

BSM
Machinery

www.bsmmakine.com

PVC & ALÜMİNYUM İSLEME MAKİNELERİ • PVC & ALUMINUM PROCESING MACHINERY



Opsiyonel olarak dijital metrelik ilave edilebilir.

Optionally digital metre conter

Цифровой измеритель может быть добавлен при необходимости.

TR

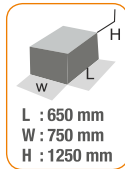
- PVC ve Alüminyum profillerinin hassas kesim imkanı.
- 45°- 90°-135° kesimler için özel ayar stoperi.
- 22.5°-112.5° ara açılarda kesim yapılabilir.
- Pvc ve alüminyum profiller için ayarlanabilir testere ilerleme hızı
- Pnömatik profil sıkıştırma sistemi.
- Elmas testere çapı Ø450 mm'dir.
- Sağ - sol 2,40 m konveyör sistemi.

ENG

- Using for sensitive cutting Pvc and aluminum profiles
- Special adjustment stoper for 45°- 90°-135° cuttings
- Cutting process between 22.5° and 112.5°
- Adjustable saw progress speed for pvc and aluminium profiles
- Pneumatic clamping system
- Diamond saw dimation is Ø450 mm
- 2,40 m Right and left side conveyor system

RU

- Углы распила 0° - 180°
- Буфера моментальной фиксации угла на 15°, 22,5°, 30°, 45°, 60° и 90° градусах
- Дополнительный прижим поворотной основы для фиксации на промежуточных градусах
- Особенный дизайн предотвращает попадание пыли и стружки под поворотную основу
- Диаметр пильного диска 450 мм
- В целях безопасности при открытии защитного кожуха отключается питание станка
- Вертикальные пневмоприжимы
- Регулируемая скорость распила
- станок стандартно комплектуется несущим и измерительным рольгангами



L : 650 mm
W : 750 mm
H : 1250 mm



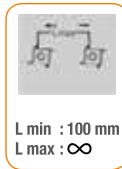
6-8 Bar



400 V
50-60 Hz
1,5 Kw



Ø450x1



L min : 100 mm
L max : ∞



170 Kg

BSM

www.bsmmakine.com

OTOMATİK ALT TAN ÇIKMA KESİM MAKİNASI
AUTOMATIC SINGLE CORNER CUTTING MACHINE
Автоматическая пила с нижней подачей диска





TR

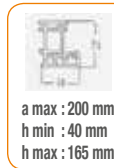
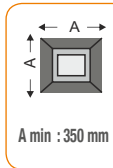
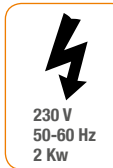
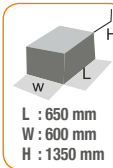
- PVC profillerin 30°-180° ve ara açılarda kaynatılması
- Beyaz ve renkli profilleri kaynatma imkanı
- Maksimum Mukavemette Kaynak Kabiliyeti
- Renkli profiller için sıfır kaynak özelliği
- Kaynak açıları 60°-180° arasında ayarlanabilme özelliği.
- Tüm Isı ve Zaman Parametrelerinin Birbirlerinden Bağımsız Olarak dijital Ayarlanabilmesi
- Ayak pedalına her basışta profilleri ayrı ayrı sıkıştırma kolaylığı.
- Kaynak ve profil basıncını ayar imkanı.
- 0.2 mm Kaynak aralığı
- Kolay Değiştirilebilir Tek Parça Teflon

ENG

- Welding Angles: between 30° - 180°s [all degrees]
- Welding possibility for white and laminated profiles
- Maximum welding strength and quality
- Zero welding property for laminated profiles
- Adjustable welding angles between 30°-180°
- Digital adjusting all heat and time parameters seperately
- For each press to footswitch, ease of profiles compression separately
- Adjustable welding and profile pressure
- 0.2mm welding range
- Easily changeable single piece teflon sheet wrap

