



Общество с ограниченной ответственностью «Техно-Консалт»

117105, г. Москва, Варшавское шоссе д.17, оф.235

Тел.: 8(495)790-49-78

E-mail: mail@teh-con.com

Сайт: www.Teh-Con.com

ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ на высокопрецизионный токарно-револьверный станок с ЧПУ BL-TC400 (с приводным инструментом и осью C) производства BLIN MACHINERY CO., LTD



Преимущества:

- Цельнолитая наклонная чугунная станина.
- Широкие линейные направляющие качения по осям X, Z, а также роликовые подшипники динамичного главного шпинделя обеспечивают сверхвысокую жесткость и стабильность размеров.
- Шарико - винтовые пары спроектированы с использованием двойной фланцевой гайки с предварительным натягом.
- Устойчивая конструкция серво-револьвера Sauter (Германия) высокой жесткости повышает качество обработки и стойкость инструмента.
- Высокая мощность приводного инструмента серво-револьвера.

О компании Blin Machinery Co., Ltd (Китай)

Blin Machinery Co., Ltd (China) является высокопрофессиональным производителем и экспортером станков с ЧПУ с отличной репутацией. Продукция компании включает в себя токарные станки с ЧПУ, фрезерные станки с ЧПУ и многоцелевые станки с ЧПУ. Blin Machinery имеет 3



производственных центра в Китае, площадью 40000 квадратных метров. Стаж на рынке станкостроения - более 40 лет. Новый центр экспортных продаж в г. Нингбо (NINGBO), площадью 1500 кв. м., включает шоурум и склад готовой продукции. Blin Machinery Co., Ltd сотрудничаем со многими ведущими станкостроительными фирмами Китая и может, в дополнение к своей собственной линейке продукции,

поставить нашим клиентам станки практически любого типа. Blin Machinery поддерживает сотрудничество с ведущими инженерами в данной отрасли из Германии и Тайвани. В рамках этого сотрудничества создан проектно-исследовательский центр в Тайвани. BLIN Machinery Co., экспортно ориентированная фирма, ставит во главу угла качество продукции и обслуживания.

Служба контроля качества компании контролирует все этапы производственного процесса: производство, сборку, тестирование, упаковку, и отправку продукции.



Уже более 12 лет BLIN Machinery Co. имеет стабильные, хорошо отлаженные связи с клиентами во многих странах, включая США, Мексику, Колумбию, Эквадор, Аргентину, Таиланд, Индонезию, Австралию, Иран, Индию, Германию, Польшу, Испанию, Финляндию, Голландию и т.д. Их станки отлично продаются на мировых рынках. К тому же компания BLIN Machinery Co. На протяжении последних 5-и лет участвует на крупнейшей выставке в Европе EMO и имеет положительные отзывы от клиентов по всему миру.

С 2017 года наша компания имеет статус официального представителя компании BLIN Machinery Co. на территории РФ. Мы гарантируем, что каждый поставленный станок BLIN Machinery Co. пройдет тщательное тестирование и будет полностью подготовлен к использованию перед отправкой заказчику.



Технические характеристики:

Модель			BL-TC400
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	Макс. диаметр обработки над станиной	мм	500
	Макс. диаметр обработки над направляющими	мм	275
	Максимальный диаметр обработки	мм	260
	Максимальная длина обработки	мм	280
ШПИНДЕЛЬ	Шпиндель	ASA	A 2-5
	Размер патрона	дюйм	6"(160 мм)
	Отверстие в шпинделе	мм	56
	Скорость вращения шпинделя	об/мин	5000
	Мощность шпинделя	кВт	7,5/11
	Диаметр обработки прутка	мм	45
	Индексация оси C	град.	0,001
ПЕРЕМЕЩЕНИЕ	Перемещение по оси Z	мм	350
	Перемещение по оси X	мм	160+20
ПОДАЧА	Быстрый ход оси Z	м/мин	30
	Быстрый ход оси X	м/мин	30
	Шероховатость обрабатываемых поверхностей	Ra	0,4-1,6
	Точность позиционирования	мм	± 0,005
	Повторяемость по осям X/Z	мм	0.002/0.004
	Количество инструментов	шт	12
РЕВОЛЬВЕР	Размер токарного инструмента	мм	□25
	Размер расточного инструмента	мм	Ф32
	Тип индексации		Сервопривод
	Мощность приводного инструмента	кВт	3,7
	Скорость вращения приводного инструмента	об/мин	4500
	Перемещение задней бабки	мм	410
ЗАДНЯЯ БАБКА	Тип		гидравлическая
	Диаметр пиноли	мм	70
	Ход пиноли	мм	90
	Конус центра	МТ	4
	Занимаемая площадь (со стружечным конвейером)	мм	2700 x 1460 x 1600
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА	Вес станка	кг	3000



Производители компонентной базы станка:

Item	Brand
CNC controller	GERMANY-SIEMENS
Feeding driver&motor	GERMANY-SIEMENS
Spindle driver&motor	GERMANY-SIEMENS
Spindle unit	TAIWAN-LOSEN/KENTURN
Spindle encoder	GERMANY-HEIDENHAIN
Servo powered tool turret	GERMANY-SAUTER
Ball screw	TAIWAN-PMI/HIWIN
Ball screw bearing	JAPAN-NSK/TAIWAN-TPI
Linear guideway	TAIWAN PMI/HIWIN
Lubrication system	TAIWAN-ISHAN
Rotary oil cylinder&chuck	TAIWAN-AUTOGRIP
Hydraulic parts	TAIWAN/JAPAN
Coolant pump	Joint-venture
Tri-color indication lamp	KOREA-QLIGHT
Isolation transformer	CHINA top-CHINT/JIUKO
Breaker	FRANCE-SCHNEIDER
AC contactor	FRANCE-SCHNEIDER
Relay	JAPAN-OMRON
DC Switching Mode Power Supply	TAIWAN-MEANWELL
Terminal block	GERMANY-WEIDMULLER
Synchronous belt	USA-GATES
Synchronous belt wheel	TAIWAN-PTP
Nuts	TAIWAN-YINSH
Shaft coupling	GERMANY-KTR/R+W
Extensible cover	JAPAN-LOCOSO
Chip conveyor&chip bucket	TAIWAN-WANHE
Coolant pipe	TAIWAN-WEIDING

