

Шиномонтажные станки Hunter серии TCX

Шиномонтажные станки Hunter TCX упростят работу с низкопрофильными шинами и обеспечат максимальную защиту при работе с легкосплавными дисками.



HUNTER
Engineering Company

Усовершенствованные функции повышают качество обслуживания современных колес

Автоматическая поворотная колонна

- Запатентованный механизм позволяет экономить время, устраняя необходимость перепозиционирования.
- Нажатием одной кнопки, рычаг настраивается на заданные габариты колеса. Поворотная конструкция не требует дополнительного места, в отличие от шиномонтажных станков с откидной колонной.



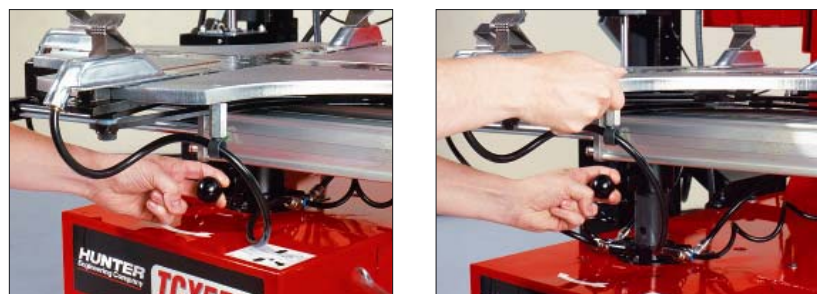
Быстросменные монтажные головки

Быстросменные стальная и полимерная монтажные головки оснащены запатентованным байонетным замком.



Монтажный стол с регулировкой по высоте

Два рабочих положения монтажного стола помогают в работе с узкими или очень широкими колесами, облегчая работу операторам с высоким или низким ростом.



Двухступенчатая система накачки (только на ТСХ550GP и ТСХ550BPS)

Обеспечивает подачу большого объема воздуха через зажимы для посадки бортов шины, в то время как шина накачивается через воздушный шланг с клипсовым наконечником. Ограничитель на 4 бар защитит от перекачки. Стеллаж хранения имеет достаточно места для адаптера и аксессуаров.



На фотографии станок показан с опционными силовой роликовой системой (BPS) и системой взрывной накачки

Расширенный монтажный стол позволяет работать с колесами большого размера

- Система настольного зажима легко закрепляет колеса диаметром от 12 до 28 дюймов при помощи стандартных зажимов и приспособлений.
- Четыре самоцентрирующихся зажима приводятся в действие двумя сверхпрочными коррозионностойкими пневматическими цилиндрами и перемещаются по прочной раме.
- Никелированные пути и поворотный стол устойчивы к коррозии и обладают большим ресурсом.



Монтажный стол с установленной опционной системой взрывной накачки



Надежная, устойчивая конструкция

- Фундаментальная станина гарантирует дополнительную стабильность при обслуживании тяжелых колес большого диаметра.
- Крепкая, надежная конструкция увеличивает срок службы.
- Основные панели легко снимаются, обеспечивая возможность легкого обслуживания станка.
- Боковая лопатка не мешает работе на монтажном столе.
- Педаль управления боковой лопаткой расположена отдельно от других педалей для упрощения пользования.
- Педали управления легко доступны и удобны в использовании.



Нажимная пневматическая лопатка

- Регулируемый угол лопатки в трёх направлениях и увеличенная опорная подушка, позволяют обслуживать широкий спектр специализированных колес.
- Лопатка оснащена защитной насадкой для аккуратной работы с легкосплавными дисками.



Внутренняя фиксация для стальных дисков

Зажимы для стальных и легкосплавных дисков

- Зажимы из закаленной стали надежно фиксируют стальные диски изнутри.



Внешняя фиксация для легкосплавных дисков

- Нейлоновые насадки защищают легкосплавные колеса, зажимая с внешней стороны.



- Дополнительный внешний захват дает возможность обслуживания колеса диаметром до 28 дюймов.

Оptionная силовая роликовая система демонтажа шины (BPS) (для ТСХ550, 525, 500)



BPS ускоряет и упрощает фиксацию колеса. Быстро и аккуратно фиксирует, смазывает, демонтирует и монтирует самые сложные комбинации шины и диска. Запатентованная уникальная концентрическая система приложения сил гарантирует максимальную эффективность и надежность.

- Обеспечивает беспрепятственный монтаж и демонтаж шин и колес с жесткими боковинами диаметром до 28 дюймов.
- Помогает удерживать борт жесткой, низкопрофильной шины в глубоком ручье обода.