RU

- полный автоматический контроль
- угол сварки регулируется от 30° до 180° градусов
- поочередное сжатие верхних цилиндров
- опоры для длинных профилей
- удобное и практичное управление станка педалью
- источник питания предохраняет систему от перепадов в сети
- нагревательный элемент имеет термостатический контроль
- регулировка температуры нагрева, времени сварки и давления под разные виды профилей
- цифровой терморегулятор с системой защиты от несанкционированного доступа к изменению установленных значений
- функция очистки нагревательной пластины от налипания стружки нажатием всего одной кнопки
- функция сброса позволяет отменить выполненный шаг сжатия профиля при неверной его установке, что существенно экономит время в сравнении с аварийной "остановкой"
- ширина сварочного шва для ламинированного профиля регулируется до 0.2 мм



BSM

www.bsmmakine.com

OTOMATİK 0.2mm TEK KÖŞE KAYNAK MAKİNASI

AUTOMATIC 0.2mm SINGLE CORNER WELDING MACHINE

Автоматический одноголовочный сварочный станок 0.2mm





TR

- PVC çita profillerinin 45° kesim imkanı
- Ayarlanabilir (Universal) çita kalıbı
- Otomatik çalışma sistemi
- Uzun çerçeveler için metrajlı 2,40 m konveyör sistemi ve ayarlanabilir uzunluk stoperi
- Ayarlanabilir kesme hızı
- Pnömatik profil sıkıştırma sistemi
- Dört adet testere ile çita çapaklarını otomatik alma imkanı
- Büyük Testere : Ø200 mm
- Küçük Testere : Ø100 mm

ENG

- 45° cutting possibility for pvc glazing bead profiles
- Adjustable (Universal) glazing bead mould
- Automatic working system
- 2,40 m Adjustable length stopper for long frames and metric conveyor system
- Adjustable cutting speed
- Pneumatic profile clamping system
- Possibility of cleaning back glazing bead dusts with four blades
- Bigger blades : Ø200 mm
- Smaller blades : Ø100 mm

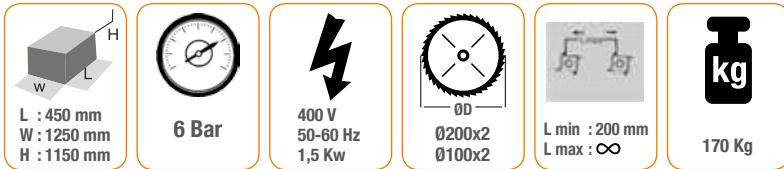
RU

- автоматическая резка штапика из ПВХ под углом 45°
- 4 пильных диска
- вертикальный пневматический зажим профиля
- удобная настройка цулаг регулировочной ручкой
- одновременно происходит распил двух штапиков под углом 45°
- регулятор скорости подачи пильных дисков выведен на панель управления

Opsiyonel olarak dijital metrelik ilave edilebilir.

Optionally digital metre conter

Цифровой измеритель может быть добавлен при необходимости.



BSM

www.bsmmakine.com

OTOMATİK ÇITA KESME MAKİNASI

AUTOMATIC GLAZING BEAD SAW

Станок для резки штапика





Opsiyonel olarak alüminyum profiller için soğutma sistemi
Cooling system is optional for aluminum profiles
необязательный Система охлаждения может быть
добавлена

TR

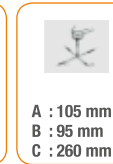
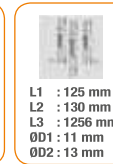
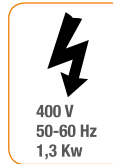
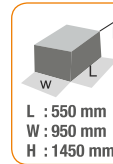
- PVC profillerinin kilit yerleri, menteşe yerleri, kol yeri delikleri ve su tahliye kanalı açılması imkanı
- Kopya motorunun düşey ekseninde çalışma özelliği
- Üçlü delme sisteminin yatay ekseninde çalışma özelliği
- Su tahliye sisteminin açılı pozisyonda çalışma özelliği
- Üniversal şablon. (isteğe bağlı şablon yapabilme imkanı)
- Üçlü delme, kopya freze ya da kanal açma sisteminin tek olarak çalışabilme imkanı
- Pnömatik profil sıkıştırma sistemi
- Tek tuş ile çalışır tam otomatiktir

