

Токарные наклонные станки ТС 45x750 ПРОМ, ТС 45x750 ПРОМ+

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: mcj@nt-rt.ru || сайт: <https://metaltec.nt-rt.ru/>

Токарный станок ЧПУ с наклонной станиной MetalTec TC 45 X 750



НАЗНАЧЕНИЕ:

Станок предназначен для выполнения токарных и фрезерных работ. С его помощью можно изготавливать различные детали. Агрегат отличается своей точностью, надёжностью и прекрасными техническими характеристиками. Но главная его особенность заключается в том, что станина способна вращаться. Это расширяет возможности оборудования и экономит время при изготовлении сложных деталей. За счёт этих преимуществ токарный станок ЧПУ с наклонной станиной MetalTec TC 45 X 750 стал наиболее востребованным в своей категории и используется во всех отраслях промышленности, где необходима обработка металла.

Особенности

- Станина сохраняет свою целостность в процессе эксплуатации. Также она не покрывается ржавчиной.
- Современное исполнение и эргономичная конструкция.
- Простая система управления, которая подходит даже неопытным пользователям.
- Станок обладает небольшими размерами, благодаря чему его можно устанавливать даже в небольшие цеха.
- Подходит для крупносерийного и мелкосерийного производства.
- Минимум отходов, что позволяет снизить себестоимость продукции.
- Мощный двигатель работает стабильно, обеспечивая бесперебойную работу агрегата.
- Автоматическая смазка направляющих. Система экономит время и исключает преждевременную поломку агрегата.
- Автосмена инструмента увеличивает производительность.
- Подача СОЖ в зону резки.

ТС 45 x 500	Пром	Пром+
Кабинетное ограждение	+	+
Гидравлический патрон 200 мм	+	+
Револьверная головка	12-позиционная	12-позиционная приводная
Серводвигатель шпинделя 11/15 кВт	+	+
Приводная сисъема Siemens	+	+
Наклонная монолитная станина из чугуна	+	+
Направляющие качения и шарико-винтовые передачи (Тайвань)	+	+
Телескопические защиты	+	+
Электрический шкаф с компонентами	+	+
Опции:		
Транспортер для удаления стружки ленточного типа	+	+
Деталеуловитель	+	+
Измерение и привязка инструмента	+	+
Система удаления и фильтрации масляного тумана	+	+
Подача СОЖ высокого давления 20 бар	+	+

Конструктивные особенности

	<p>Защитная кабина</p> <p>Специальное ограждение защищает от возможных травм и предотвращает проникновение посторонних лиц к узлам станка. Данная конструкция зарекомендовала себя и всё чаще используется при производстве различных станков.</p>
	<p>Гидравлический патрон нового поколения</p> <p>Агрегат оснащён гидропатроном. Данный узел применяется для быстрого и лёгкого зажима прутьев, цилиндрических деталей, а также заготовок с многогранным сечением.</p> <p>Гидропатрон имеет особую конструкцию. Внутренняя его часть состоит из кулачков, что обеспечивает точное расположение и надёжную фиксацию деталей. Даже в процессе обработки заготовка практически не смещается (не более 0,08 мм), за счёт чего готовые детали получаются более качественными и идентичны друг другу.</p>



8-ми позиционная револьверная головка

Она предназначена для быстрой смены рабочего инструмента. Благодаря тому, что вы можете сразу установить 8 оснасток, производительность труда повышается более чем в 1,5 раза. Также 8-позиционная головка снижает уровень травматичности в цеху.



Серводвигатель нового поколения

Аппарат укомплектован новейшим сервомотором, который обеспечивает стабильную работу в любых, даже самых тяжёлых условиях. Его мощность может составлять 11-15 Киловатт. Он устойчив к ударным нагрузкам и иным механическим воздействиям.

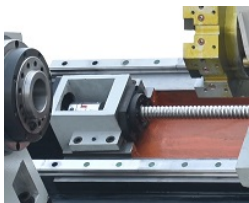


Электрощкаф с электрокомпонентами

Одна из главных особенностей токарного станка ЧПУ – это наличие отдельного электрощкафа, в котором установлены все электрокомпоненты. Такая конструкция защищает их от пыли, ударных нагрузок, влаги и упрощает доступ во время ремонта.

Внутри электрощкафа установлена система обдува, который охлаждает электрокомпоненты. Тем самым он исключает их перегрев и преждевременный выход из строя.

В комплект поставки входят контакторы «Шнайдер» (производство Франция).



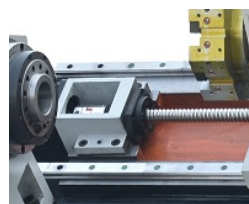
Шариковинтовые передачи

Ещё одним важным узлом станка являются шариковинтовые пары. Они повышают точность обработки, благодаря чему все детали получаются практически идентичны друг другу. ШВП устойчивы к ударным нагрузкам и другим внешним воздействиям. Также они не боятся попадания влаги.





Привод

За перемещение по вертикали и горизонтали отвечают сверхнадёжные моторы компании Siemens. Они отличаются надёжностью, минимальным временем разгона, устойчивостью к пиковым нагрузкам и стабильностью. Двигатели не нуждаются в спецобслуживании, что позволяет уменьшить расходы на ремонт станка.



Направляющие качения

Агрегат оснащён сверхнадёжными направляющими качения. Они обладают повышенной грузоподъёмностью, точностью и износостойкостью. Рельсы и каретки не нуждаются в спецобслуживании и работают стабильно в самых тяжёлых условиях, сохраняя все свои основные характеристики.

	<p>Сверхпрочная станина повышенной жёсткости</p> <p>Основой конструкции является сверхпрочная наклонная станина. Её изготавливают из особого сплава на основе чугуна. Полученный материал не деформируется и устойчив к ударным нагрузкам. Кроме того, он обладает избыточной жёсткостью, за счёт чего гасит вибрации. Поверхность станины покрыта краской, что исключает образование ржавчины и увеличивает срок её службы.</p>
	<p>Телескопическая защита</p> <p>Направляющие и шариковинтовые пары надёжно защищены от внешних факторов телескопической защитой. Она исключает попадание СОЖ, мусора и производственных отходов на подвижные узлы и детали, а также защищает их от ударных нагрузок.</p>

Технические характеристики:

Модель ТС 45 x 750

Расстояние между центрами, мм - 750

Максимальный диаметр обработки над станиной, мм - 450

Максимальный диаметр обработки над суппортом, мм - 180

Тип станины - Наклонная

Шпиндель

Максимальные обороты - 4000 об/мин

Проходное отверстие шпинделя, мм - 50

Торец шпинделя - А 2-6

Диаметр патрона, мм - 200

Перемещение суппорта

Ход по оси X, мм - 240

Ход по оси Z, мм - 750

X/Z ускоренное перемещение, м/мин - 15 / 15

Инструментальный резцедержатель

Тип - Pragatti

Количество инструмента - 8

Размер инструмента, мм - 20x20

Задняя бабка

Тип - Гидравлическая

Максимальное перемещение, мм - 80

Конус - МТ4

Двигатель

Мощность двигателя, кВт - 11/15

Насос СОЖ, ватт - 120

Габаритные размеры:

Длина, мм - 3250

Ширина, мм - 1800

Высота, мм - 1800

Вес, кг - 3700

Габаритные размеры в упаковке:

Длина, мм - 3450

Ширина, мм - 2000

Высота, мм - 2000

Вес, кг - 3900

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: mcj@nt-rt.ru || сайт: <https://metaltec.nt-rt.ru/>