

СТАНОК HCS 90 E – В НЁМ ЕСТЬ ВСЁ НЕОБХОДИМОЕ!

Фирма Behringer Eisele со своим станком HCS 90 E впервые предлагает компактную установку для предприятий, только начинающих применять в своём производстве технологию высокопроизводительной круглопильной распиловки. Установка состоит из высокопроизводительного круглопильного станка-автомата для резки стали и загрузочного магазина. Станок HCS 90 E идеально подходит для распиловки сплошного материала и труб диаметром до 90 мм и является чрезвычайно компактным.



Станок HCS 90 E с магазином SM 90-6 (длина 6 метров – это опция) и стружечным конвейером (опция)

Технические данные

- диапазон резания \varnothing 12 -90 мм
- диаметр пильных дисков от \varnothing 250 мм до 315 мм
- Мотор пилы частотно-регулируемый 8 kW с 25 – 215 min-1
- Скорость резания от 19 до 220 м/мин, специально для пильных дисков, оснащённых твёрдым сплавом.
- Самый короткий остаток детали приблиз. 60 мм
- Встроенный магазин для загрузки прутков длиной до 4 м с автоматической, параллельной основному времени загрузкой (время дозагрузки менее 5 секунд)
- гидравлическое зажимное устройство с гидравлическим агрегатом (регулируется от 10 до 70 бар)

Особенности

- Управляемая нулевая кромка – важно при кривых прутках.
- Основное закрепление в трёх точках.
- Беззвонно предварительно натянутая червячная передача для безвибрационного вращения пильного диска и шпинделя.
- автоматическое расширение пильного зазора для более высокой стойкости пильного диска.
- Подача пильного диска при помощи сервомотора с шаро-винтовой парой для чрезвычайно точного регулирования подачи и самого короткого времени цикла.
- Приводимый в действие сервомотором подающий рейфер на линейных направляющих с шаро-винтовой парой для точного и гибкого позиционирования материала во время резания.
- отводящее сортировочное приспособление для надёжного отделения кондиционных отрезков от концевых отходов/обрезков
- Управление Bernecker + Rainer Industrie Elektronik
- светильник для освещения рабочей зоны станка и трёхцветная сигнальная лампа.