

# Станки для проточки тормозных дисков серии BL500

Переход от  
обработки тормозных  
дисков к барабанам  
занимает считанные  
секунды!



**HUNTER**  
Engineering Company

## Комбинированный станок для проточки тормозных дисков BL505

Новейшие функции увеличивают скорость работы и расширяют диапазон обслуживаемых автомобилей



BL505 Показан с дополнительным автоматическим измерителем толщины



**Обработка резцом с положительным углом** (поставляется стандартно)

- ✓ Положительный резец создаёт меньшее давление, позволяя протачивать быстрее и уменьшать риск вибрации.
- ✓ Положительные резцы имеют **3** режущие пластины.



**Обработка резцом с отрицательным углом** (опция)

- ✓ Отрицательный резцы более прочные и имеют более продолжительный срок эксплуатации.
- ✓ Отрицательный резцы имеют **6** режущих пластин

- 1. Саморегулируемая гайка на оправке HunterPro<sup>†</sup>**  
Позволяет быстро настраиваться и избегать ошибок связанных с перетягиванием и недотягиванием.
- 2. Опция Digi-Cal<sup>\*</sup> Автоматическое измерение толщины**  
Моментально измеряет размеры тормозного диска или барабана, чтобы определить пригодность поверхности для обработки.
- 3. Выбор резцов**  
Резцы с положительным углом поставляются в комплекте со всеми станками; дополнительно можно заказать резцы с отрицательным углом.
- 4. Простое управление**  
Управление удобно расположено на передней стороне станка.
- 5. Контроль блокировки диска и индикаторная лампочка**  
Уменьшает потенциальное «разрушение» машины в любом режиме даже если механик в первый раз работает со станком.
- 6. Регулирование толщины среза**  
Изменяется с сильным реагирования в начале обработки, на медленное, ближе к концу.
- 7. Удобная тележка для инструментов**  
Все необходимые инструменты находятся в лёгкой досягаемости.
- 8. Простое регулирование скорости вращения вала**  
Регулируемые пользователем скорости обеспечивают нужную скорость для всех размеров поверхностей. Дополнительные инструменты не требуются.
- 9. Прочная конструкция**  
Масса станка 260 кг гарантирует большую стабильность и точность при обработке поверхности.
- 10. Простой в использовании прижимной винт**  
Позволяет механику быстро переключаться с тормозного диска на барабан и наоборот.
- 11. Две рабочие лампы**  
Лампочки более яркие, прочные для освещения двух сторон поверхности.

## Эксклюзивные функции увеличивают скорость работы



**Переход от тормозных дисков на барабаны за считанные секунды!**

Уникальная конструкция и фиксированное положение инструмента станков серии BL 500 позволяют оператору быстро изменять настройки для проточки дисков и барабанов. Не нужно ничего снимать для перехода диск/барабан.



**Чтобы сменить диски на барабаны....**



**...ослабьте прижимной винт, снимите оборудование для диска, поверните двойной резец...**



**...настройте набор для обслуживания барабана и выдвиньте борштангу – самая быстрая система на рынке.**

## Изменяйте скорость вращения вала быстро и легко

BL505 позволяет изменять скорость вращения вала без дополнительных инструментов. Просто поднимите мотор, установите ремень в желаемый желобок и ослабьте мотор. Мотор находится внутри основного корпуса, защищая его тем самым от пыли и механической стружки.

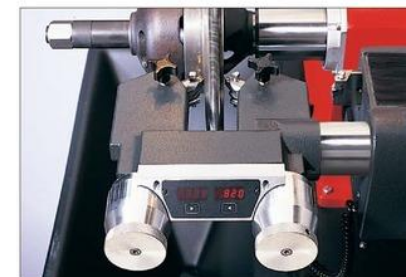
Таблица скоростей вращения вала обеспечивает необходимую информацию для качественной обработки барабанов и дисков.



## Уменьшайте время обработки поверхности с опцией Hunter Digi-Cal

### Digi-Cal\* Автоматический измеритель толщины

- ✓ Мгновенно измеряет размеры барабана и ротора чтобы определить пригодность поверхности для обработки.
- ✓ Автоматически измеряет толщину диска, диаметр барабана и даже рассчитывает общее биение.
- ✓ Определяет глубину реза более точно и быстро чем обычный метод.
- ✓ Переключается между миллиметрами и унциями одним нажатием кнопки.
- ✓ Уменьшает математические ошибки и излишний срез поверхности.
- ✓ Не требуются ручные измерительные приборы.
- ✓ Калибровка занимает всего несколько секунд. Просто установите калибровочный инструмент и подведите ре�цы.



**Измеряет толщину**



**Измеряет диаметр барабана**



**Калибрует диаметр**



**Калибрует толщину**

## Расширьте диапазон обслуживаемых автомобилей с дополнительным комплектом адаптеров HunterPro

**С**оздайте комплект HunterPro для станка проточки тормозных дисков, который будет идеально подходить нуждам Вашего автосервиса.

### 1 уровень HunterPro:

**Комплект адаптеров для легковых автомобилей** – состоит из адаптеров с втулками и без втулок, которые позволяют обслуживать подавляющее большинство тормозных дисков, барабанов и маховиков легковых автомобилей.

### 2 уровень HunterPro:

**Комплект адаптеров для легковых автомобилей и лёгких грузовиков** – состоит из адаптеров с втулками и без втулок, трёх-зубчатый патрон. Позволяет обслуживать подавляющее большинство тормозных дисков, барабанов и маховиков легковых автомобилей, мало- и среднетоннажных грузовиков.

### 3 уровень HunterPro:

**Комплект адаптеров для легковых автомобилей, лёгких и среднетоннажных грузовиков** – состоит из адаптеров с втулками и без втулок, трёх-зубчатый патрон. Позволяет обслуживать подавляющее большинство тормозных дисков, барабанов и маховиков легковых автомобилей, мало- и среднетоннажных грузовиков.

