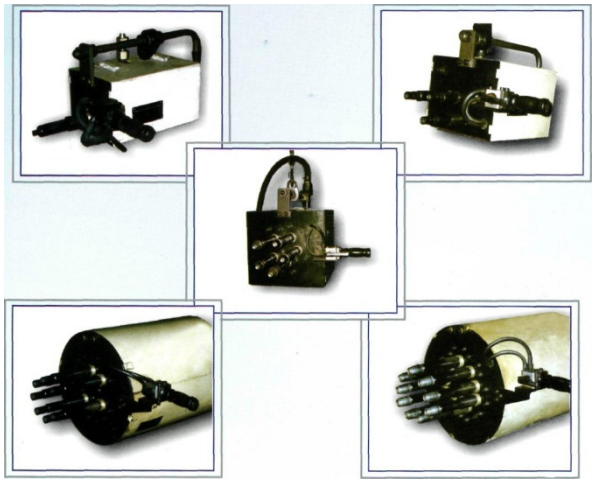
РЕМОНТНО-ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД

Изготовление пневматического инструмента и многошпиндельных сборочных систем

2020

Наличие достаточного парка универсального и специализированного оборудования высокого разрешения позволяет нам производить широкую номенклатуру пневматического инструмента: пневмоприводы, многошпиндельные гайковерты, шлифовальные машинки, угловые, храповые, ударные, пистолетные гайковерты, а также балансиры для подвешивания перечисленного инструмента.

- Пневматические приводы
- Шлифовальные машины
- Балансиры
- Угловые гайковерты
- Храповые гайковерты
- Пистолетные гайковерты
- Ударные гайковерты
- Многошпиндельные сборочные системы без отключения и с отключением по заданному моменту затяжки



ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ

Пневматические приводы предназначены для использования в составе многошпиндельных сборочных систем для сборки и разборки резьбовых соединений, а также могут применяться в составе другого технологического оборудования.

Высокая экономичность и надежность, простота и удобство в обслуживании делают их незаменимыми в условиях массового и крупносерийного производства.

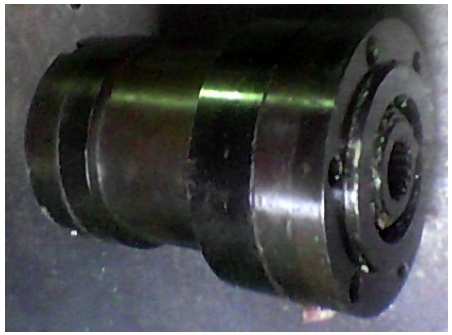
Широкая гамма типоразмеров, возможность реверсирования, применение подпружиненных насадок позволяют решать большой круг задач, связанных с одновременной затяжкой (отвинчиванием) сразу нескольких резьбовых соединений.

Особые схемы компоновок пневмоприводов со специальными редукторами позволяют одновременно заворачивать близко расположенные резьбовые соединения.

Компоновка привода с тензометрическим датчиком позволяет контролировать момент затяжки и отключать по заданному моменту затяжки.

Диапазон крутящих моментов: от 3 Нм до 340 Нм

Применение специальных планетарных редукторов позволяет поднять крутящий момент до 1500 Нм.



МНОГОШПИНДЕЛЬНЫЕ СБОРОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

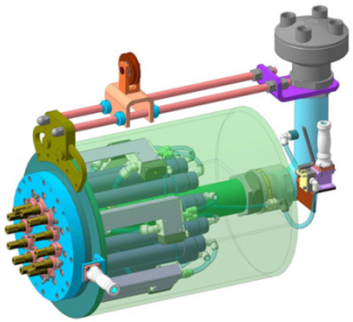
РИЗ ПАО «КАМАЗ» разрабатывает и изготавливает широкую гамму многошпиндельных сборочных систем. Это высокопроизводительный механизированный инструмент, предназначенный для закручивания и откручивания групповых резьбовых соединений в сборочном производстве машиностроения и других отраслей промышленности.

