

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

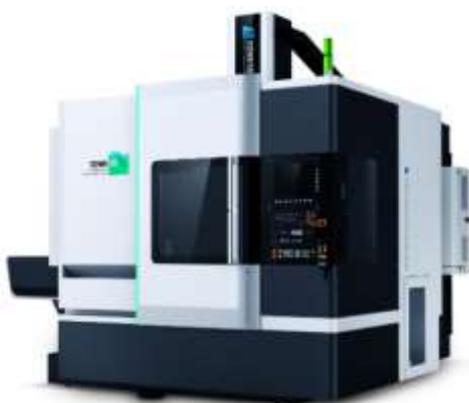
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

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

Пятикоординатный центр VDWA50



Пятикоординатный вертикальный обрабатывающий центр серии VDWA50 разработан и изготовлен на основе исследований в области высоких технологий, а также с учетом новейших разработок в машиностроении. Станки данной серии широко используются в аэрокосмической, автомобильной, приборостроительной промышленности, а также для изготовления деталей сложных геометрических форм.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер стола, мм

500

Максимальный размер заготовки, мм

Ø500x450

T-образные пазы

8

Ширина T-образных пазов, мм

14 H8

Расстояние от торца шпинделя до центра стола, мм	150-600
Максимальная нагрузка на стол, кг	500 (0°) / 300 (0-90°)
Индексация стола, град	145° x 360°
Скорость вращения стола, об/мин	B/C: 17.75
Скорость вращения шпинделя, об/мин	12000
Мощность шпиндельного двигателя, кВт	7.5 / 13
Максимальный крутящий момент на шпинделе, Нм	83
Перемещения по осям X/Y/Z, мм	800/500/450
Конус шпинделя	1 : 10
Тип инструмента	HSK-A63
Количество инструментов	20
Максимальная скорость подачи по осям X/Y/Z, мм/мин	1-20000
Скорость ускоренного перемещения по осям, м/мин	30
Максимальный диаметр инструмента (свободные/занятые) соседние позиции, мм	Ø 90 / Ø 130
Максимальная длина инструмента, мм	

300

Максимальный вес инструмента, кг

8 (максимальная загрузка магазина 115)

Диапазон нарезания резьбы, мм

M3 – M24

Максимальный диаметр сверления, мм

Ø 28

Максимальный диаметр обработки отверстия, мм

Ø 90

Точность позиционирования, мм

X: 0,016 Y/Z: 0.013 B: 10" C: 8"

Повторяемость позиционирования, мм

X: 0.006 Y/Z: 0.005 B: 4" C: 3"

Давление сжатого воздуха, МПа

0.5 – 0.6

Давление смазочной жидкости, МПа

2

Объем масляного бака, л

3

Объем бака СОЖ, л

200

Занимаемая площадь, мм

3340×2725×3115

Вес станка, кг

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

ЧПУ HEIDENHAIN iTNC 530

ДВИГАТЕЛИ ПОДАЧ ПО ОСЯМ X/Y/Z : B / C

Мощность, кВт

X/Y/Z: 3.5; B: 1.5

Момент, Нм

X/Y/Z: 11.3 B/C: 4.7

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