



Фрезерные станки с наклонным шпинделем

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93



Технические характеристики

Параметр	Значение
Размер рабочего стола	1100x750 мм
Шпиндель:	
* Угол наклона	-45/+45 град
* Длина при Ø 30 – 35 мм	140 мм
* Длина при Ø 40 – 50 мм	180 мм
* Частота вращения	1500-3000-4500-6000-9000 об/мин
Глубина шпиндельной чаши на раб.столе	60 мм
Макс.размер режущего инструмента в шпиндельной чаше	300x60 мм
Мотор	5,5 лс (4 кВт) 50 гц
Вес нетто	590 кг
Габаритный размер	1080x950x1200 мм
Размер в упаковке	1200x1100x1100 мм
Размер в упаковке с TR	1500x1250x1100 мм
Размер в упаковке с TR - PL	1500x1250x1100 мм
Ход каретки TR	895 мм
Ход каретки TE	530 мм

Опции

Норматив E (обязателен для монтажа электрических опций)

Норматив EN (тормоз + индикатор скорости + эл. обеспечение податчика)

Боковая шипорезная каретка TR (с защитой для шипорезания)

TE - шипорезная каретка на столе

TPL - два боковых удлинения стола по 340x730 мм (в комплект поставки входит и переднее расширение). Советуем брать электрический подъем шпинделя, потому что маховик подъема справа на станине)

PL - один удлинитель стола (советуем брать электрический подъем шпинделя)

Защита от возврата зоготовки (установлена на входе или выходе раб. стола)

Электрический подъем шпинделя с электронным индикатором (нужен норматив E)

Электрический подъем и наклон шпинделя с электронным индикатором (нужен норматив E)

Сменный шпиндель МК5

при диам. 30-32-35 мм полезная высота 140 мм

при диам. 40-50 мм полезная высота 160 мм.

Дополнительная вставка другого диаметра для МК5.

Дополнительная вставка - шпиндель с концевой фрезой. Служит для горизонтальных работ, параллельных рабочему столу: отверстия, пазы, небольшое профилирование.

Дополнительная цапга (диам. от 4 до 20 мм) для концевой фрезы.

Индикатор положения щеки на выходе.

Индикатор положения щеки на входе.

Суппорт для исключения направляющей или узла отрезки штапика из рабочей зоны.

Алюминиевые щеки для направляющей (вместо деревянных).

Щечки AIGNER.

Револьвер 5 механических упоров для каретки (T-TR) (для программирования глубины шипа)

Револьвер 6 механических упоров для направляющей (требуется наличие 3-х регулировок)

Защитный щиток CE

Защита шпинделя для обгонки по контуру PATENT TAPOA CE

Защитный колпак для шипорезания (для T-TR-TC)

Задний вытяжной колпак диам. 120 мм

Подвижный сектор на столе вместо колец

Инвертер для бесступенчатой смены скорости

Регулируемая навесная панель управления

Электронный программатор (по 3-м осям)

Автоматический запуск звезда-треугольник (нужен норматив EN)

Монтаж податчика

Различные виды податчиков 3-4-6 роликов

Усиленный мотор 7,5 кВт или 5,5 кВт

T 90 I - AZZURRA



Технические характеристики

Параметр	Значение
Размер стола	350 x 1000 мм
Частота вращения шпинделя, об/мин (4 скорости)	1400-3500-6000-8000
Угол наклона шпинделя	- 5°- 45°
Диаметр дисков на рабочем столе, мм	75-105-140-180-220
Диаметр шпинделя (по заказу 30-32-35 мм)	32 мм
Макс диаметр режущего инструмента	200 мм
Диам. инструмента, входящий в шпиндель. чашу	175 мм
Длина шпинделя	130 мм
Регулируемая направляющая для фрезера	
Мотор	4 лс (3 кВт)
Диаметр вытяжного колпака	100 мм
Алюминиевая каретка	1000x310 мм
Габаритный размер	1100x740x1000 мм
Вес нетто	330 кг

Опции

Форматная каретка 870x630 мм (в комплекте с алюминиевой телескопической линейкой с 2-мя флажками)
переключатель обратного хода (не ☐ CE ☐)
колеса для смещения станка
защитный щиток для обгонки по контуру PATENT TAPPOA CE (CPS)
защита для шипорезания макс.диаметр фрез 250 мм
шипорезная приставка
аспиратор 1 мешок для сбора опилок, мотор 2 лс
мотор 5 лс
разница для монофазного мотора 3 лс
упаковка в деревянный ящик