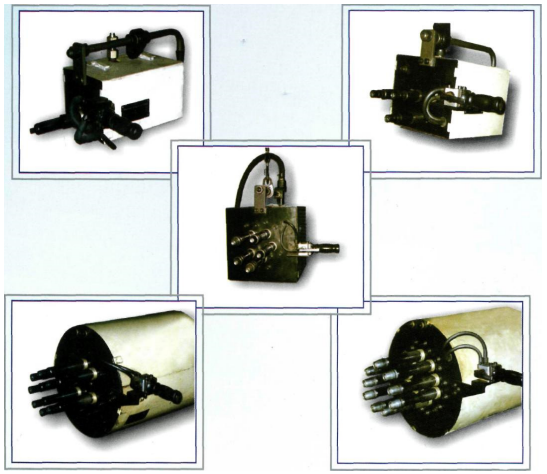
Комплектация сборочных систем в зависимости от требуемой точности соединения может быть без отключения, с механическим отключением и с электронной системой управления по моменту затяжки.

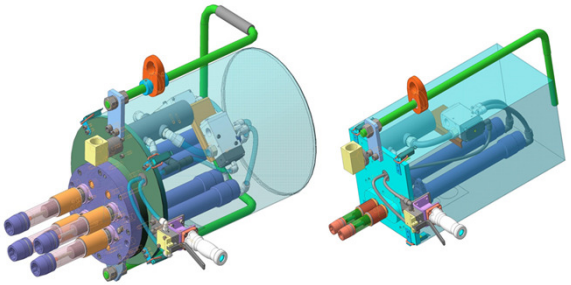
Пневмоприводы многошпиндельных сборочных систем обеспечивают сборку и разборку резьбовых соединений в широком диапазоне крутящих моментов от 3 Нм до 1500 Нм.

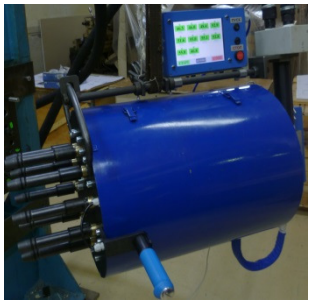
Многошпиндельные сборочные системы производства РИЗ, отличаются надежностью и долговечностью.

Разработанный согласно требованиям заказчика многошпиндельный инструмент нашел свое применение не только на заводах КАМАЗа, но и на таких крупнейших машиностроительных предприятиях России и стран СНГ, как: ГАЗ, УАЗ, АВТОВАЗ, ЯМЗ, ТД «Дизель-МТС», ЧТЗ, МАЗ и т. д.









