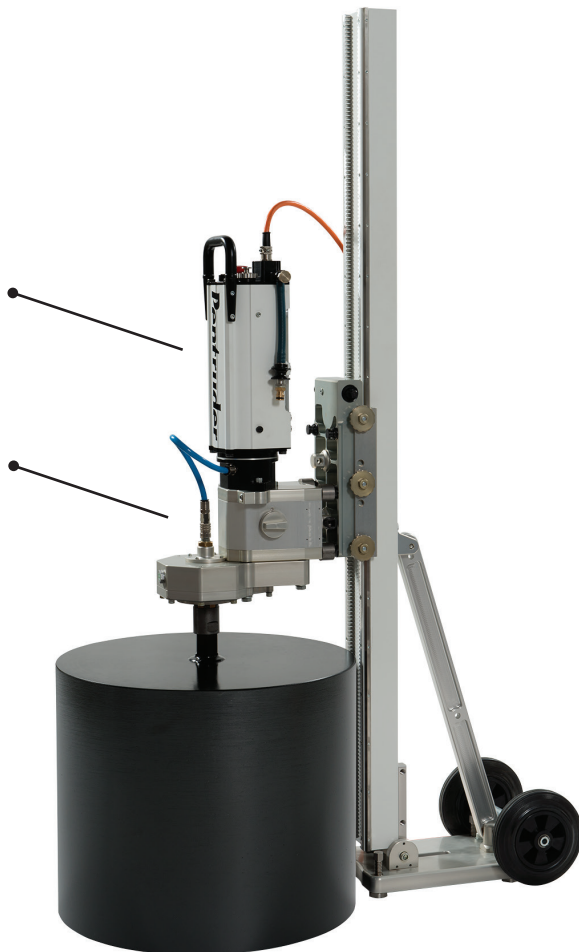


Pentruder®

Установка алмазного бурения Pentruder MD1 с модульным двигателем MDU9-HV-NTGRA®

Супер мощный двигатель MDU - NTGRA®

Надежная 4-х ступенчатая механическая коробка передач



Дополнительный задний упор и мощные проставки для сверления больших диаметров



Очень жесткая, прочная стойка на базе универсальной направляющей или стойки-колонны



Высокая производительность - Надежность - Простота в обращении

- Pentruder MD1 универсальная и очень мощная сверлильная система.
- Максимальная мощность на шпинделе. Больше, чем на любом другом электрическом двигателе для сверления.
До 9 кВт выходной мощности при использовании 3-фазной сети 400 - 480 Вольт.
- Pentruder MDU работает от 1-фазной и 3-фазной сети.
- Возможность легко и эффективно сверлить отверстия от Ø 100 мм до Ø 1000 мм.
- Выбор между универсальной стойкой MCCS и 70 мм стойкой-колонной в качестве сверлильной стойки.
- Очень устойчивая каретка позволяет превосходно контролировать процесс сверления.
- Последняя разработка - 4-х ступенчатая коробка передач MG41. Вместе со шпиндельным узлом обеспечивает беспрецедентную производительность и очень высокий крутящий момент.

Установка алмазного бурения Pentrunder MD1-MDU

Мощность

Двигатель:	Модульный двигатель MDU9-HV-NTGRA®	
<small>(для ВЧ или гидравлической версии смотрите другую брошюру)</small>		
Входное напряжение:	200-480 Вольт	
Входная частота:	0-500 ГЦ	
	230 Вольт	400 Вольт
Потребляемая мощность:	3.8 кВт	11 кВт
Макс. выходная мощность:	3.0 кВт	9.1 кВт
Макс. крутящий момент:	910 нМ	
Мин. предохранитель:	10 А (с понижением выходной мощности)	
Рек. предохранитель:	10 А	16 А

Сверильные коронки

Макс. Ø коронки с:	MCCS	70 мм колонна
Шпиндель ST3 (без ERMD1):	630 мм	600 мм
Шпиндель ST3 (1 x ERMD1):	820 мм	790 мм
Шпиндель ST3 (2 x ERMD1):	1020 мм	970 мм
Шпиндель ST3 (3 x ERMD1):	1210 мм	1160 мм

Шпиндель об./мин.:

MDU9-HV-NTGRA®+ Шпиндель ST3 + 4-х ступенчатая коробка передач MG41:	35 - 675 об./мин.
---	-------------------

Модули

Модули MD1:

MDUMR-MG41 адаптер для коробки передач MG41:	2.0 кг
MG41 4-х скоростная коробка передач:	8.2 кг
ST3 Шпиндель для MG41 (быстросъемное подключение - опция):	7.3 / 7.5 кг
ERMD1 Проставочный блок MD1 (Каждый адаптер увеличивает Ø сверления на 190 мм):	3.3 кг



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

Сверильная стойка

Стойка для MD1 на базе универсальной направляющей MCCS

BTS-3/BTS-4 Основание:	5.8 / 6.6 кг, 220 x 320 мм
BTS-5 Основание:	380 x 290 мм
WT-BTS-4 Колеса для BTS-4:	
TS Направляющая	
0.85 / 1.15 / 2 / 2.3 / 3.45 м:	6.95 кг/м
RST-TS1 Дополнительный задний упор для направляющей TS:	
TSS300 стыковочный блок:	2.3 кг
TP3 Стопор:	0.7 кг
Вариант 1: CER-M3-MD1 Каретка с роликами, ручная подача, соотношение 3:1	4.4 кг
Вариант 2: CEG-M25 Каретка скольжения, ручная подача	8.1 кг

Стойка для MD1 на базе 70 мм стойки-колонны:

BE1 Основание не наклонное:	18 кг
BE2 Основание наклонное:	18 кг
CN Колонны 0.5 / 1.2 / 1.5 / 2 м:	6.8 / 12.1 / 14.5 / 14.5* кг
<small>* 2-х метровая колонна удлиняется только в нижней части.</small>	
RST-CN-U/RST-CN-M Дополнительный задний упор для CN Колонн:	
CE1-70 Каретка для 70 мм Колонн:	
FE1 Фрикционная муфта:	



Сверильная стойка на базе универсальной направляющей MCCS, два адаптера ERMD1 и дополнительный задний упор RST-TS1.

Сверильная стойка на базе 70 мм стойки-колонны, два ERMD1 и дополнительный задний упор RST-CN-U.

Система

Модульный двигатель MDU может быть использован в качестве отдельного привода в сверильной машине MD1, а так же и с интегрированной кареткой и тремя различными взаимозаменяемыми сменными блоками шпинделя.

Pentrunder MCCS - это по-настоящему модульная система, основанная на направляющих рельсах, которые можно использовать на стенорезной, канатной и сверильной машинах, а так же в других назначениях.

Ознакомьтесь с другими модульными системами Pentrunder для резки бетонов!

Пример модулей MCCS



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



Универсальная стойка Pentrunder

Pentrunder®

by TRACTIVE

Дистрибьютор Pentrunder 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@pentrunder.ru www.pentrunder.ru