

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

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
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
Россия (495)268-04-70

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://dmtg.nt-rt.ru> || dga@nt-rt.ru

Вертикально-сверлильный обрабатывающий центр серии TD700



Вертикально-сверлильный обрабатывающий центр серии TD с высокоскоростным шпинделем, Момент от двигателя к шпинделю передается напрямую, что значительно повышает эффективность передачи, снижает вибрации.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер стола, мм

850×410

Максимальная нагрузка на стол, кг

300

Перемещение по осям X/Y/Z, мм

	700 / 400 / 330
Т-образные пазы	
	3 × 14 × 125
Расстояние от оси шпинделя до колонны, мм	
	400
Расстояние от торца шпинделя до поверхности стола, мм	
	130 - 460
Максимальная скорость рабочей подачи по осям X / Y / Z, мм/мин	
	0 – 20000
Скорость ускоренного перемещения по осям X / Y / Z, м/мин	
	48/48/48 (60/60/60)
Диапазон оборотов шпинделя, об/мин	
	50 – 20000
Конус шпинделя	
	BT30
Количество инструментальных позиций, шт.	
	16 (опция 21 ARM)
Тип инструмента/хвостовик инструмента	
	BT30×45°
Максимальный вес инструмента, кг	
	2
Максимальный диаметр инструмента свободные/занятые соседние позиции, мм	
	Ø80 / Ø150
Максимальная длина инструмента, мм	
	200
Время смены инструмента, сек	
	1.5/1.8
Точность позиционирования X / Y / Z, мм	
	0,010

Повторяемость позиционирования X / Y / Z, мм

0.006

Давление сжатого воздуха, МПа

0.5 – 0.7

Габаритные размеры, мм

2405×2156×2410

Вес станка, кг

3050

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Система управления

FANUC 0i-TF(5)

ШПИНДЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Модель

FANUC ai2/20000

Мощность, кВт

3.7/5.5

Момент, Нм

11.7/17.5

ПРИВОД ПОДАЧИ ПО ОСЯМ X/Y/Z

Модель

X/Y : ais8/4000 Z : ais12/4000

Мощность, кВт

2.5/2.5/2.7

Момент, Нм

8 / 8 / 12

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Краснодар (861)203-40-90
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93