T 45 S -5/+45 - COMPACT



Технические характеристики

Параметр	Значение
Размер рабочего стола, мм	1050x750
Шпиндель:	
* Угол наклона	-5/+45 град
* Длина при диам. 30 – 35, мм	140 мм
* Длина при диам. 40 – 50 мм	150 мм
* Частота вращения	3200-4200-6000-8000 об./мин
Глубина шпиндельной чаши на рабочем столе	45 мм
Максимальный диаметр режущего инструмента	300 мм
Диаметр колец на столе	115 - 170 - 220 - 270 - 345 мм
Мощность мотора	4 кВт (5,5 лс)
Вес нетто	410 кг
Габаритный размер	1050x800x880 мм
Упаковочный размер	1100x800x1000 мм

Опции

Передняя алюминиевая каретка

TR - шипорезная каретка

TPL - 2 удлинения стола

PL - 1 удлинение стола

Защита от возврата заготовки

Эксцентриковый прижим

Сменный шпиндель МК 5

Дополнительный шпиндель МК5

Дополнительный шпиндель МК5 с цангой для концевой фрезы

Дополнительная цанга

Направляющая с визуализатором на выходе

Направляющая с визуализатором на входе

Револьвер 6 положений для направляющей

Суппорт для исключения направляющей из рабочей зоны

Алюминиевые щечки для направляющей

Щечки Aigner

Переключатель направления вращения шпинделя (реверс)

5 скоростей 1500-3200-4200-6000-8000 об/мин

Усиленный мотор 7,5 лс (5,5 кВт)



Технические характеристики

Параметр	Значение
Размер рабочего стола	1200x730 мм
Шпиндель:	
* Угол наклона	-10/+45 град
* Длина при диам. 30 – 35 мм	140 мм
* Длина при диам. 40 – 50 мм	180 мм
* Ход шпинделя	210 мм
* Частота вращения	1500-3000-4500-6000-8000-10000 об/мин
Глубина шпиндельной чаши на раб.столе	140 мм
Мотор с тормозом	7,5 лс (5,5 кВт)
Вес нетто	920 кг
Уровень шума (нормы CE 848-1)	75,3 дБ
Габаритный размер	1400x1200x1200 мм
Упаковочный размер	1500x1300x1100 мм

Опции

фото опций можете увидеть в разделе T 220

Боковая шипорезная каретка T - 2 положения

TPL - два удлинения стола (в комплект поставки входит и переднее расширение)

PL - один удлинитель стола

Защита от возврата заготовки

Сменный шпиндель МК5

при диам. 30-35 мм полезная высота 140 мм

при диам. 40-50 мм полезная высота 160 мм

Дополнительная вставка другого диаметра для МК5

Дополнительная вставка - шпиндель со сверлом

Дополнительная цанга (диам. от 4 до 20 мм)

Направляющая линейка со счетчиками

Суппорт для исключения направляющей или узла отрезки штапика из рабочей зоны

Алюминиевые щечки для направляющей (вместо деревянных)

Регулируемая направляющая AIGNER (в цену входят алюминиевые щечки)

Револьвер 5 механических упоров для каретки (T-TR) (для программирования глубины шипа)

Револьвер 6 механических упоров для направляющей (требуется наличие 3-х регулировок)

Защитный щиток CE

Защита шпинделя для обгонки по контуру PATENT TAPOA CE

Защитный колпак для шипорезания (для T-TR-TC)

3 упора быстрого позиционирования для линейки на шипорезной каретке T

Реверс вращения шпинделя

2 электронных счетчика для подъема и наклона шпинделя

Инвертер для бесступенчатой смены скорости

Регулируемая навесная панель управления

Электронный программатор по 2-м (подъем и наклон) или 3-м (подъем, наклон и направляющая линейка)

Монтаж податчика

Узел отрезки штапика GRL (обязательно: направляющая со счетчиками + 1 удлинение стола для версии T)

- диам. пилы 200 мм, посадочный 30 мм

- частота вращения 6000 об./мин

- мощность мотора 3 лс (2,2 кВт)

- вертикальная регулировка - пневматическая; горизонтальная - маховиком

Усиленный мотор 7,5 кВт



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.griggio.nt-rt.ru || эл. почта: ggr@nt-rt.ru