ENG

- Using for lock hingers, drain slot, door handle and three spindle router operations of pvc profiles
- Copy motor working function at vertical axis
- Triple spindle system working function at horizontal axis
- Water slot system working function at angled axis
- Universal top template (optionally different top template can be done)
- Triple drilling, copy drilling and other function can work separately
- Working by one button and fully automatic

RU

- ручная вертикальная подача двигателя для фрезерования фурнитурного вреза
- ручная горизонтальная подача низкооборотного двигателя с редуктором тройного сверления для сверления отверстий под ручку
- автоматическая подача фрезы под углом для фрезерования водоотводящих каналов
- легкая настройка угла и глубины фрезерования водоотводящих каналов
- масштаб копировально-фрезерной операции 1:1
- специальное крепление наконечников фрез предотвращает их прогибание при сверлении армирования
- станок стандартно комплектуется ручкой упора
- плавное движение двигателей осуществляется амортизаторами
- универсальный шаблон толщиной 4 мм с возможностью замены на другие виды
- вертикальные и горизонтальные ограничители глубины фрезерования



OTOMATİK ÜÇLÜ KOLYERİ DELME KANAL AÇMA VE SU TAHLİYE MAKİNASI

AUTOMATIC TRIPLE SPINDLE COPY ROUTER WITH
WATER SLOT MACHINE

Универсальный копировально-фрезерный станок



BSM

www.bsmmakine.com



TR

- PVC profillerinin orta kayıt bağlantılarının alıştırılması imkanı.
- Pnömatik profil sıkıştırma sistemi
- Ayarlanabilir orta kayıt alıştırma hızı
- Profil çeşidine göre elmas bıçak kullanımı
- Freze motorunun pnömatik silindir ile hareket ettirilebilme özelliği
- Tek seri ve çift seri profil işleme imkanı

ENG

- Using for end milling connections for Pvc profiles
- Pneumatic profile clamping system
- Adjustable milling speed
- Diamond blade using according to type of profile
- Milling feature of being able to move with pneumatic cylinder engine
- Working with single or double blades

RU

- Ручная подача фрезы
- Пневмоприжим профиля производится нажатием педали
- С целью лучшей фиксации профиля в станине упора сделан специальный канал
- Дополнительное крепление профиля боковым упором
- Штанга, поддерживающая заготовки импоста
- Возможность обработки импоста под любым углом
- Усиление опорного вала двигателя
- Ручки крепления пневмоприжимов изготовлены из металла;
- Электропневматический контроль
- Источник питания защищает систему от перепадов напряжения в сети.



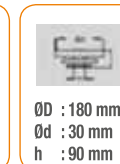
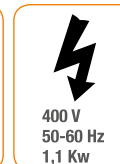
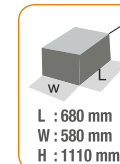
BSM

www.bsmmakine.com

OTOMATİK ORTA KAYIT ALIŞTIRMA MAKİNASI

AUTOMATIC END MILLING MACHINE

Станок для обработки импоста





TR

- PVC profillerinin kaynak sonrası köşelerinin temizlenmesi
- Köşelerin alt üst ve dış yüzeylerinin temizlenmesi
- Butonlar vasıtası ile alt-üst sıyırma ve köşe temizleme işlemlerinin birbirinden bağımsız uygulanabilmesi
- Hassas temizlik için köşe temizleme işlemi öncesi profili merkezleyen profil sürücü
- 2 veya 4 değişik bıçak bağlama imkânı
- İsteğe göre tek veya çift motorlu kullanılabilmesi
- Otomatik kasa kanat profillerini ayırma özelliği

ENG

- To clean corners of PVC profiles after welding process
- Clean process of top and down surfaces for Pvc profiles
- Top-down cleaning and corner cleaning process can separately with buttons on digital control panel
- Profile driver which is centering the profile before sensitive corner cleaning process
- 2 or 4 different blades can adjustable
- Possibility working of 1 or 2 motors
- Automatic separation for case and wing profiles

RU

- Очистка угла ПВХ профилей после сварки.
- чистка углы верхней и нижней внешних поверхностей.
- кнопка с нижним и верхним обнажать и самостоятельно выполнять очистку угловой.
- Перед очисткой угловой для деликатной очистки профиля центрального профиля водителя.
- Возможность подключения двух или четырех различных ножей.
- по желанию один или два двигателя могут быть использованы.
- автоматическое безопасное разделение профиля крыла.