Шиномонтажный станок с автоматической откидной колонной

Шиномонтажный станок TCX525 представляет собой агрегат с откидной колонной, пневмоприводом и педальным управлением для монтажа колес легковых автомобилей, мотоциклов и легких грузовиков. Обслуживает колеса с дисками диаметром от 11 до 24 дюймов и шириной шин до 330 мм (13 дюймов). Мощный, универсальный, чрезвычайно практичный в эксплуатации и быстродействующий станок TCX525 предлагает прекрасную производительность и максимальную надежность.



На фотографии представлен станок TCX525 с опциональной системой взрывной накачки



Демонтаж и монтаж

- Монтажный и демонтажный рычаги блокируются одновременно единым пневмоконтролем. Они обеспечивают зазор головки как в вертикальном, так и в горизонтальном направлении.
- Монтажная головка из литой стали имеет регулировочные винты на обеих рабочих осях для простоты использования на любых типах дисков. Она снабжена пластиковыми вставками для полной защиты легкосплавных дисков.



Нажимная лопатка

- Мощная нажимная лопатка с пневмоцилиндром двойного действия передает значительное усилие на борт шины для быстрого и аккуратного отжима борта.
- Поскольку конструкция нажимной лопатки предусматривает подвижное соединение с рычагом, она точно подходит для работы как с низкими, так и высокими профилями шин.
- Защитная насадка на лопатку из резины и полимерных материалов позволяет безопасную и эргономичную работу с легкосплавными дисками.

Функции поворотного стола

- Станок TCX525 имеет мощный монтажный стол, вращающийся по и против часовой стрелки, имеющий диапазон внутренней фиксации от 13 до 24 дюймов и внешней - от 11 до 22 дюймов без применения расширителей.
- Четыре специальных зажима приводятся в действие двумя мощными пневмоцилиндрами, которые гарантируют фиксацию любых типов дисков.
- Удобная для пользователя система педалей сочетает все виды управления шиномонтажным станком для быстрой и безопасной работы. Одна педаль регулирует сжатие/разжатие системы кулачков, в избежание защемления шины во время фиксации.

Шиномонтажный станок с удлиненным традиционным поворотным монтажным рычагом

Созданный для интенсивного использования, этот шиномонтажный станок высочайшего качества разработан для того, чтобы упростить работу с низкопрофильными шинами и шинами gun-flat, при монтаже на заказные легкосплавные диски больших размеров диаметром до 26 дюймов*. TCX500 обеспечивает быстрый сервис колес со стальными дисками, а привычный дизайн и стандарт операции помогают оператору быстрее разобраться в использовании оборудования.

Шиномонтажный станок TCX500



Колонна с поворотным монтажным рычагом

- Традиционная конструкция использует простую механическую операцию.
- Высота колонны и расстояние до стола позволяет работать с шинами повышенной проходимости для внедорожников и легких грузовиков.



Монтажный стол с опциональной системой взрывной накачки



Внутренняя фиксация для стальных дисков



Внешняя фиксация для легкосплавных дисков

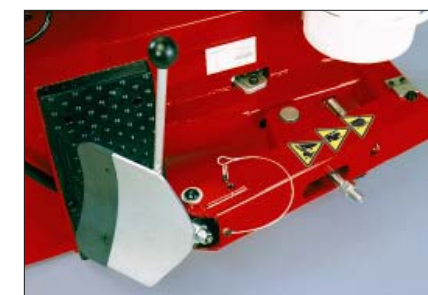


Универсальные системы монтажного стола и привода

- Система настольного зажима легко закрепляет колеса диаметром от 11 до 22 дюймов. Зажимные кулачки с диапазоном более 26 дюймов доступны как опция.
- Конструкция поворотного стола дает улучшенный доступ к нижнему борту шины, не в ущерб жесткости конструкции для колес большего диаметра.
- Четыре самоцентрирующихся зажима приводятся в действие двумя сверхпрочными коррозионностойкими пневматическими цилиндрами и перемещаются по прочной раме.
- Никелированные пути и поворотный стол устойчивы к коррозии и обладают большим запасом прочности.

Монтажные головки

- Стальная монтажная головка со стальным роликом и комплектом полимерных вставок поставляются в стандартной комплектации.
- Также доступны опциональные полимерная монтажная головка и инструмент для быстрой смены головок.



Нажимная пневматическая лопатка

Регулируемый угол лопатки в трёх направлениях и увеличенная прижимная подушка, позволяют обслуживать широкий спектр специализированных колес. Защитные насадки для лопатки входят в стандартную комплектацию.