Компоненты станка от ведущих производителей Европы и Азии. Подшипники шпинделя от японской компании NSK. Направляющие и ШВП от всемирно известной компании HIWIN(Тайвань). Электрокомпоненты компании Schneider Electric (Франция). Приводной серво-револьвер компании Sauter(Германия) и др.

Комплектация оборудования:

- * Наклонная цельнолитая чугунная станина
- * Линейные направляющие качения по осям X,Z
- * Система ЧПУ Fanuc 0i с маховичком.
Польный 8" 3-х кулачковый патрон с тяговым гидроцилиндром (макс. пруток = 45мм) с управляемой от ЧПУ осью C и тормозом.
- * 1 комплект сырых и закаленных кулачков
- * 12-ти позиционный приводной серво-револьвер VDI-30 от компании Sauter включая осевой и радиальный приводные блоки (по 1 шт) и 8 держателей статического инструмента
- * Гидравлическая система



- * Система охлаждения
- * Полностью закрытая зона обработки
- * Вращающийся задний центр
- * Зажим-разжим патрона с помощью ножной педали
- * Трехцветная сигнальная лампа
- * Стружкоуборочный конвейер / с контейнером для стружки
- * Лампа освещения рабочей зоны
- * Руководство по эксплуатации
- * Автоматическая подача смазки
- * Теплообменник электрического шкафа
- * Сертификат TP TC

ИТОГО стоимость оборудования и принадлежностей в Долларах США с НДС, на условии DDP – склад покупателя, с учетом ввода в эксплуатацию, инструктажа персонала и изготовления тестовой	По запросу
---	-------------------

Дополнительные опции:

№ п/п	Наименование опции	Стоимость USD, FOB TAIWAN
1	Система обмера инструмента, автоматическая.	По запросу
2	Трансформатор 30КВт	По запросу
3	Автоматический уловитель деталей	По запросу
4	Обновление до дисплея 10,4 "LCD + Manual guide I (для ЧПУ Fanuc Oi-TF)	По запросу
5	Увеличения максимальной длины точения до 1000мм	По запросу
6	Интерфейс для барфидера	По запросу
7	Барфидер DH-65, 1.2 М с интерфейсом	По запросу
8	Программируемый гидравлический люнет SMW SLU-X-Z1 (6-70 мм)	По запросу
9	Замена насоса СОЖ на 10 Bar, взамен стандартного (3 Bar)	По запросу

ОСТАЛЬНЫЕ ОПЦИИ ПО ЗАПРОСУ

Наша компания является официальным партнером российского разработчика программы мониторинга работы оборудования с ЧПУ «DPA». Обращаем ваше внимание, наша компания готова установить на ваш сервер специальный софт для мониторинга состояния станка, со специально настроенным ежедневным отчетом о работе станка, времени простоя и другими согласованными с вами параметрами работы оборудования. Стоимость одной лицензии включена в стоимость оборудования. Важно, что данная опция не только позволит вести каждодневный контроль оборудования, но и поможет, при наличии термодатчиков, предотвратить поломку.

Мы дорожим репутацией поставленного нами оборудования! Для исключения возможности выхода из строя оборудования по вине оператора, в стоимость поставки включен дополнительный курс обучения, включающий изготовление ваших деталей (либо тестовых) в заранее согласованное с вами время. (по мимо инструктажа и обучения персонала при поставке оборудования).

Дополнительный курс – 2-3 рабочих дня, с неограниченным количеством заинтересованного персонала.

Также, для оперативного решения возникающих в процессе работы оборудования вопросов, вы можете связаться по прямому телефону с ведущим сервисным специалистом.



Условия оплаты:

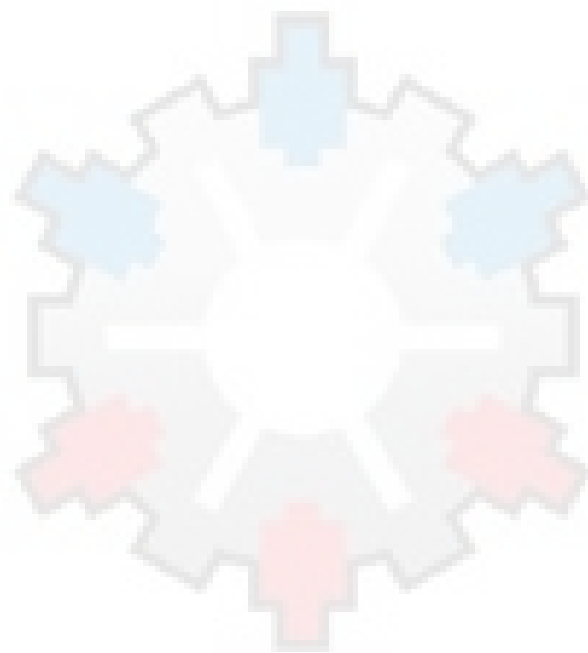
30% - после подписания Договора

60% - после уведомления о готовности станка к отгрузке с завода-изготовителя

10% - после подписания Акта ввода оборудования в эксплуатацию

Гарантия: 12 месяцев

Срок поставки: 4-5 месяцев



ТЕХ·СОН