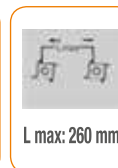
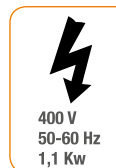
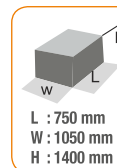
BSM

www.bsmmakine.com

OTOMATİK KÖŞE TEMİZLEME MAKİNASI

AUTOMATIC CORNER CLEANING MACHINE

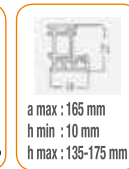
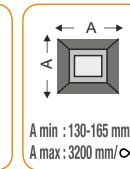
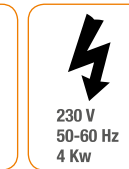
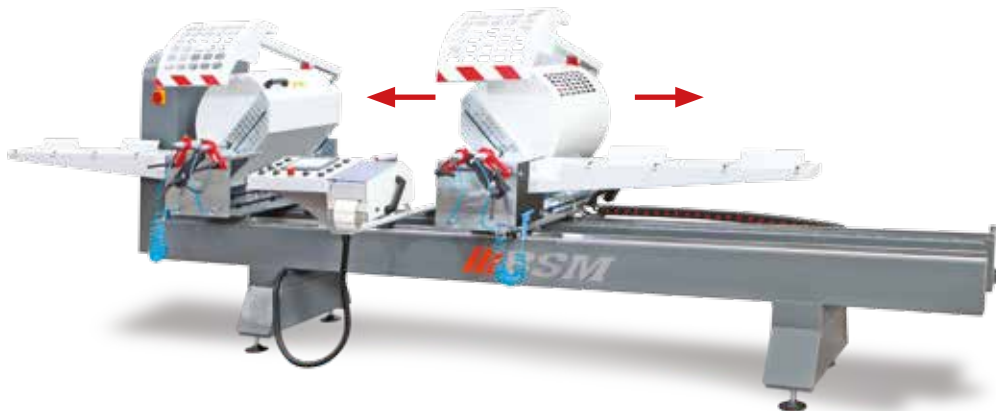
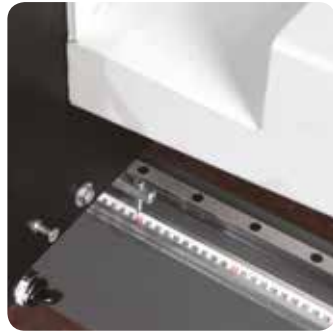
Машина очистки Автоматический угловой



BSM

www.bsmmakine.com

OTOMATİK ÇİFT KÖŞE KESİM MAKİNASI
AUTOMATIC DOUBLE CORNER CUTTING MACHINE
Автоматическая двухугольная пила



TR

- Çift prouflu aynı anda kesebilme imkanı
- Tam otomatik, hassas dokunmatik monitör
- Sınırsız hafıza programı
- 2 adet 450 mm çapında elmas dişli testere sayesinde plastik ve alüminyum profil kesebilme imkanı
- Tek köşe ile çalışabilme ve hızlı dilimleme yapabilme özelliği
- Her iki köşenin otomatik 45 ve 90 dereceye geçebilme özelliği
- Ara dereceleri kesebilme imkanı
- İki köşe arası prouflu ortadan destekleme ünitesi
- Alüminyum kesimler için soğutma sistemi

ENG

- Possibility for cutting double profiles at same time
- Full automatic, sensitive touch screen monitor
- Unlimited memory program
- Possibility for cutting PVC and aluminum profiles with 450mm. diamond tooth saws
- Workable at single corner and fast silicing mode
- Auto-cross for the two corners 45 and 90 each two angles
- Cutting possibility of intermediate angles
- Support unit for profiles at between two corners
- Cooling system for aluminum cutting