*Фиксация 26 дюймовых колес возможна при использовании опциональных расширителей кулачков.

Шиномонтажный станок TCX450



Шиномонтажный станок с ручным поворотным монтажным рычагом

- Поворотный монтажный рычаг.
- Механическая регулировка монтажного рычага.
- Самоцентрирующийся четырехкулачковый зажимной патрон.
- Два пневмоцилиндра привода кулачков.
- Регулируемая пневматическая лопатка отжима борта
- Вращение поворотного стола по часовой и против часовой стрелки при помощи электромотора.
- Снабжен клапаном ограничения давления накачки (в соответствии с нормами CE).
- Регулятор давления с фильтром-влагоотделителем и лубрикаторм.
- Полимерные вставки для защиты легкосплавных дисков.

Стандартные аксессуары для станков TCX



Монтажная паста, кисть для пасты, монтировка и комплект пластиковых протекторов для легкосплавных дисков

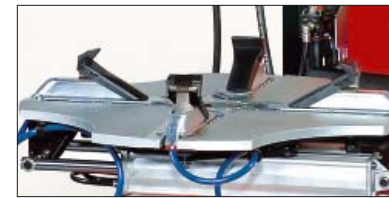


Защита легкосплавных дисков

Для работы с легкосплавными дисками поставляется комплект протекторов, который исключает любой риск повреждения.

- Полимерные защитные насадки на зажимные и скользящие элементы защищают край диска во время фиксации.
- Полимерные вставки на монтажные головки защищают как закраину, так и лицевую поверхность диска от любых соприкосновений с монтажной головкой во время процессов демонтажа шин и последующего монтажа на прежнее место.
- Полимерные протекторы для монтировки предупреждают опасность повреждения легкосплавных дисков, вызванную контактом с монтировкой во время смены шины.
- Полимерные накладки для лопатки закрывают край нажимной лопатки и защищают внутреннюю часть диска.

Дополнительные опции для станков TCX



Опциональная система взрывной накачки

- Система накачки шин с педальным управлением помогает позиционировать борт, обеспечивая интенсивную подачу большого объема воздуха через зажимы на поворотном столе. Внешний ресивер, сконструированный в соответствии со стандартами безопасности CE, имеет манометр с кнопкой сброса давления.
- Компактная, практичная и быстрая, система взрывной накачки предлагает наивысшую степень эффективности.

Подъемник для колес с роликовыми опорами

Встроенный колёсный лифт Hunter упрощает обслуживание больших колёс. Увеличивает продуктивность и предотвращает от травм и усталости.

Дополнительные аксессуары для станков TCX



Комплект адаптеров для увеличения диаметра внешней фиксации на 4 дюйма

Позволяют фиксировать колеса до 26 дюймов в диаметре.



Механический нажимной ролик бортов шины

Для монтажа верхнего борта на жестких, низкопрофильных шинах. Направляет верхний борт шины вниз с правой стороны монтажной головки и удерживает шину в правильной позиции во время монтажа.



Комплект адаптеров для уменьшения диаметра внешней фиксации на 4 дюйма



Полимерная монтажная головка



Фиксатор борта шины



Комплект адаптеров для уменьшения диаметра внешней фиксации на 2 дюйма



Монтажная головка для дисков с выпуклыми спицами (VW) в комплекте с полимерными вставками для защиты легкосплавных дисков



Пистолет для накачки шин ASTURO (в соответствии с нормами CE)



