

Горизонтальные поворотные ленточные пилы

HB 440 DL



АРТ. : 152803

HB DL — полуавтоматическая высокопроизводительная ленточная пила с двойным углом реза для точных и экономичных резов в серийном производстве. Благодаря диапазону поворота до 60° и прочной двухколонной конструкции она идеально подходит для прямых и угловых резов сплошного материала, труб и профилей. Сочетание надёжной конструкции, гидравл. зажима заготовки и цифрового дисплея угла реза обеспечивает максимальную точность, удобство эксплуатации и надёжность процесса в повседневной работе.

- Точные угловые резы до 60°
- Высокая точность реза благодаря двухколонным направляющим
- Гидравл. зажим заготовки
- Цифровой дисплей для точного контроля угла

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

РАБОЧАЯ ЗОНА

Остаточная длина	75 мм
------------------	-------

РЕЖУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

Размер отрезаемого сечения 0° (круглое сечение)	440 мм
Размер отрезаемого сечения 0° (квадрат)	440 мм
Размер отрезаемого сечения 0° (прямоуг. сечение) (Д x Ш)	640 мм x 440 мм
Размер отрезаемого сечения под 45° (квадрат) Л	390 мм
Размер отрезаемого сечения под 45° (прямоуг.) (Д x Ш)	440 мм x 390 мм
Размер отрезаемого сечения под 45° (круг) Л	390 мм
Размер отрезаемого сечения под 45° (квадрат) Пр.	400 мм
Размер отрезаемого сечения под 45° (круг) Пр.	440 мм
Размер отрезаемого сечения под 45° (прямоуг.) Пр. (Д x Ш)	440 мм x 400 мм
Размер отрезаемого	250 мм

сечения под 60° R (круг)	
Размер отрезаемого сечения под 60° R (прямоуг.) (Д x Ш)	440 мм x 250 мм
Размер отрезаемого сечения (+) 30° (квадрат)	440 мм
Размер отрезаемого сечения 30° (круг)	440 мм
Размер отрезаемого сечения (+) 30° (прямоуг.)	440 мм
Размер отрезаемого сечения (-) 30° (круг)	440 мм
Размер отрезаемого сечения (-) 30° (прямоуг.)	440 мм
Размер отрезаемого сечения (-) 30° (квадрат)	440 мм
attributes.MEG-000013.MER-002813	15 м/мин - 120 м/мин

МОЩНОСТЬ

Главный привод, пост. нагрузка	4 кВт
Мощность двигателя гидравл. насоса	1.1 кВт
Мощность двигателя насоса СОЖ	0.12 кВт

Напряжение в сети	400 В
Частота тока в сети	50 Гц

РАЗМЕРЫ И МАССА

Длина листа (max)	6300 мм
attributes.MEG-000004.MER-002811	41 мм
attributes.MEG-000004.MER-002812	1.3 мм
Габариты (Д x Ш x В) М	3.15 м x 1.85 м x 2.12 м
Масса	2050 кг



СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

Конструкция станка

- Полуавтоматический горизонтальный ленточнопильный станок с двойным углом реза и двухколонной конструкцией
- Прочная сварная конструкция с высокой жёсткостью на кручение и моноблочной пильной рамой для плавной работы и длительного срока службы
- Линейные направляющие обеспечивают точное перемещение пильной рамы
- Гидравлически управляемая подача обеспечивает равномерный рез
- Пильная рама поворачивается для двусторонних угловых резов от +45° до -60°
- Наклон пильной рамы на 3° обеспечивает более высокую производительность резания и увеличенный срок службы полотна
- Плавно регулируемая скорость движения ленточного полотна

Оснащение

- Гидравлическая подача с регулировкой давления резания
- Гидравлический зажим заготовки
- Автоматический контроль обрыва ленточного полотна
- Направляющая полотна автоматически устанавливается в оптимальное положение
- Высокопроизводительная система охлаждения с фильтром тонкой очистки
- Цифровой индикатор угла для точной настройки углового реза
- Плавная регулировка подачи и усилия резания обеспечивает широкий диапазон применения одной пилы
- Гидравлическая подача пильной рамы с системой регулирования давления (PAS) для адаптации к любой задаче резки
- Оптимизированные настройки для профилей, сплошного материала и различных материалов
- После завершения реза пильная рама автоматически поднимается
- Автоматическое ограничение высоты подъёма с помощью оптического датчика
- Манометр для контроля натяжения полотна
- Контроль обрыва полотна, система охлаждения и щётка для удаления стружки входят в стандартную комплектацию

Области применения

- Металлообработка и металлоконструкции
- Машиностроение и производственные предприятия
- Серийная резка под углом
- Обработка труб, профилей и сплошного материала

Опции

- Благодаря широкому выбору принадлежностей модели данной серии могут быть адаптированы к специальным требованиям
- Дополнительно доступны роликовые конвейеры и системы пакетного зажима
- Также оборудование может быть дополнено системой минимальной смазки (MMS) и лазерным указателем линии реза

Ваши преимущества

- HB DL объединяет точность, гибкость и экономичность в одной машине
- Это оптимальное решение для предприятий, которым необходимы точные угловые резы, высокая надёжность процесса и долговечная техника

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

мобильный пульт управления (HB 440 DL)
механическое устройство натяжения пильного полотна с гидравлическим манометром
регулировка подачи рамки пилы
бесступенчато регулируемая скорость пильного диска

автоматическая регулировка направляющего рычага
гидравлическое зажимное устройство с регулировкой давления
наклон пильного диска 3°
оптическая регулировка высоты
биметаллическая ленточная пила
датчик обрыва ленточного полотна
устройство подачи средства охлаждения
щётка для стружки
руководство по эксплуатации

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

- 3-метровый роликовый конвейер для ленточных пил 400-500, Арт. : 253890
- гидравлическое натяжение пильного полотна для НВ 460 L, Арт. : 251607
- Система микроохлаждения, Арт. : 253719
- Лазерный указатель, Арт. : 253753