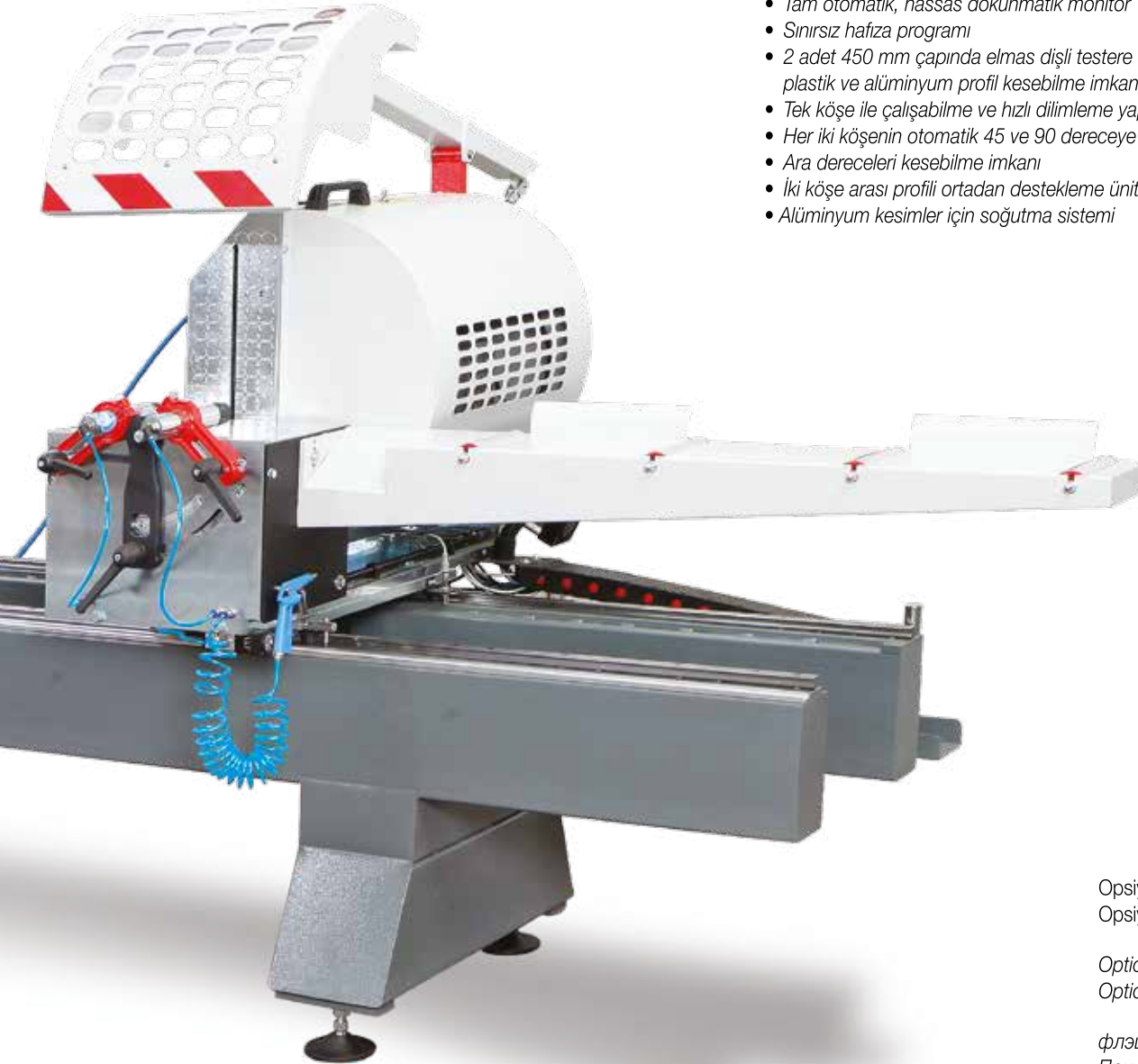
RU

- применяется для двухстороннего точного распила профилей под углами 45°, 90° и промежуточными углами
- автоматическая установка 45° и 90°
- диск Ø 450 мм
- движения головы понижают трение
- сенсорный монитор
- система управления PLC
- режим автоматического распила длинных профилей (до 7,5 м)
- режим автоматической нарезки сухарей
- левая голова фиксированная, правая голова подвижная
- возможность работы на одной голове
- поддержка профиля от провисания при распиле больших размеров
- рольганг для поддержки профиля, прикрепляемый к правой голове
- регулятор скорости подачи пильного диска

Opsiyonel olarak flash bellek ve bilgisayardan direkt ölçü girebilme ve kaydetme imkanı
Opsiyonel olarak barkod yazıcısı

Optionally dimension input and saving with flash memory and directly from computer
Optionally barcode writer

флэш-память и ввести прямое измерение компьютера и записи объектов в качестве опции
Принтер штрих-кода по желанию



BSM

www.bsmmakine.com

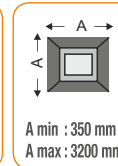
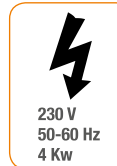
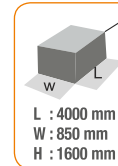
OTOMATİK 0.2mm ÇİFT KÖŞE KAYNAK MAKİNASI

AUTOMATIC 0.2mm DOUBLE CORNER WELDING MACHINE

Автоматический двухголовочный сварочный станок 0.2mm



- LCD Ekran
- LCD Screen





TR

- PVC profillerinin her iki köşesini aynı anda kaynatabilme özelliği
- Renkli ve beyaz profilleri kaynatma özelliği
- Tek işlemde 2 x 90 derece açıda kaynak yapabilme imkanı
- Hareketli köşede 90 derece kaynak yapabilme imkanı sağlar
- Tam otomatik program kontrol sistemlidir
- Dijital ısı kontrol sistemi mevcuttur
- Kaynak ve profil basıncını ayarlama özelliği sayesinde daha sağlıklı kaynak yapabilme imkanı
- Sağ köşede pnömomatik frenleme/sabitleme özelliği
