

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

Вертикальные обрабатывающие центры серии VDLS



Основные характеристики и возможности

1. Высокая эффективность: скорость ускоренного перемещения по трем осям была увеличена на 50%, а время смены инструмента шпинделя с прямым соединением было значительно улучшено, что обеспечивает пользователям высокую эффективность обработки.
2. Высокая жесткость: основные детали изготовлены из чугуна, что гарантирует, что сила резания и сила тяжести станка могут хорошо поглощаться станком для обеспечения высокой точности обработки.
3. Высокопроизводительный шпиндель: использование высокопроизводительных прецизионных подшипников шпинделя, высокая скорость до 12000 об/мин, система охлаждения шпиндельного масла, эффективно контролирующая высокоскоростное повышение температуры шпинделя.
4. Магазин инструментов: 24 магазина манипуляторов с быстрой и надежной механической заменой рычагов, стабильной производительностью, улучшенным временем смены инструмента и гарантией эффективной и высококачественной обработки.
5. Конструкция привода с линейным валом: конструкция привода с одним фиксированным и одним опорным концом в сочетании с конструкцией предварительного растяжения ходового винта обеспечивает эффективность и точность системы привода.
6. Структура привода шпинделя: шпиндель и двигатель напрямую соединены через высокоскоростную муфту, чтобы уменьшить потерю механической эффективности в процессе передачи.
7. Трехосевая линейная направляющая: плавная работа, дополнительная роликовая направляющая.
8. Ходовой винт большого диаметра уровня С3: с конструкцией предварительного натяжения для устранения некоторого теплового удлинения подшипник ходового винта использует герметичный подшипник контактного типа, который надежно работает.

9. Система удаления стружки: экономичное и практичное спиральное удаление стружки, стабильное и надежное цепное удаление стружки, обеспечивающее высокоэффективные решения для различных типов стружки.

10. Система охлаждения: большой резервуар для воды и система распыления головки шпинделя с высоким расходом могут эффективно снизить повышение температуры шпинделя и заготовки во время резки, а также могут быть оснащены системой промывки стружки с большим потоком для эффективного убрать чипсы.

11. Централизованная система смазки: высокоэффективная централизованная система смазки, разумный интервал смазки для обеспечения хорошей смазки движущихся частей и продления срока службы. 12. Простой водомасляный сепаратор. Для удаления смазочно-охлаждающей жидкости используется гравитационное осаждение. Масло в машине обеспечивает циркуляцию смазочно-охлаждающей жидкости.

13. Дополнительные автоматические двери, точная и эффективная работа, обеспечивают пользователям условия для реализации автоматических производственных линий.

VDLS600	VDLS850
800×420	1000×500
500	500
3×18×125	5×18×100
620×440×540	860×510×560
36/36/30	36/36/30
10	10
550	607
140 – 680	145 – 705
12000	12000
BT40	BT40
BT40-45°	BT40-45°
24 把 (机械手) OP:16 把 (斗笠式)	24 把 (机械手) OP:20 把 (斗笠式)
2.7 (机械手式) 5-8 (斗笠式)	2.7 (机械手式) 5-8 (斗笠式)
8	8

Ø78/Ø155 (邻空)---机械手式 Ø100/Ø130 (邻空)---斗笠式	Ø78/Ø155(邻空)---机械手式 Ø100/Ø130 (邻空)---斗笠式
0.6 ~ 0.8	0.6 ~ 0.8
4600	5600
2413×2451×2549	2496×2530×2679

VDLS1000	VDLS1200	VDLS1300
1120×560	1220×620	1300×560
750	1200	750
5×18×100	5×18×100	5×18×100
1040/580/620	1220/620/685	1290/580/620
36/36/30	36/36/30	36/36/30
10	10	10
666	687	666
125 ~ 745	95 ~ 780	125 ~ 745
12000	12000	12000
BT40	BT40	BT40
BT40-45°	BT40-45°	BT40-45°
24 把 (机械手) OP:20 把 (斗笠式)	24 把 (机械手)	24 把 (机械手) OP:20 把 (斗笠式)
2.7 (机械手式) 5~8 (斗笠式)	2.7	2.7 (机械手式) 5~8 (斗笠式)
8	8	8

Ø78/Ø155 (邻空)---机械手 式Ø100/Ø130 (邻空)---斗 笠式	Ø78/Ø155 (邻空)---机械手 式	Ø78/Ø155 (邻空)---机械手 式Ø100/Ø130 (邻空)---斗 笠式
0.6 ~ 0.8	0.6 ~ 0.8	0.6 ~ 0.8
7000	8500	7200
2800×2671×2820	2990×2641×2880	3100×2671×2820

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
Благовосток (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