



iNTEL MAKiNA
INDUSTRY AND TRADING CORP.

CC-200

CNC ПВХ Угловая Чистящая Машина 2 Оси

□ Последнее обновление: 16 апреля 2026 г.



Описание

Разработана для прецизионной очистки заусенцев, образующихся на ПВХ рамах после процесса сварки. Благодаря сервоуправляемому блоку CNC-чистки можно выполнять надежные и воспроизводимые операции на профилях различных типов. Оснащена автоматической системой смазки, упрощающей процесс периодического обслуживания. Благодаря передовому специализированному программному обеспечению операции идентификации профиля, создания списков работ и передачи файлов выполняются быстро. Может быть интегрирована с четырехугольными сварочными машинами и подключена к CNC-набору.

Операции очистки и регулировка параметров управляются с помощью 15-дюймового сенсорного промышленного ПК с процессором Intel. Удобный пользовательский интерфейс с поддержкой множества языков обеспечивает простоту использования. После представления профилей для очистки могут быть подготовлены списки очистки, что позволяет выполнять все операции полностью автоматически без вмешательства оператора. Кроме того, регулировка параметров и управление процессом можно выполнять удаленно через соединение; эта функция также обеспечивает возможность оказания быстрой и эффективной технической поддержки. С помощью специально разработанного интерфейса пользователь может легко выполнять программирование и вносить изменения визуально на технических чертежах.

Блок очистки с 11 инструментами очистки имеет возможность очищать рамы, состоящие из

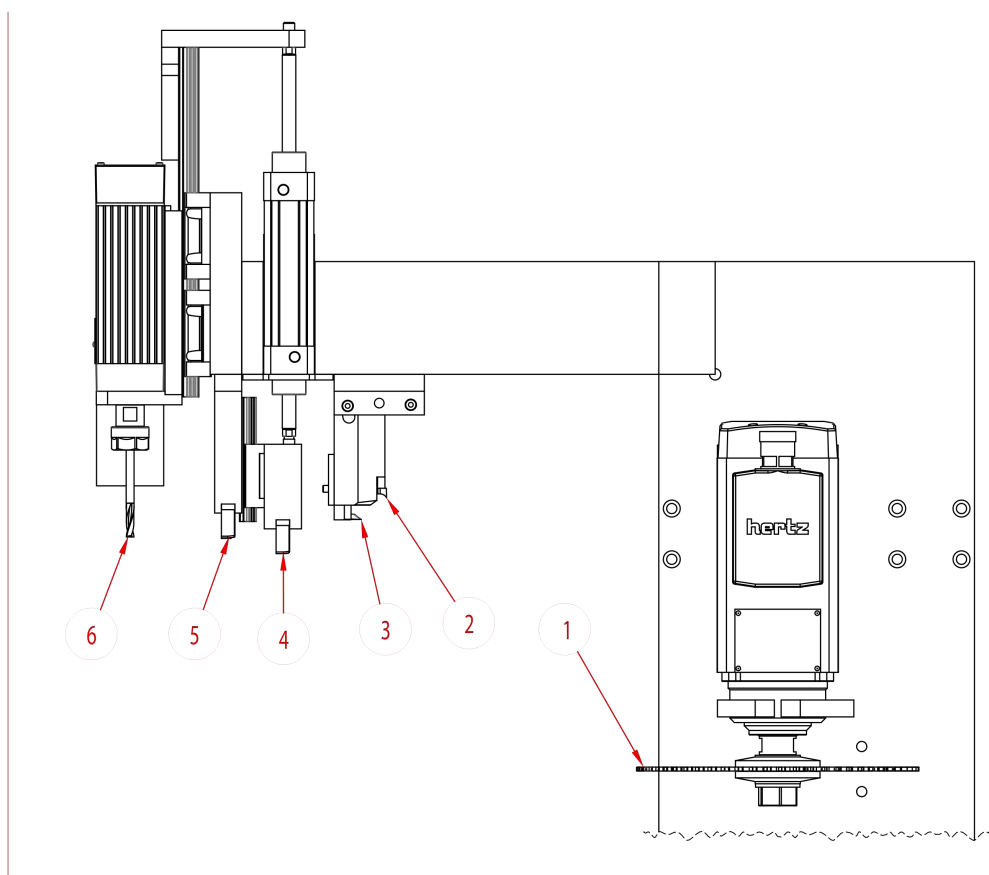
профилей различных типов размером от 200 мм до 40 мм.

Инструменты очистки предлагают различные варианты очистки в зависимости от белых и цветных профилей. Это обеспечивает точную очистку поверхности на профилях с покрытием. Сервоуправление обеспечивает высокоточное позиционирование и возможность очистки профилей различных типов. Благодаря специальной платформе и системе прижима обеспечивается автоматическое центрирование.