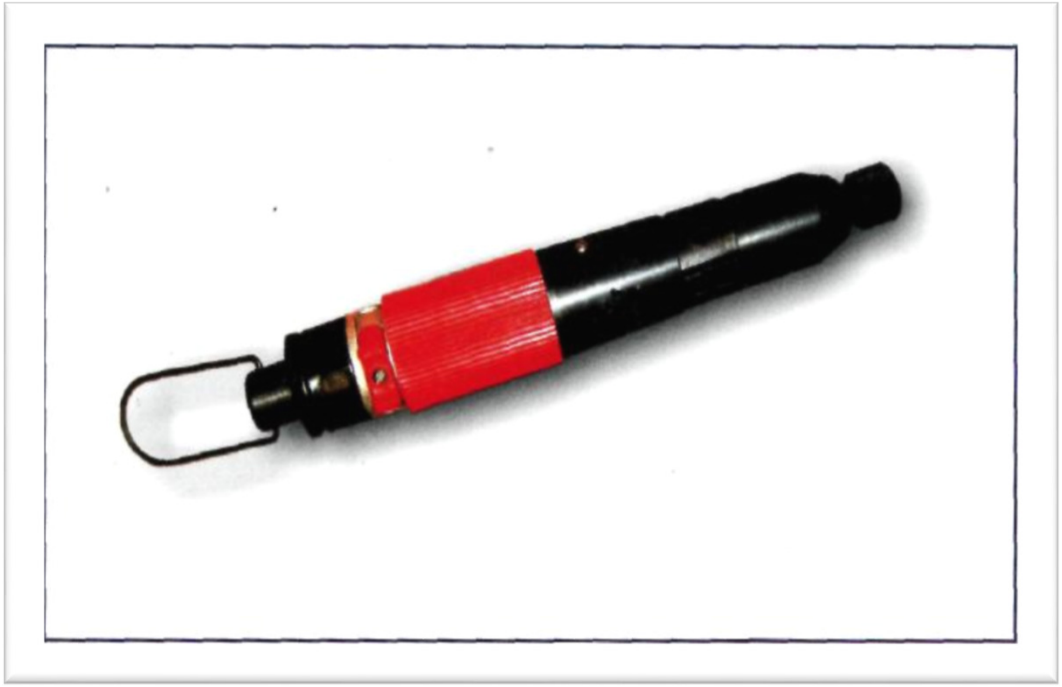
ПРЯМЫЕ ВИНТОВЕРТЫ

Прямые винтоверты предназначены для сборки и разборки мелких резьбовых соединений.

Возможность реверсирования, малая масса обеспечивают их удобство в эксплуатации.

Наличие вакуумного захвата винтов на винтоверте модели K-MG110R/K-12E1ACC исключает необходимость ручного наживления винтов.

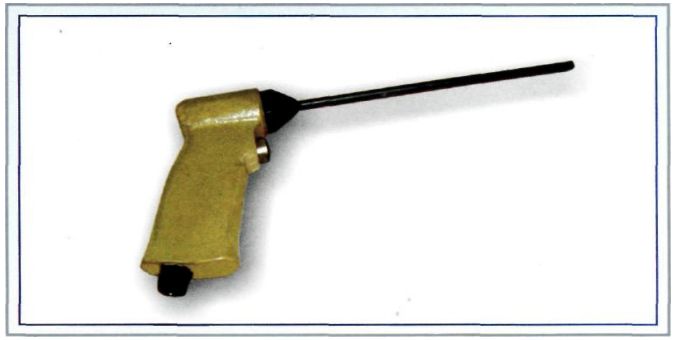
Прямые винтоверты вибробезопасны в работе.



Диапазон крутящих моментов: 0,8–6,2 Нм.

ПИСТОЛЕТ ПРОДУВОЧНЫЙ

Пистолет продувочный предназначен для удаления металлической стружки, пыли и грязи из глухих отверстий диаметром от 6 до 40 мм и других труднодоступных мест корпусных деталей.

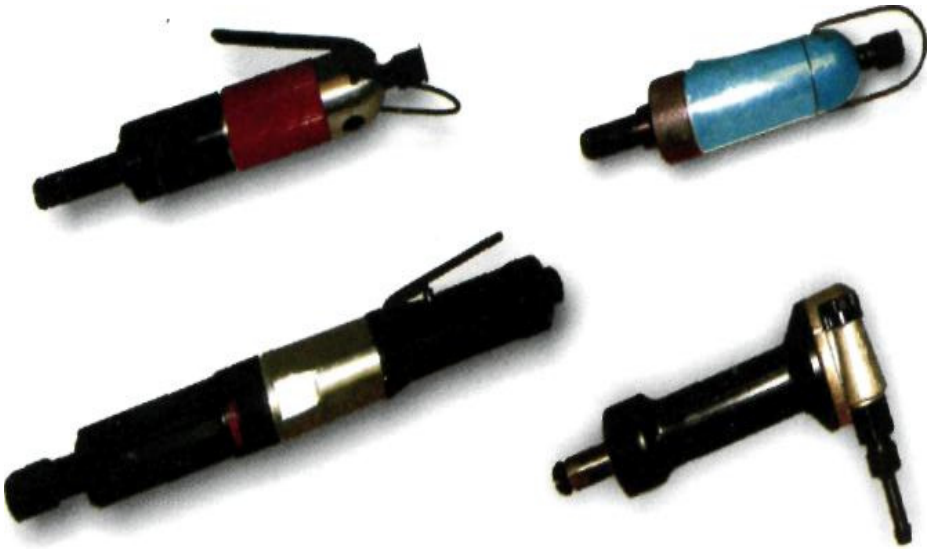


ПИСТОЛЕТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ СКОБОЗАБИВНОЙ

Пистолет пневматический скобозабивной 16-7859-4000 предназначен для обшивки кабин автомобилей, обшивки мебели и других изделий.

