

25/11/2025

SBZ**140**

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°
- Автоматическое 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 $(0^\circ 90^\circ 180^\circ 270^\circ)$ (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 140 - 4.2 M

- Макс. длина обработки с торцевой обработкой 4.200 мм
- Макс. длина обработки без торцевой обработки 4320 мм

SBZ 140 - 7,6 M

- Макс. длина обработки с торцевой обработкой 7600 мм
- Макс. длина обработки без торцевой обработки 7720 мм

SBZ 140 - 9,7 M



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.

1



25/11/2025

- 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.

elumatec

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

25/11/2025



SBZ 140 Обрабатывающий центр



SBZ 140 Обрабатывающий центр



SBZ 140 Обрабатывающий центр



SBZ 140 Обрабатывающий центр



SBZ 140 Обрабатывающий центр

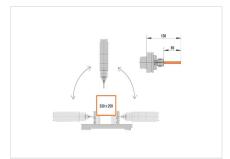


SBZ 140 Обрабатывающий центр

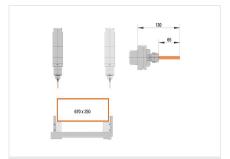




25/11/2025



SBZ 140 Обрабатывающий центр



SBZ 140 Обрабатывающий центр



25/11/2025

SBZ 140 / ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ЦЕНТРЫ

SBZ 140

Макс. длина обработки без торцевой обработки Макс. длина обработки с торцевой обработкой

Ход перемещения оси Х

Ход перемещения оси Y
Ход перемещения оси Z
Диапазон поворота оси A
Скорость вращения шпинделя
Мощность шпинделя
Направление обработки
Точность позиционирования
Патрон для инструментов
Смена инструментов

Кол-во мест для инструментов в автоматическом магазине

Угловая головка

Диаметр дисковой фрезы Диаметр пильного диска Перемещение прижимов

Прижим

Программное обеспечение Подключение сжатого воздуха

Электропитание

Расход воздуха в минуту

Общая длина Глубина Высота 4.320 mm, 7.720 mm, 9.820 mm 4.200 mm, 7.600 mm, 9.700 mm 4.320 mm, 7.720 mm, 9.820 mm

(другие варианты длины под заказ),

Vмакс. 63 м/мин.

845 мм, Vмакс. 60 м/мин. 620 мм, Vмакс. 60 м/мин.

-90° 0° +90°

макс. 24.000 1/мин.

11 кВт S1

сверху / спереди / сзади / (слева/справа)

0,1 мм/м HSK-63F

Устройство смены инструментов на восемь инструментов, дополнительные места для инструмента под заказ

0

макс. 2 (опционально)

120 мм 180 мм

автоматически 4/8/12 (макс. 16)

eluCam > 7 бар

400 В, 3~, 50 Гц, 63 А

прибл. 180 л/мин. с орошением ок. 7.700 мм, 11.240 мм, 13.390 мм

ок. 3.400 мм ок. 2.950 мм