- Sağ kaynak köşesinin kayıcı rulmanlar üzerinde kolayca hareket edebilme ve hassas işlem olanağı
- Renkli ve beyaz profillerde 0.2mm estetik kaynak aralığı
- Maksimum kaynak mukavemeti
- Kolay değiştirilebilen tek parça teflon

ENG

- Welding process for each corners of PVC profiles at same time.
- Welding feature for white and color profiles.
- Welding featute of 2 x 90 degree with just one process.
- 90 degree easy welding process on moveable working table
- Full automatic heat control system
- More safety welding process by welding pressure and profile pressure adjustment
- Pneumatic fixing/brake system for right corner
- More sensitive welding process by sliding bearings on right welding corner.
- 0.2 mm esthetic finished welding at white and color profiles.
- Easily changeable single piece teflon sheet wrap
- Maximum welding strength

RU

- полный автоматический контроль
- ширина сварочного шва для ламинированного профиля регулируется до 0,2 мм
- ограничители сварочного шва легко регулируются и сделаны из специального сплава
- максимальная прочность сварочного шва
- упрощенная панель управления
- возможность работы на одной голове
- фиксация правой головы нажатием кнопки
- максимальный размер свариваемого профиля – 3250 мм
- минимальный размер свариваемого профиля – 330 мм
- поочередное сжатие верхних цилиндров
- опоры для длинных профилей
- нагревательный элемент имеет термостатический контроль
- вывод температуры нагревательного элемента на дисплей
- регулировка температуры нагрева, времени сварки и давления под разные виды профилей
- цифровой терморегулятор
- быстросъемная система крепления цулаг экономит время при их замене
- в системе сжатия профиля (верхние цилиндры, подвижные плиты) используется высокоточная система линейных направляющих.
- источник питания защищает систему от перепадов напряжения в сети



