

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](mailto:dga@nt-rt.ru)

## Пятикоординатный вертикальный обрабатывающий центр серии VDWB 50



Пятикоординатный вертикальный обрабатывающий центр серии VDWB 50 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

Ø500x500

Т-образные пазы

Ширина Т-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: 25 / C: 100
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
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: 6" C: 6"
Повторяемость позиционирования, мм	X: 0.006 Y/Z: 0.005 B: 4" C: 4"
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	9000

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ  
ЧПУ HEIDENHAIN iTNC 530

ЧПУ HEIDENHAIN iTNC 530

# ДВИГАТЕЛИ ПОДАЧ ПО ОСЯМ X/Y/Z : B / C

Мощность, кВт

X/Y/Z: 3.5; B: 8.8

Момент, Нм

X/Y/Z: 11.3 B: 28 C: 554

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](mailto:dga@nt-rt.ru)