

# ПОЛУ- ИЛИ ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОТРЕЗНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ АБРАЗИВНОЙ РЕЗКИ ВЛАЖНЫМ СПОСОБОМ

## СЕРИЯ MN-400 A

# SILVERCUT®

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ И  
ОТРЕЗНЫЕ СТАНКИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ  
С 1924 ГОДА

Полу- или полностью автоматическая отрезная система для абразивной резки влажным способом. Серия **MN-400 A1-A3** подкупает своей прочной конструкцией.



1) Панель управления с сенсорным экраном и джойстиком для всех сервоосей.

2) Выдвижной водяной бак со встроенным ситом для крупных загрязнений, расположенный внутри или сбоку станка.

3) Широкое внутреннее пространство с большими диапазонами перемещения стола станка и отрезных дисков.

Все станки данной серии сертифицированы и имеют маркировку CE в соответствии с требованиями директивы ЕС 2006/42EG.

### MN-400 A1

Рычажный отрезной станок с продольным столом с сервоуправлением и поперечным столом с ручным управлением. Автоматическая продольная и импульсная резка.

### MN-400 A2

Полностью автоматический отрезной станок с продольным столом с сервоуправлением, поперечным столом с ручным управлением и сервоподачей отрезных дисков. Автоматическая функция продольно-поперечной, импульсной и осциллирующей резки.

### MN-400 A3

Дополнительно оснащен функцией перемещения поперечного стола с сервоуправлением.

### Дополнительные опции:

- бесступенчатое регулирование числа оборотов
- лазерное устройство
- приемная корзина для мелких деталей
- ленточный или магнитный фильтр, крепление для фильтровального мешка
- Функция перемещения поперечного стола с калибровочным кольцом
- центробежный отделитель
- различные зажимные устройства
- отрезные диски

## Характеристики:

- + Стойка станка из массивной сварной конструкции
- + Откидной кожух, полностью покрытый порошковым покрытием
- + Мощность привода 10 кВт
- + Макс. диаметр отрезных дисков  $\varnothing$  400 мм
- + Бесступенчатое перемещение по осям с помощью джойстика
- + Возможность сохранения программ резки
- + Все сервооси имеют функцию полностью автоматического регулирования усилия резки
- + Боковые входы для длинных заготовок
- + Пневматический зажим оси Z во время продольной резки
- + Рычаг с нажимной кнопкой, фиксацией отрезного коромысла в соответствующем положении

ПОЛУ- ИЛИ ПОЛНОСТЬЮ  
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОТРЕЗНАЯ  
СИСТЕМА ДЛЯ АБРАЗИВНОЙ РЕЗКИ  
ВЛАЖНЫМ СПОСОБОМ

СЕРИЯ MN-400 A

SILVERCUT®

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ И  
ОТРЕЗНЫЕ СТАНКИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ  
С 1924 ГОДА

## Технические характеристики

	MN-400 A1	MN-400 A2	MN-400 A3
Главный двигатель 400 В, 50 Гц, 3-х фазный переменный ток	10 кВт	10 кВт	10 кВт
Макс. размер отрезного диска	400 x 4,0 x 32 мм	400 x 4,0 x 32 мм	400 x 4,0 x 32 мм
Периферическая скорость постоянная	45 м/с	45 м/с	45 м/с
Периферическая скорость переменная*	25 – 63 м/с	25 – 63 м/с	25 – 63 м/с
Стол для инструмента ширина x глубина 6 Т-образных пазов	450 x 400 мм 14 мм DIN 650	450 x 400 мм 14 мм DIN 650	450 x 400 мм 14 мм DIN 650
Отрезной диск на оси Z	рычаг 255 мм	сервопривод 255 мм	сервопривод 255 мм
Продольный стол станка на оси X	сервопривод 430 мм	сервопривод 430 мм	сервопривод 430 мм
Поперечный стол станка на оси Y	рычаг 100 мм	рычаг 100 мм	сервопривод 100 мм
Скорость подачи	0,1 – 9,9 мм/с	0,1 – 9,9 мм/с	0,1 – 9,9 мм/с
Ускоренный ход	85 мм/с	85 мм/с	85 мм/с
Насос для охлаждающей жидкости	60 л/мин	60 л/мин	60 л/мин
Бак для охлаждающей жидкости	прим. 115 л	прим. 115 л	прим. 120 л
Внутреннее освещение 24 В пост. тока	24 В – светодиод 7 Вт	24 В – светодиод 7 Вт	24 В – светодиод 7 Вт
Габариты станка (с пультом управления) ширина x высота x глубина	975 x 1850 x 1750 мм	975 x 1850 x 1750 мм	975 x 1850 x 1750 мм
Вес	950 кг	950 кг	980 кг
Параметры электроподключения	11,5 кВт / 32 А	11,5 кВт / 32 А	11,5 кВт / 32 А

\*дополнительно

Резка начинается там, где заканчивается  
пиление.

SilverCut GmbH  
Bahnhofstraße 8/1  
74821 Mosbach  
ГЕРМАНИЯ

Телефон +49 6261 9726-0  
Факс +49 6261 9726-10  
info@silvercut.de  
www.silvercut.de

Более чем 40-летний опыт  
работы в сфере производства  
отрезного оборудования и более  
2800 поставленных отрезных  
систем говорят сами за себя.

Мы будем рады  
вашему запросу!