Особенности

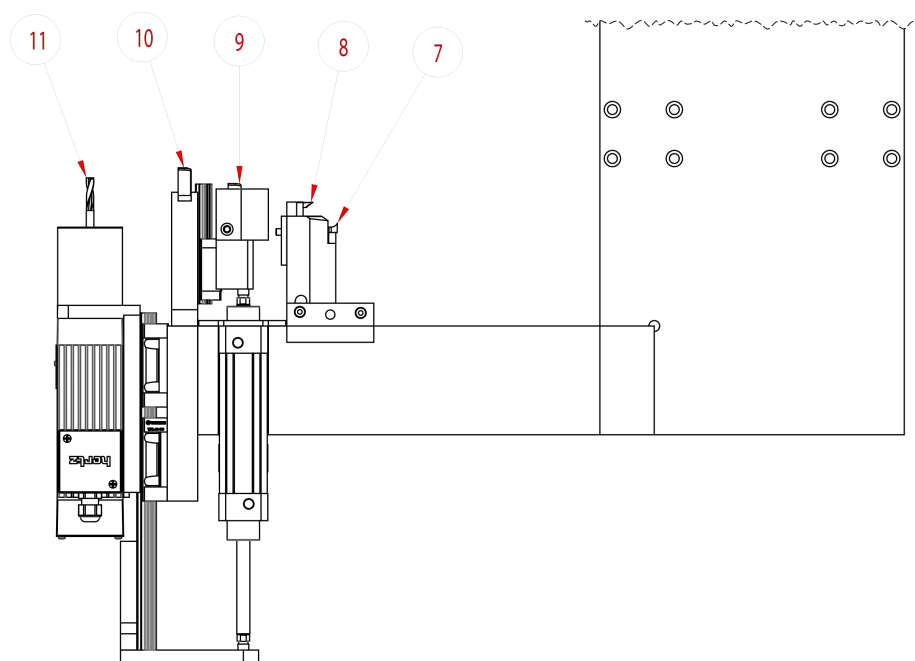
- ✓ Система управления CNC с 2 осями
- ✓ Промышленный ПК, 15-дюймовый сенсорный экран
- ✓ Легкое программирование из DXF
- ✓ Система распознавания профиля (высота)
- ✓ Различные регулируемые инструменты очистки для белых и цветных профилей
- ✓ Возможность технической поддержки через удаленное соединение
- ✓ 1 пила Ø 250
- ✓ 11 инструментов очистки
- ✓ 2 Вертикальных / 1 Горизонтальный зажим
- ✓ Простая передача файлов через USB
- ✓ Опорная платформа профиля с щеткой
- ✓ Максимальная 200 мм / Минимальная 40 мм емкость очистки
- ✓ Автоматическое центрирование рамы
- ✓ Линейная система направляющих
- ✓ Программирование с помощью джойстика
- ✓ Автоматическая централизованная система смазки
- ✓ Регулируемая скорость работы
- ✓ Эргономичная панель оператора, поворачиваемая на 315°
- ✓ Эргономичный дизайн

ВЕРХНИЙ БЛОК ОЧИСТКИ



- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| 1 SAW | 4 SURFACE SCRAPING (COLORED) |
| 2 INNER NOTCHING – RIGHT ANGLE | 5 SURFACE SCRAPING (WHITE) |
| 3 INNER NOTCHING – WIDE ANGLE | 6 MILLING CUTTER |