### 4 уровень HunterPro:

**Комплект адаптеров для легковых автомобилей, лёгких и среднетоннажных грузовиков** – состоит из адаптеров с втулками и без втулок. Позволяет обслуживать подавляющее большинство тормозных дисков, барабанов и маховиков легковых автомобилей, мало- и среднетоннажных грузовиков и смешанных.



#### Комплекты адаптеров без втулок\*

- ✓ HunterPro адаптеры позволяют механику быстро устанавливать и точно обрабатывать поверхность автомобильных безвтулочных дисков и барабанов.
- ✓ Широкие шайбы обладают большей массой, помогая уменьшать гармонические колебания и вибрацию, обеспечивая превосходное качество финишной поверхности.



#### Саморегулируемая гайка на оправке\* (76-277-2)

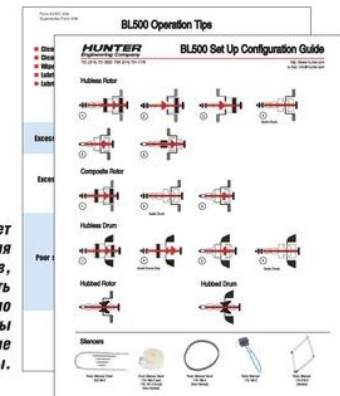
- ✓ Устраняет ошибки связанных с перетягиванием и недотягиванием гаек на диске или барабане.



## Прочный верстак делает обслуживание быстрым и лёгким

- ✓ Большая, экстремально-устойчивая стальная конструкция
- ✓ Выступающая панель позволяет складывать нужные адаптеры в непосредственной близости от рабочего места.
- ✓ Дополнительный верстак показан слева вместе с щитом.

Верстак включает удобное место для хранения документов, где можно хранить инструкцию по эксплуатации, таблицы применения и другие справочные материалы.



Дополнительный выдвижной ящик (20-1236-1) позволяет хранить большее количество инструментов и аксессуаров.

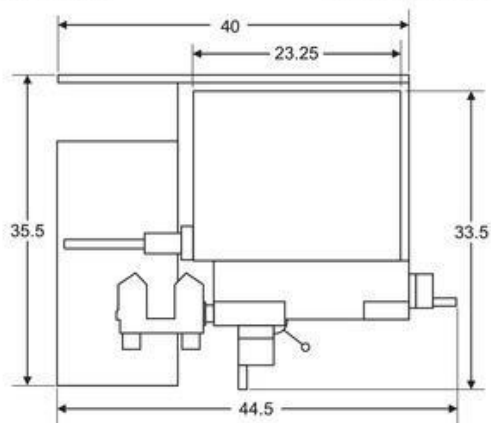
**BL505B-AB** показан с HunterPro комплектом 4 уровень, дополнительным выдвижным ящиком (20-1236-1) позволяет хранить большее количество инструментов и аксессуаров. Для 20-2122-2 грязезащитной системы требуется 2,5" шланг.



Станок BL505 показан с дополнительным измерителем Digi-Cal\*

## Технические характеристики<sup>†</sup>

<b>Диск</b>	
Диаметр:	152 – 584 мм
Макс. ширина:	130 мм
Макс толщина:	51 мм
<b>Барабан</b>	
Диаметр:	152- 737 мм
Макс. ширина:	203 мм
Макс. вес на 1":	90 кг
Скорость вращения:	BL505: 85, 110, 175 об./мин. BL501: 155 об./мин.
Тощина реза:	BL505: .002 – .014 пост/пер (постоянная / переменная) BL501: 0.003 пост/пер 1 л.с.
Мощность:	115/230 В, 15/7.5 амп.
Электроснабжение:	50/60 Гц, 1-л.с.
Масса брутто:	238 кг (приблизительно)



<sup>†</sup> Некоторые размеры и спецификации могут варьироваться в зависимости от выбранных адаптеров.

## Комплекты станков

- ✓ **BL505-AB<sup>+</sup> – Комплект станка HunterPro с верстаком**  
Включает станок для проточки дисков и барабанов BL505, верстак с щитом, крюки. Комплект аксессуаров HunterPro #20-1690-1. Адаптеры HE включены.
- ✓ **BL505-A<sup>+</sup> – комплект станка HunterPro**  
Включает станок для проточки дисков и барабанов BL505. Комплект аксессуаров HunterPro 20-1690-1. Адаптеры HE включены.  
Чтобы полностью собрать Ваш комплект HunterPro выберите один из следующих комплектов адаптеров из списка ниже, который подойдёт для Вас.

**HunterPro Уровень 1: # 20-1665-1**  
Комплект адаптеров для легковых автомобилей

**HunterPro Уровень 2: # 20-1666-1**  
Комплект адаптеров для легковых автомобилей и лёгких грузовиков

**QuickChuck Уровень 3: # 20-1667-1**  
Комплект адаптеров для легковых автомобилей, мало- и среднетоннажных грузовиков

**HunterPro Уровень 4: # 20-1668-1**  
Комплект адаптеров для легковых автомобилей, мало - и среднетоннажных грузовиков

- ✓ **BL505-B<sup>+</sup> – Станок с верстаком и основными адаптерами**  
Включает станок для проточки дисков и барабанов BL505, верстак с щитом, крюки. Комплект аксессуаров HunterPro 20-1459-1.
- ✓ **BL505<sup>+</sup> – Станок основными адаптерами**  
Включает станок для проточки дисков и барабанов BL505. Комплект аксессуаров HunterPro 20-1459-1.

Ваш региональный дилер:

**HUNTER**  
Engineering Company

\* Запатентовано