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Шлифовальные машины предназначены для выполнения различных шлифовальных, полировальных работ и зачистки заусенцев у деталей из черного и цветного литья. Малая масса, низкий уровень вибрации и шума, высокая производительность обеспечивают шлифовальным машинам широкое применение в условиях массового и крупносерийного производства.



БАЛАНСИРЫ

Балансиры предназначены для подвешивания различного инструмента на рабочем месте.

Компактны и удобны в обслуживании.

Благодаря регулировке длины троса и натяжения пружины, балансиры могут применяться в комплекте с любым технологическим оборудованием.

Встроенная система блокировки предотвращает падение балансира при поломке его спиральной пружины.

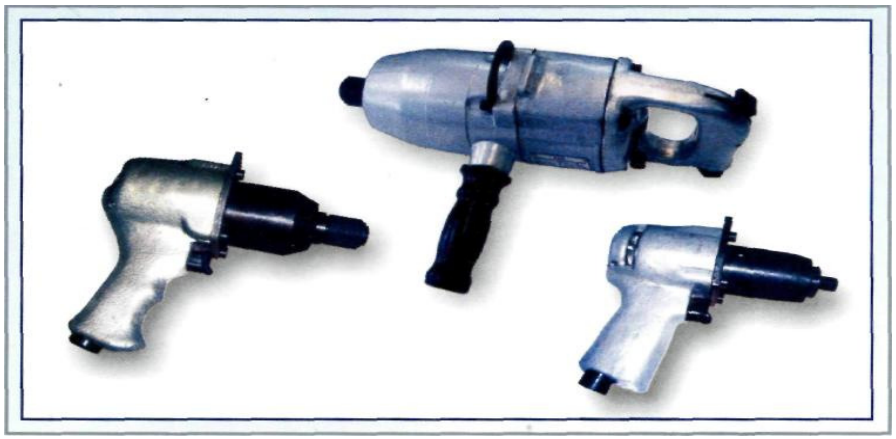
Грузоподъемность до 90 кг.

УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

Ударные гайковерты предназначены для сборки и разборки резьбовых соединений.

Отсутствие реактивного момента, быстрота затяжки, малая масса и габаритные размеры, возможность реверсирования и регулировки момента затяжки обеспечивают широкое применение ударных гайковертов.

Диапазон крутящих моментов: 8–1450 Нм.



ПИСТОЛЕТНЫЕ ВИНТОВЕРТЫ

Пистолетные гайковерты предназначены для сборки и разборки мелких резьбовых соединений.

Малая масса, возможность реверсирования, удобные рукоятки обеспечивают применение пистолетных гайковертов в условиях массового и крупносерийного производства.

Отключение гайковерта при достижении заданного момента затяжки с помощью встроенной муфты предельного момента гарантирует высокую точность затяжки, повышает экономичность инструмента.

Диапазон крутящих моментов: 1,6–14 Нм.

ХРАПОВЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

Храповые гайковерты предназначены для сборки и разборки трубопроводной арматуры, а также резьбовых соединений в труднодоступных местах.

Замена направления вращения гайковертов осуществляется путем поворота гайковерта вокруг его продольной оси на 180 градусов.

Гайковерты имеют два конструктивных исполнения: с открытым и закрытым зевом.

Диапазон крутящих моментов: 13,6–250 Нм.

Контактная информация:

Начальник отдела маркетинга и договоров
Гайс Александра Юрьевна
факс (8552) 37-15-55
e-mail: GaysAYu@kamaz.ru; marketing_riz@kamaz.ru