



STC 461

**Гидравлический шлифовальный/фрезерный станок
для головок и блоков цилиндров**



Гидравлический шлифовальный/фрезерный станок **BERCO STC 461/2000** имеет максимальную производительность и наибольшую мощность, жесткость и точность и позволяет обрабатывать поверхности деталей длиной до 1900 мм.

Машина производится в трех версиях – **A, VS** и **B**.

Версия **A** является наиболее подходящей для шлифовки с помощью круга с абразивными сегментами и одним резцом, в то время как версия **B** позволяет, помимо круга и резца, использовать вставную фрезу. Версия **VS** имеет плавную регулировку скорости вращения шпинделя, что позволяет точно подобрать наилучшие режимы обработки.

Хотя машина была разработана главным образом для восстановления двигателей внутреннего сгорания, модель **STC 461/2000** может также иметь широкий диапазон приложений в промышленном фрезеровании и шлифовании.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАНКА BERCO STC 461/2000

Обрабатывающая способность	
Максимальное автоматическое перемещение стола	2000 мм
Вертикальное перемещение рабочей бабки	1000 мм
Максимальная ширина шлифования	450 мм
Максимальная длина шлифования на ширине поверхности 350 мм	1900 мм
Максимальная длина фрезерования резцом	1920 мм
Размеры и вес	
Длина	6830 мм
Ширина	1400 мм
Высота	2350 мм
Приблизительно вес без упаковки	2820 кг
Приблизительно вес с упаковкой	3450 кг

СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (согласно стандартам CE)

- 1 Комплектная брызговая защита, смонтированная
- 1 Комплектная резервуарная группа для охлаждающей жидкости
- 1 Пластина держателя сегментного шлифовального круга 460 мм
- 10 Абразивные сегменты 25x65x100 мм для чугуна и алюминия
- 1 Фреза с напайкой для алюминия, диаметр 16 мм, длина 70 мм
- 1 Промежуточный вал для балансировки сегментного шлифовального круга
- 1 Съёмник сегментного шлифовального круга
- 1 Рычаг для правки сегментного шлифовального круга
- 1 Комплектное зажимное приспособление
- 1 Фиксирующий шток для противовеса при транспортировке
- Комплект гаечных ключей
- Инструкция по эксплуатации

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА СТАНКОВ И ОБОРУДОВАНИЯ STC 461 (без стоимости доставки и налогов)

EURO

- A99A32000 - Станок STC 461-2000/A со стандартным оборудованием =30.970,00**
Максимальное автоматическое перемещение стола 2000 мм, поверхность шлифования 1900x350 мм или 1770x450 мм.
- A99A32010 - Станок STC 461-2000 VS со стандартным оборудованием =33.600,00**
Максимальное автоматическое перемещение стола 2000 мм, поверхность шлифования 1900x350 мм или 1770x450 мм. Исполнение с плавно переменной скоростью вращения шпинделя.
- A99A32005 - Станок STC 461-2000/B со стандартным оборудованием =32.080,00**
Максимальное автоматическое перемещение стола 2000 мм, поверхность шлифования 1900x350 мм или 1770x450 мм, с фрезерным приспособлением 350 мм; фреза диаметром 406 мм поставляется как дополнительное оборудование.

Упаковка

- A00A32842 - 1 Морская тара для STC 461 =959,32**
A00A32843 - 1 Упаковка на паллете для STC 461 =351,91

BERCO MACHINE TOOLS

РЕКОМЕНДОВАННОЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

U820520001 - 24 Абразивные сегменты 25x65x100 мм для чугуна и алюминия (за 1 шт.)	.....	=6,19
U820122001 - 12 Абразивные сегменты 25x65x100 мм для стали, для алюминиевых головок блока со стальными предкамерами или литейного чугуна (за 1 шт.)	.....	=6,19
A01.32433 - 1 Комплектная арматура для наклонного крепления V-образных головок и блоков цилиндров	.....	=1.722,10

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Оборудование согласно стандартам CE

V05A32019 - 1 Защита безопасности в сборе согласно стандартам CE, с двойными сдвижными дверями	=4.764,00
--	-------	-----------

