SBZ141

Обрабатывающие центры

- 4-осевой обрабатывающий центр
- Для эффективной и рациональной обработки алюминиевых и тонкостенных стальных профилей
- Стандартное исполнение с фрезерным шпинделем с воздушным охлаждением (исполнение с фрезерным шпинделем с водяным охлаждением доступно в виде опции)
- Все рабочие операции, такие как фрезерование, сверление и нарезание резьбы, выполняются на неподвижной профильной заготовке для защиты поверхности профиля от повреждений.
- Бесступенчатая обработка всеми инструментами в диапазоне от -90° до +90°
- Автономное позиционирование прижимов с абсолютной системой измерения
- Подвижный магазин для инструментов обеспечивает короткое время смены инструментов, за счет чего достигаются оптимальные циклы обработки.
- Магазин может комплектоваться восьмью инструментами
- Для обработки двух заготовок и торцевой обработки в распоряжении имеются до двух ротационных угловых головок, каждая из которых комплектуется двумя разными инструментами (0° – 90° – 180° – 270°) (опция)
- Две раздельных зоны обработки позволяют осуществлять обработку в челночном режиме (опция). Ограждение рабочей зоны с лазерным сканером на стороне оператора обеспечивает максимальную безопасность.
- 4-осевое управление
- Цветной экран 18,5“, USB-порты и сетевой порт
- Операционная система Windows
- eluCam

Длина обработки

SBZ 141 – 4,2 м
- Макс. длина обработки с торцевой обработкой 4.200 мм
- Макс. длина обработки без торцевой обработки 4320 мм

SBZ 141 - 7,6 м
- Макс. длина обработки с торцевой обработкой 7600 мм
- Макс. длина обработки без торцевой обработки 7720 мм

SBZ 141 - 9,7 м

elumatec AG
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

The right to make technical alterations is reserved.

- Макс. длина обработки с торцевой обработкой 9700 мм
- Макс. длина обработки без торцевой обработки 9820 мм

Опции

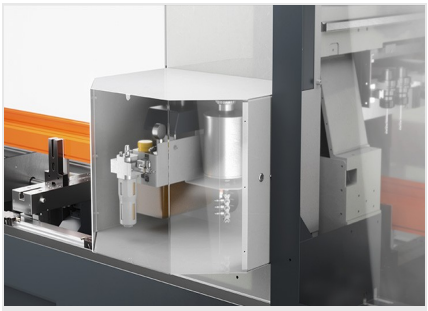
- Обработка в двух положениях для челночного режима
- Автоматическое измерение длины с обеих сторон
- Зажимное устройство для обработки двух заготовок
- Сканер штрих-кода
- Стационарный магазин для инструментов (на 16 мест)
- Подвижные устройства смены инструментов для угловой или пильной головки
- Угловые фрезерные головки
- Пильная головка
- Патроны для инструментов
- Патрон для зажимных цанг
- Зажимные цанги
- Инструменты
- eluCad (пакет офисного ПО для оптимизированного управления производством)

elumatec AG
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

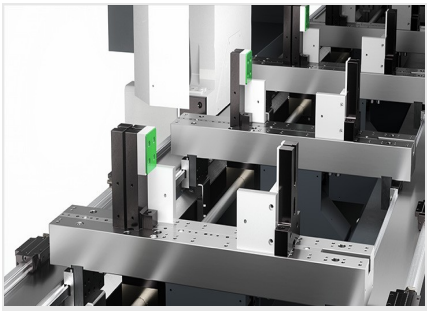
Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

The right to make technical alterations is reserved.

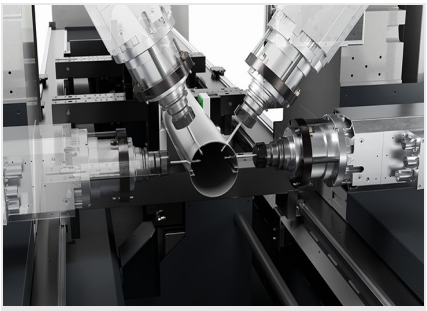
Обрабатывающий центр SBZ 141



Обрабатывающий центр SBZ 141



Обрабатывающий центр SBZ 141



Обрабатывающий центр SBZ 141

elumatec AG
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

The right to make technical alterations is reserved.

- **SBZ 141**

Макс. длина обработки без торцевой обработки	4.320 мм, 7.720 мм, 9.820 мм
Макс. длина обработки с торцевой обработкой	4.200 мм, 7.600 мм, 9.700 мм
Ход перемещения оси X	4.320 мм, 7.720 мм, 9.820 мм (другие варианты длины под заказ), Vмакс. 63 м/мин.
Ход перемещения оси Y	845 мм, Vмакс. 60 м/мин.
Ход перемещения оси Z	620 мм, Vмакс. 60 м/мин.
Диапазон поворота оси A	-90° 0° +90°
Скорость вращения шпинделя	макс. 24.000 1/мин.
Мощность шпинделя	11 кВт S1
Направление обработки	сверху / спереди / сзади / (слева/справа)
Точность позиционирования	0,1 мм/м
Патрон для инструментов	HSK-63F
Смена инструментов	Устройство смены инструментов на восемь инструментов, дополнительные места для инструмента под заказ
Кол-во мест для инструментов в автоматическом магазине	8
Угловая головка	макс. 2 (опционально)
Диаметр дисковой фрезы	120 мм
Диаметр пильного диска	180 мм
Перемещение прижимов	автономное
Прижим	4 / 8 / 12 (макс. 16)
Программное обеспечение	eluCam
Подключение сжатого воздуха	> 7 бар
Электропитание	400 В, 3~, 50 Гц, 63 А
Расход воздуха в минуту	прибл. 180 л/мин. с орошением
Общая длина	ок. 7.700 мм, 11.240 мм, 13.390 мм
Глубина	ок. 3.400 мм
Высота	ок. 2.950 мм
Масса	ок. 5.000 кг / 7.400 кг / 8.200 кг

elumatec AG
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

The right to make technical alterations is reserved.