TR

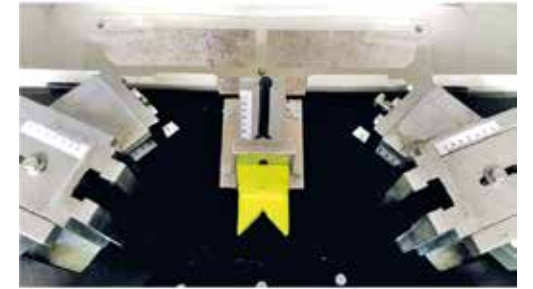
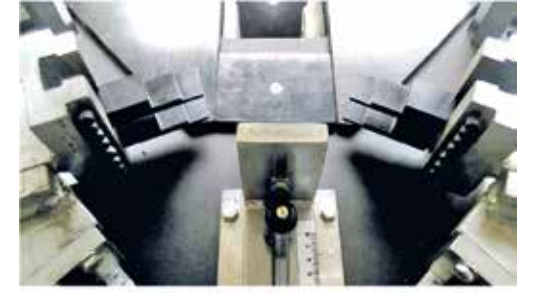
- Alüminyum profillerin 90° derecede birleştirme işlemleri için tasarlanmış köşe birleştirme makinasıdır.
- 2 adet üst pres ve bıçak hareketi pnömatiktir.
- Bıçakların yüksekliği ve ilerlemesi için mm cetvel sistemi mevcuttur.
- Merkezleme gönye takozu pnömatiktir.
- Hassas ayar için tahliye butonu mevcuttur.
- Pnömatek pres ve profil sıkılamak için iki adet pedal kullanılır.
- Profil yüzeyleri hassas görmesi için, polyamid levha vardır.
- 45° lik yan destek kolları mevcuttur.

ENG

- Designed for 90° assembling of a aluminum profiles.
- Top press and knife movement is pneumatic system.
- Milimetric ruler system for height and progress of knives.
- Centering setsquare is pneumatic.
- Discharge button is available for precision adjustment.
- Two pneumatic pedal is using for clamping.
- Polyamide plate profile surface avoid damage
- 45° Side support arms are available

RU

- алюминиевых угловых соединений Станок предназначен для выполнения монтажных работ на 90 градусов.
- две верхние прессы и пневматическое движение ножа.
- Там система лезвия мм линейка для роста и прогрессирования.
- центрирования квадратный пневматический клин.
- спусковая кнопка доступна для точной настройки.
- две педали и пневматический пресс используется, чтобы сжать профиль.
- Поверхности профилей polyemid пластины, чтобы избежать повреждений.
- 45 градусов боковые опорные кронштейны доступны.



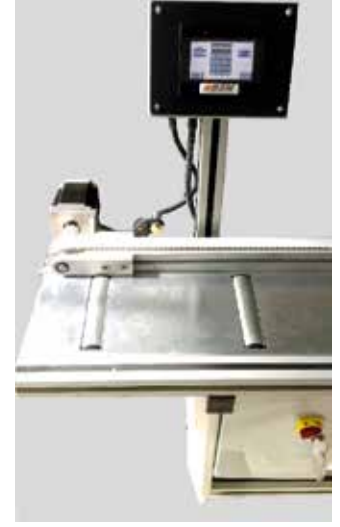
IBSM

www.bsmmakine.com

ALÜMİNYUM KÖŞE BİRLEŞTİRME PRESİ

ALUMINUM CORNER ASSEMBLING PRESS MACHINE

АЛЮМИНИЙ УГОЛ ОБЖИМНОЙ СТАНОК



TR

- Step motor sayesinde hızlı, seri ve hassas ölçülendirme imkanı
- Dokunmatik ekran paneli
- Roller tekerlekler sayesinde hızlı malzeme akışı
- Kesim makinalarına uyum sağlayan sistem
- Kullanım kolaylığı sağlayan tasarım
- Maksimum 3 metreye kadar kesim kapasitesi

ENG

- Fast and precision scaling by stepper motor
- Touch screen monitor
- Fast material flow by wheel
- System can adapt to cutting machines
- Designed for easy use
- Cutting capacity maximum 3 meters

RU

- С помощью шагового скорости двигателя, дальности и точных средств измерений.
- сенсорный экран панели.
- быстрый поток материала через роликового колеса.
- система, которая приспособливается к режущей машине.
- дизайн для простоты использования.
- максимальная режущая способность до 3-х метров.