Специальное оборудование и устройства

V05A32018 - 1 Жесткие защитные брызговые кожухи в сборе с двойными сдвижными дверями	.....	=2.637,60
V08A32002 - 1 Магнитный очиститель охлаждающей жидкости в сборе с резервуаром, 380-460 В/ 50-60 Гц	.....	=2.350,00
V08A32002 - 1 Магнитный очиститель охлаждающей жидкости в сборе с резервуаром, 220 В/50-60 Гц	.....	=2.350,00
A00A31650 - 1 Приспособление для проверки прямолинейности поверхности	.....	=79,85
A00.51319 - 1 Индикатор 60 мм	.....	=46,52
A00A02680 - 1 Держатель без вставного резца для обработки поверхности, длина 70 мм, с винтом и ключом для блокировки	.....	=55,31
U003158030 - 10 Резцы для чугуна и алюминия (за 1 шт., поставляется комплектом 10 шт.)	.....	=4,68
A00A31459 - 1 Рычаг держателя алмаза для сегментного шлифовального круга	.....	=76,52
V25A32002 - 1 Рычаг держателя для шлифовального круга и фрезерной головки	.....	=761,29
C465904010 - 1 Алмаз 1.5 карат	.....	=139,86
A00A32803 - 2 Параллели, высота 80 мм, длина 440 мм	.....	=130,18
A00A02609 - 1 Точный водяной уровень с призматическим основанием	.....	=139,29
A00.58100 - 1 Экстрактор для стержней диаметром 8-13 мм	.....	=119,94
A00.58105 - 1 Экстрактор для стержней диаметром 12-25 мм	.....	=165,97
A00.61200C - 1 AES 500 Стенд для статической балансировки кругов	.....	=1.962,45
A00.46843C - 1 Заточное устройство с 3-фазным двигателем	.....	=425,86
A00.67506 - 1 Алмазный круг, 76 мм	.....	=113,34
A00A02647 - 1 Зажимное приспособление для шлифовки абразивных инструментов	.....	=222,97
C540065220 - 1 Три-полярный дифференциальный выключатель 40А-30 МА	.....	=84,55
C540940140 - 1 Коробка для три-полярного дифференциального выключателя	.....	=27,79

Высокоскоростное фрезерование

P01A32560 - 1 Фрезерная головка диаметром 406 мм (без кассет) для STC 461-2000/A, VS	.....	=449,54
A00A32560 - 1 Фрезерная головка диаметром 406 мм с фиксирующим ключом для STC 461-2000/B	.....	=1.159,72
C180036000 - 1 Торцовый ключ 17 UNI 6747 (90°)	.....	=20,29
U053170000 - 1 Кассета для алюминиевого вставного резца (резец не включен)	.....	=142,11
U003154000 - 1 Вставной резец для алюминия	.....	=7,72
U003107030 - 1 Вставной резец PCD для алюминия	.....	=191,75
A00A31673 - 1 Специальная кассета, в комплекте со вставным круглым резцом CBN диаметром 9.52 мм, для высокоскоростного фрезерования чугуна	.....	=291,93
U050030020 - 1 Специальный держатель для круглых резцов диаметром 1/2"	.....	=180,55
U000005030 - 1 Специальный односторонний вставной резец CBN диаметром 1/2" для чугуна	.....	=170,60
U000005040 - 1 Специальный односторонний вставной резец CBN диаметром 1/2" для алюминия	.....	=216,25

Крепежная арматура

A00.41731A - 1 Универсальное установочное приспособление для головок блока цилиндров, с переменным наклоном	=856,63
A00A02600 - 2 Параллели в сборе для головок блока цилиндров	=290,32

Магнитные столы

C150710020 - 1 Магнитный стол 500x250 мм	– по запросу
C150710000 - 1 Магнитный стол 610x250 мм	– по запросу
C150710010 - 1 Магнитный стол 800x300 мм	– по запросу
C150700000 - 1 Магнитный стол 1200x400 мм	– по запросу

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

C465800000 - 1 Зубчатое колесо	=19,00
A00A32130 - 1 Пластина держателя сегментного шлифовального круга 460 мм	=514,37
U202266022 - 1 Фрезерный резец с напалвкой для алюминия диаметром 16 мм и длиной 70 мм	=30,39
U053330030 - 1 L.H.-держатель вставных резцов, в комплекте с винтами	=75,56
U003355020 - 10 Мультиугловой вставной резец, для чугуна и алюминия	=10,42

Для получения дополнительной информации по оборудованию BERCO, пожалуйста, свяжитесь с нашим представителем в Москве т. +7-495-5174048, e-mail: info@dalcan.ru или с нашим офисом в Дании т. 8-10-45-24-213188, e-mail: info@dalcan.dk.