Pentruder®

Высокочастотная стенорезная машина Pentruder 6-12HF

Быстросъемные фланцы для дисков

Надежные разъемы

Высокочастотный блок управления Pentpak 427 с автоматической системой подачи Pentruder

Легкое подключение высокочастотного двигателя

Надежная 2-х ступенчатая коробка передач

Универсальная система направляющих

Высокая производительность - Надежность - Простота в обращении

- Pentruder 6-12HF сочетает в себе высокую производительность и удобство в обращении. Это поможет Вам выполнять наиболее тяжелые работы еще более эффективно.
- Может использоваться с 15 или 18 кВт высокочастотным двигателем.
- Благодаря 2-х скоростной коробке передач Pentruder 6-12HF работает с очень высоким крутящим моментом на всех скоростях вращения шпинделя.
- Pentruder 6-12HF может использоваться с дисками Ø 1200 мм.
- Высокая производительность высокочастотного двигателя, легкость подключения "головы" и быстрое подключение дисков делают Pentruder 6-12HF очень удобной стенорезной машиной для всех видов работ.
- Не смотря на высокую мощность, вес "головы" составляет всего 19.6 кг, а вес 15 / 18 кВт высокочастотных двигателей составляет 12.2 / 16.2 кг.

Технические характеристики

Высокочастотная стенорезная машина Pentruder 6-12HF

Информация о дисках

Максимальный Ø диска:	1200 мм
Максимальная глубина пропила максимальным Ø диска:	515 мм
Максимальный Ø диска первоначального запила:	800 мм

Мощность (с 18 кВт высокочастотным двигателем)

Двигатель:	Высокочастотный, 400 Гц
Макс. непрерывная мощность на выходе:	18 кВт (24л.с.)
Макс. крутящий момент:	480 нМ на 1-ой передаче
Сакорость шпинделя под нагрузкой:	1-я передача 550 - 800 об./мин. 2-я передача 810 - 1200 об./мин. при 300 – 440 Гц, плавная регулировка 70 - 100%, установлен потенциометр для контроля скорости.
Мин. фаза:	16 А с 18 кВт ВЧ двигателем

Вес

Вес "головы":	19.6 кг
Вес 15 кВт ВЧ двигателя:	12.2 кг
Вес 18 кВт ВЧ двигателя:	16.2 кг

Высокочастотный блок управления Pentpak 427

Напряжение на входе:	380-480 Вольт
Частота на входе:	50 - 60 Гц
Частота на выходе:	300 - 440 Гц
Макс. потребляемая мощность:	31 кВт
Непрерывная мощность на выходе:	18 кВт (с 18 кВт ВЧ двигателем)
Мин. предохранитель: (требуемая выходная мощность должна быть выставлена на пульте дистанционного управления)	16 А
Рек. предохранитель:	32 А
Макс. потребляемый ток:	40 А
Рекомендуемая мощность генератора:	45 кВА
Вес:	26 кг

Все значения действительны для Pentpak 427 с 18 кВт ВЧ двигаттелем.

Аксессуары

TS Направляющие рельсы:	
0.85 / 1.15 / 2 / 2.3 / 3.45 м:	6.95 кг/м
TF2S Установочная "лапа":	3.2 кг
TFAB Адаптер регулировки угла наклона:	6.0 кг
TSS300 Стыковочный блок:	2.3 кг
TP3 Стопор для направляющей TS:	0.7 кг
Защитные кожухи*:	
GS Полный 800 / 1000 / 1200:	11 / 15 / 17 кг
GSF Заподлицо 800 / 1000 / 1200:	6 / 6.5 / 7 кг
TYHF Транспортировочная тележка:	27 кг
QE Быстросъемные фланцы для дисков*:	2.4 кг
QEF Быстросъемные фланцы для резки заподлицо:	
108 / 110 / 130 мм /1-3/8" / 1":	1.3 кг

* Доступны разные модели защитных кожухов и фланцев для дисков.

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

Система

Стенорезная машина Pentruder 6-12HF чаще всего используется с блоком управления Pentpak 427 и 18 кВт ВЧ двигателем. Но так же на нее можно установить 15 кВт ВЧ двигатель.

Используются те же аксессуары, что и для других стенорезных машин Pentruder.

Благодаря цифровой системе связи возможно использование одного и того же высокочастотного двигателя, блока управления Pentpak 427, тех же кабелей и пульта дистанционного управления, не только для стенорезной, но и для канатной и сверлильной машин.

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

Ознакомьтесь с другими модульными системами Pentruder для резки бетонов!

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