BSM

www.bsmmakine.com

DİJİTAL METRELİK

DİGİTAL METRE COUNTER

цифровые измерительные приборы



BSM

www.bsmmakine.com

4HP DESTEK SACI KESİM MAKİNESİ
4HP IRON STEEL CUTTING MACHINE
ПОДДЕРЖКА машинок для стрижки 4HP

TR

- Destek sacı kesim için tasarlanmış makinadır.
- 4 Hp motor ile sorunsuz ve hızlı kesim yapabilme imkanı
- Güçlü gövde ve zımpara taşı
- Dereceli gönye
- 400 mm testere çapı

ENG

- Designed and using for iron steel cutting.
- Smoothy and speedy cutting proces by 4 Hp motor
- Strong body and grinding wheel.
- Degree miter.
- 40 mm. saw diameter

RU

- стрижки волос машина предназначена для поддержки.
- Возможность сделать гладкую и быструю распиловку с 4HP двигателя.
- Он имеет сильное тело и наждачную бумагу.
- Степень митры.
- 400мм диаметр видел.

MOTOR - Motor - Двигатель	: 4 Hp - 3 Kw
DEVİR / DK. - Cycle/Min. - об / мин.	: 2880 D/DK.
FREKANS - Frequency - Частота	: 50-60 Hz.
TESTERE - Saw - Пила	: Ø 400 x 40 x 4 mm
ŞALTER - Switch - Переключатель	: 20A / 220 V -



ÜRETİM AKIŞINI SAĞLAYAN ÇİFT KÖŞELİ ÜRETİM HATTI/ DOUBLE CORNER PRODUCTION LINE DOUBLE УГОЛ ЛИНИЯ ДЛЯ



OTOMATİK ÇİFT KÖŞE KESİM MAKİNASI
AUTOMATIC DOUBLE CORNER CUTTING MACHINE
Автоматическая двухуголовая пила



OTOMATİK ÜÇLÜ KOLYERİ DELME KANAL AÇMA VE SU TAHLİYE MAKİNASI
AUTOMATIC TRIPLE SPINDLE COPY ROUTER WITH WATER SLOT MACHINE
Универсальный копировально-фрезерный станок



OTOMATİK KÖŞE TEMİZLEME MAKİNASI
AUTOMATIC CORNER CLEANING MACHINE
Машина очистки Автоматический угловой



OTOMATİK 0.2mm ÇİFT KÖŞE KAYNAK MAKİNASI
AUTOMATIC 0.2mm DOUBLE CORNER WELDING MACHINE
Автоматический двухуголовочный сварочный станок 0.2mm



OTOMATİK ORTA KAYIT ALIŞTIRMA MAKİNASI
AUTOMATIC END MILLING MACHINE
Станок для обработки импоста



OTOMATİK ÇİTA KESME MAKİNASI
AUTOMATIC GLAZING BEAD SAW
Станок для резки штапика

Bsm Makina Tüm Modellerde Teknik Bilgileri Haber Vermeden Değiştirme Hakkını Saklı Tutar.
Bsm Machine reserves to change all technical details on machines without announce.

BSM

Machinery

Yiğitler Mah. Otosansit Sitesi B19 Sokak 27. Blok
No:9-11 Yıldırım-Bursa / Türkiye
Tel.: +90 224 342 40 17 Fax: +90 224 342 48 21
www.bsmmakine.com - info@bsmmakine.com

HIZLI SERVİS / FAST SERVICE
YEDEK PARÇA DESTEĞİ / REPLACEMENT PART SUPPORT



PVC & ALÜMİNYUM İŞLEME MAKİNELERİ • PVC & ALUMINUM PROCESING MACHINERY