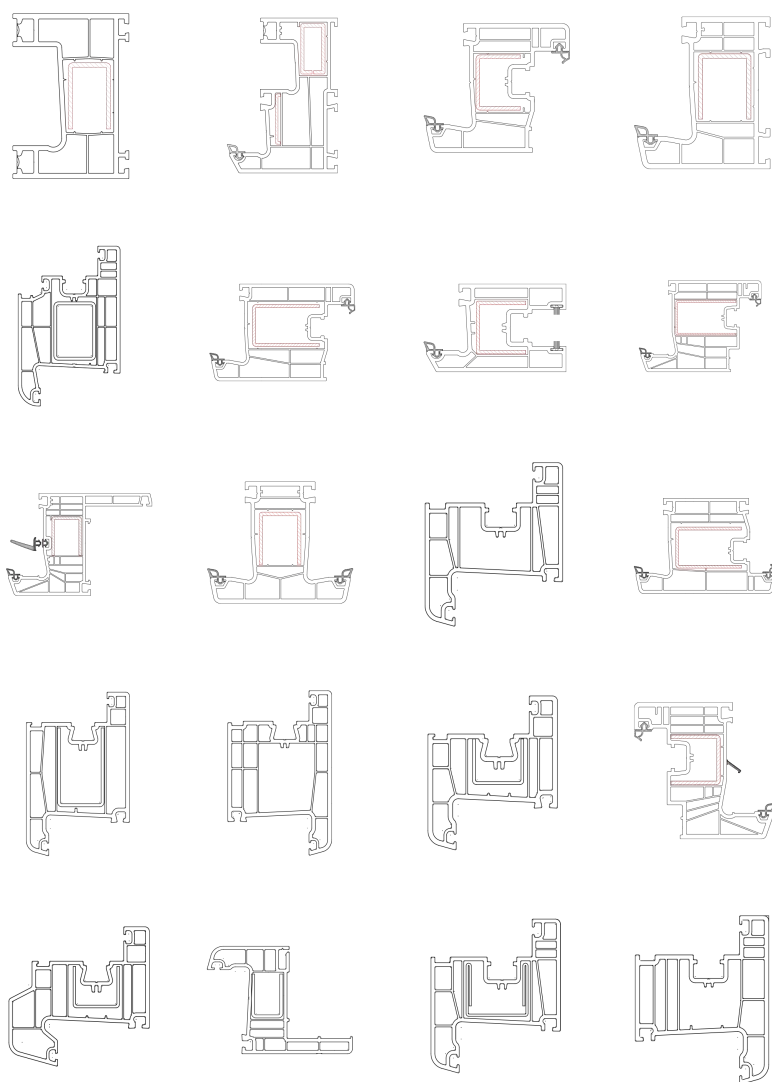
НИЖНИЙ БЛОК ОЧИСТКИ



- 7 INNER NOTCHING – RIGHT ANGLE
- 8 INNER NOTCHING – WIDE ANGLE
- 9 SURFACE SCRAPING (COLORED)

- 10 SURFACE SCRAPING (WHITE)
- 11 MILLING CUTTER

ТИПЫ ПРОФИЛЕЙ



Технические Характеристики

МОТОР ПРИВОДА ПИЛЫ

Мощность	1.0 кВт
Скорость вращения	3000 об/мин
Частота	50-75 Гц
Напряжение	380 В
Охлаждение	✓

СЕРВОМОТОР ОСИ X

Количество	1
Мощность	1.0 кВт

Скорость вращения	3000 об/мин
Класс защиты	IP 65
Напряжение	230 В
Тормозная система	✓

СЕРВОМОТОР ОСИ Y

Количество	1
Мощность	1.0 кВт
Скорость вращения	3000 об/мин
Класс защиты	IP 65
Напряжение	230 В

МОТОР ФРЕЗЫ

Количество	1
Мощность	0.55 кВт
Скорость вращения	18000 об/мин
Класс защиты	IP 65
Напряжение	380 В
Охлаждение	✓

ПИЛА

Количество	1
Внутренний диаметр пилы	Ø 30 мм
Внешний диаметр пилы	Ø 250 мм
Толщина пилы	2.8 мм
Количество зубьев пилы	80

БЛОК ОЧИСТКИ

Нож поверхностной очистки (цветной)	2 шт
Нож поверхностной очистки (белый)	2 шт
Нож внутреннего скребка (широкий угол)	2 шт
Нож внутреннего скребка (прямой угол)	2 шт
Система распознавания профиля	✓
Точность очистки	+/- 0.1 мм
Вертикальный зажим	✓
Горизонтальный зажим	✓
Фреза для удаления заусенцев	2 шт

Система воздушного распыления	✓
Опора для длинных профилей	✓
Щетка для защиты поверхности	✓

УПРАВЛЕНИЕ

Промышленный ПК	✓
Операционная система	Windows
Сенсорный экран	15"
Удаленное соединение	✓
Передача файлов через USB	✓
Создание списков очистки	✓
Поддержка форматов 'mdb' и 'csv'	✓

РАЗМЕРЫ МАШИНЫ

Высота машины	2050 мм
Длина машины	2850 мм
Ширина машины	2250 мм
Вес машины	1100 кг

РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ

Высота машины	2150 мм
Длина машины	2150 мм
Ширина машины	1050 мм

БЕЗОПАСНОСТЬ

Датчик блокировки двери	✓
Защитные крышки	✓
Встроенный датчик давления воздуха	✓
Система блокировки поршня	✓
Система распознавания профиля	✓
Защитная крышка пилы	✓
Защита от тока утечки	✓
Защита двигателя (высокий ток)	✓
Защита фазы (при изменении направления двигателя)	✓
Аварийная остановка	✓
Защита крутящего момента сервомотора	✓



iNTEL MAKİNA
INDUSTRY AND TRADING CORP.

Kayapa Organized Industrial Zone, Mavi St. No:45/45 Nilüfer,
BURSA/TURKIYE

+90 (224) 504 30 32 | info@intelmakina.com

www.intelmakina.com