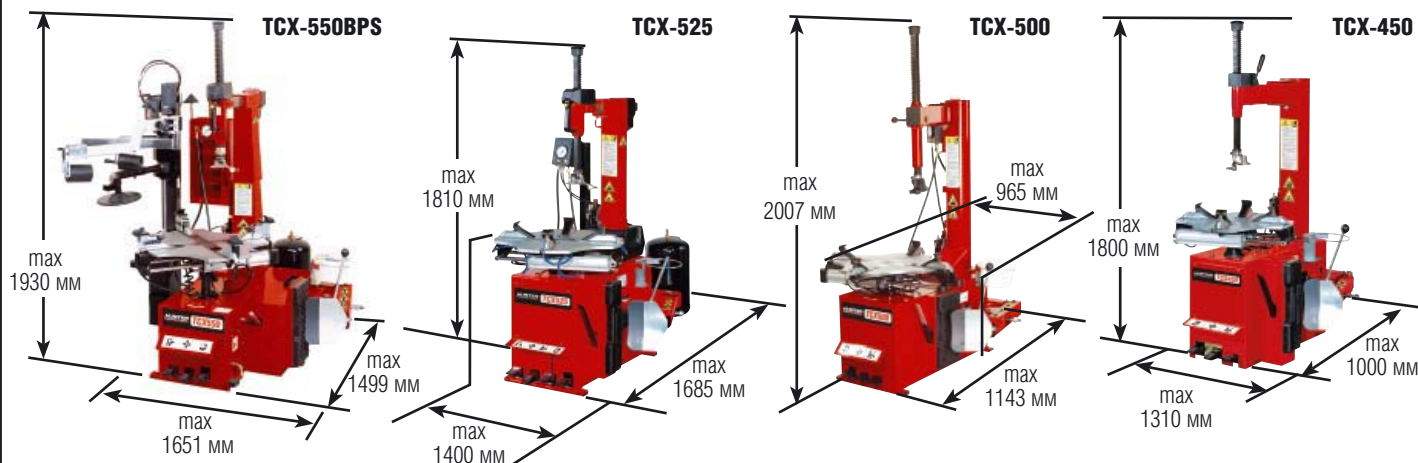
Комплект адаптеров для колес мотоциклов



Быстросменное устройство для монтажных головок

Информацию о других аксессуарах смотрите в отдельном каталоге.

Спецификации†



	ТСХ-550	ТСХ-525	ТСХ-500	ТСХ-450
Тех. характеристики				
Давление в пневмомагистрали	7,5 - 10 атм. (110 - 145 psi)	7,5 - 10 атм. (110 - 145 psi)	7,5 - 10 атм. (110 - 145 psi)	8 - 10 атм. (115 - 145 psi)
Диапазон захв. дисков (ном.)				
- Внешний (мин.-макс.)	12" - 24" (до 28" с расш.)	11" - 22" (до 28" с расш.)	11" - 22" (24" - 26" с расш.)	10" - 19"
- Внутр. (мин.-макс.)	14" - 28"	13" - 24"	13" - 26"	12" - 21"
Макс. ширина шины	14,3" (363 мм)	13" (330 мм)	14,3" (363 мм)	12" (310мм)
Макс. диаметр шины				
- номинал	40" (1010)	40" (1010)	50,7" (1288 мм)	40"
- с системой BPS	43,3" (1100 мм)	-	43,3" (1100 мм)	-
Диапазон отбивки бортов	до 17" (432 мм)	до 340 мм	до 17" (432 мм)	1,8" - 12,6" (45 - 320 мм)
Вес станка	431 кг	205 кг	261 кг	163 кг
Скорость вращения стола	7 - 17 об/мин (ПЧ/ПрЧ)	10 / 7 - 17 об/мин (ПЧ/ПрЧ)	10 об/мин (ПЧ/ПрЧ)	10 об/мин (ПЧ/ПрЧ)
Две скорости вращения стола	есть	опция	-	-
Комплектация				
- Монтировка стандартная	есть	есть	есть	есть
- Защитная насадка монтировки	есть	есть	есть	есть
- Защитные насадки кулачков	есть	есть	есть	есть
- Вставки головки монтажной	есть	есть	есть	есть
- Защитные насадки «лопаты»	есть	есть	есть	есть
- Кисть	есть	есть	есть	есть
- Паста монтажная, 5 кг	есть	есть	есть	есть
- Монтировка «полумесяц»	есть	опция	опция	опция
- Головка полимерная	есть	опция	опция	опция
- Механический прижимной ролик	не требуется	опция	опция	опция
Система быстрой смены головок	есть	опция	опция	опция
- Нажимной «хвост»	есть	опция	опция	-
Дооснащение системой «BPS»	опция	опция	опция	-
Взрывная подкачка «GR»	опция	опция	опция	-
Дооснащение лифтом колес	опция	опция	-	-
Два положения (верхн/нижн) стола	есть	-	-	-
Варианты подкл. питан.				
380 В - 3 фазы - 50 Гц	есть	есть	есть	есть
230 В - 1 фаза - 50 Гц	есть	есть	есть	есть

† Некоторые размеры, значения применимости и спецификации могут варьироваться в зависимости от конфигурации шины/колеса. В связи с постоянными технологическими обновлениями, спецификации, модели и опции могут быть изменены без уведомления.

Ваш региональный дилер:

HUNTER
Engineering Company

Мастер-Дистрибьютор Hunter в России
Евро-СИБ-Импорт: Москва, ул. Шоссейная, д. 80,
тел.: (495) 780-46-80 • факс: (495) 354-70-30

посетите наш сайт:
www.hunter.com.ru