

Pentruder®

Сверлильная машина MDU - NTGRA®

Поворачиваемая на 360° коробка передач (запатентовано)



Просто ослабьте два болта и поверните коробку передач в любое положение!

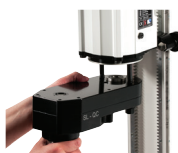
Быстросъемные соединения для алмазных коронок (запатентовано)



Все шпиндели доступны с разной резьбой или быстросъемным соединением.



Превосходный широкий диапазон скоростей



Используйте один из трех легкозаменяемых блоков шпинделя.

Полноразмерная фрикционная муфта



Нет необходимости в частой регулировке.



Яркие светодиоды предупреждают о нагрузке на двигатель



29 электронных скоростей + реверс

Регулировка скорости вращения шпинделя происходит очень легко - просто поверните цифровую шкалу.

Легкая установка предела мощности

Избегайте перегрузки алмазной коронки, установив необходимую мощность.

Невероятная устойчивость

Очень устойчивая стойка позволяет сверлить как маленькие, так и очень большие отверстия.

При помощи сверлильной машины MDU, угловое сверление происходит очень легко, благодаря предварительно отрегулированным коническим подшипникам в шпинделе.

Высокая эффективность и производительность - Надежность - Простота в обращении

- С MDU - NTGRA® Вы будете иметь максимальную мощность на шпинделе, по сравнению с любым другим двигателем. До 9 кВт мощности при работе от 3-х фазной сети 400-480 Вольт.
- Сверлильная машина Pentruder MDU - NTGRA® работает от 1-фазной или 3-фазной электросети.
- Коронки Ø до 750 мм, используя проставочный блок.
- Низкие инвестиции. Объединяет два или три разных типа двигателя в одном.
- Низкие эксплуатационные расходы и высокая надежность двигателя, благодаря исключительно прочной и простой конструкции, использованию бесщеточного двигателя и отсутствию обмоток в роторе. Сделано навечно!
- Возможность расширения до автоматической подачи.
- Военный класс электроники обеспечивает надежность.

Сверлильная машина Pentruder MDU NTGRA®

Мощность:	230 В	400 В
Потребляемая мощность:	3.8 кВт	11 кВт
Мощность на выходе при 16 А:	3.0 кВт	10 кВт
Диапазон Ø коронки:	230 В	400 В
Блок шпинделя SL:	100 - 500 мм	100 - 600 мм
Блок шпинделя SM:	50 - 350 мм	50 - 350 мм
Блок шпинделя SH:	30 - 350 мм	30 - 350 мм
Проставочный блок ERMDU-75 добавляет 150 мм на блок шпинделя		
Передачи:	29 электронных + реверс с ограниченным крутящим моментом	
Скорость шпинделя под нагрузкой:		
Блок шпинделя SL:	100 - 450 об./мин.	
Блок шпинделя SM:	200 - 900 об./мин.	
Блок шпинделя SH:	320 - 1440 об./мин.	
Крутящий момент:	230 В	400 В
Блок шпинделя SL:	62 - 264 Нм	200 - 320 Нм
Блок шпинделя SM:	30 - 130 Нм	100 - 160 Нм
Блок шпинделя SH:	19 - 83 Нм	63 - 100 Нм
Вес:		
Привод:	16 кг	
Привод + блок шпинделя SM/SH:		19 кг
Привод + блок шпинделя SL:	22 кг	
Привод + блок шпинделя SM/SH + механизм подачи и блок роликов:	22 кг	
Привод + блок шпинделя SL + механизм подачи и блок роликов:	25 кг	
Класс защиты:	IP 67	



Система

С машиной MDU - NTGRA® сверлить отверстия от 30 до 750 мм очень просто и эффективно. Для сверления еще больших отверстий, двигатель MDU можно использовать с системой MD1 с 4-х скоростной коробкой передач MG41.

Мы рекомендуем использовать сверлильную машину MDU - NTGRA® с оригинальной стойкой (MCCS), но так же ее можно использовать и с другими стойками.

Pentruder MCCS - это по-настоящему модульная система, основанная на направляющих рельсах, которые можно использовать на стенорезной, канатной и сверлильной машинах.

Ознакомьтесь с другими модульными системами Pentruder для резки бетонов!

Модули сверлильной машины MDU NTGRA®

MDU3-9-HV:	Модульный привод 220В 1-фаза/ 400-480В 3-фазы
AFU:	Автоматический блок подачи
SL-QC / SM-QC / SH-QC:	Блок шпинделя с быстросъемной муфтой
SL-1-1/4" / SM-1-1/4" / SH-1-1/4":	Блок шпинделя с резьбой 1-1/4"-7 UNC
SM-CR1-28 / SH-CR1-28:	Блок шпинделя с резьбой CR-128
SL-A-Rod / SM-A-Rod / SH-A-Rod:	Блок шпинделя с резьбой A-Rod
FT-M3	Механизм подачи
RT-45	Блок роликов

Аксессуары

DR-1-1/4":	Быстросъемный адаптер - 1-1/4"-7 UNC
DR-CR1-28:	Быстросъемный адаптер - CR-128
DR-M33:	Быстросъемный адаптер - M33x3
DRF-84:	Быстросъемный адаптер - P.C.D. 84 мм
DRF-94:	Быстросъемный адаптер - P.C.D. 94 мм
DED300:	Быстросъемный удлинитель, 300 мм
DED600:	Быстросъемный удлинитель, 600 мм
TP3:	Стопор для направляющей
AE-MDU-U8/MD1:	Пластина для установки MDU на другие сверлильные стойки / на систему MD1
ERMDU-75:	Проставочный блок 75 мм для MDU
ERMDU-50:	Проставочный блок 50 мм для MDU
ERMDU-25:	Проставочный блок 25 мм для MDU

Стойка

BTS3 / BTS4 Основание:	5.8 / 6.6 кг, 220 x 320 мм
TS Направляющий рельс 0.85 / 1.15 / 2 / 2.3 / 3.45 м:	6.95 кг/м
HK-1:	Рукоятка для подачи
WT-BTS4:	Колеса для BTS4

Tractive AB оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики без предварительного уведомления.

Пример модулей MCCS



Сверлильная машина MDU - NTGRA® установленная на каретку CEL-TS для прямого и углового сверления



Универсальная стойка Pentruder

Pentruder®

by TRACTIVE

Дистрибьютор Pentruder в России - Levanto
199178, Россия, Санкт-Петербург, Средний В.О. пр-кт, д. 48/27, офис 101
Тел./факс: +7 (812) 670-63-73
E-mail: info@pentruder.ru www.pentruder.ru