

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)

## Пятиосевой обрабатывающий центр VDW50



### 1. Области применения

Вертикальный обрабатывающий центр VDW50 — это вертикальный пятиосевой обрабатывающий центр, разработанный и произведенный нашей компанией, который используется для обработки коробчатых, оболочковых, дисковых деталей и деталей специальной формы в автомобильной промышленности, пресс-формы и инструменты. Он особенно подходит для обработки сложных пространственных изогнутых деталей, деталей с пространственным углом и рабочих колес. Он может автоматически завершать многопроцессную обработку фрезерования, расточки, сверления, расширения, разворачивания и нарезания резьбы деталей после одного зажим.

### Во-вторых, **важные характеристики станка**

1. Конструкция станка представляет собой трехкоординатную блочную конструкцию, корпус станины представляет собой высокопрочную отливку, подвижный стол перемещается по нему в направлении X (движение влево и вправо), колонна перемещается в направлении Y (движение вперед и назад) на каретном столе, а ползун находится в положении Колонна движется в направлении Z (вверх и вниз), поворотные столы с ЧПУ по осям В и С закреплены на станине и вращаются вокруг осей Y и Z, В процессе проектирования станка

анализ конечных элементов делает конструкцию более разумной и обеспечивает жесткость станка при обработке.

2. Станок оснащен системой числового управления SIEMENS 840Dsl или HEIDENHAIN iTNC640 для реализации пятиосевой пятирычажной системы для удовлетворения требований обработки пространственных криволинейных поверхностей. реализовать пятиосную трехрычажную и четырехрычажную связь, что является экономичным. Обработка позиционирования, соответствующая пространственному углу.

3. Двухосевой поворотный стол реализует привод с высоким крутящим моментом через передаточный механизм с большим передаточным числом и реализует замкнутый контур управления осями A и C за счет конфигурации круглой решетки для реализации высокоточного управления углом поворотного стола.

300 (0°), 200 (0~90°)
175° × 360° (左 110° ~ 右 65°)
5 × 14 × 100
500/ 450/ 400
30 (选项: 36)
12000 (选项: 15000)
7
HSK-A63
24 (选项: 40)
3 (刀-刀)
8
Φ75 (邻空: Φ130)
300
8000

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