

Pvc & Aluminium Processing Machinery

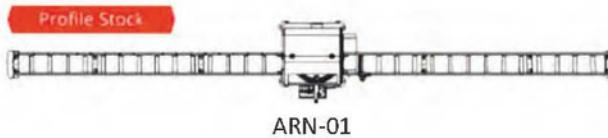
ماشین های پردازش پی وی سی و الومینیوم

مakinat لتجهيز الالمنيوم البيفيسى

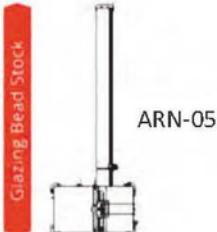
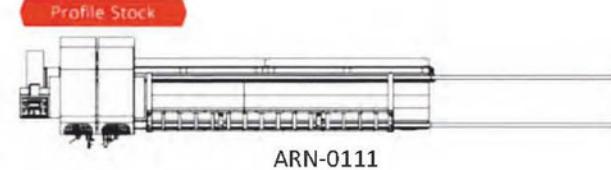


تصميم مخطط ورشة العمل  
طرح طراحى كارخانه (كارگاه)

Şema 1 / Scheme 1



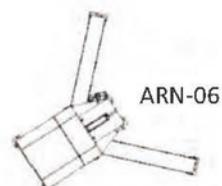
Şema 2 / Scheme 2



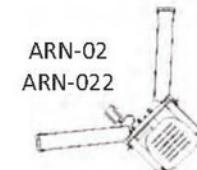
ARN-033



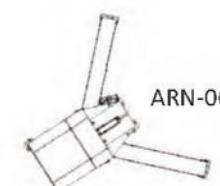
ARN-04



ARN-06

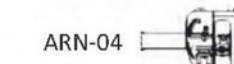
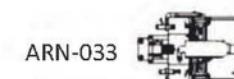


ARN-02



ARN-06

Şema 2 / Scheme 2



ARN-022



# BSNZ 01

Otomatik Altan Çıkma Kesim Makinası  
Single Corner Cutting Machine

منشار اتوماتیک لقص البروفیل  
دستگاه برش تک سر



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 konveyör sistemi.
- Alüminyum profiller için soğutma sistemi ilave edilebilir.

ENG

- Using for sensitive cutting PVC and aluminium 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 dimension is Ø450 mm.
- Right and left side conveyor system.
- Cooling system is optional for aluminium profiles.

FRS

- تعمل على قطع بروفيل PVC والألومنيوم بدقة عالية تلقائياً بمنشار واحد من الاسفل.  
يوجد مقناح خاص لضبط الدرجات على 45°، 90° و 135° .  
كذلك يوجد مقناح لضبط الدرجات على 22.5° و 112.5° .  
قطع بروفيل PVC والألومنيوم بدقة فإن سرعة القطع قبلة التعديل.  
نظام ثبيت ضغط هوائي.  
قطر شفرة المنشار 450مم.  
يصل النظام في اتجاه اليمين واليسار.  
أنظمة التبريد لقطع بروفيل الألومنيوم يمكن اختياري.

- استفاده در برش حساس پروفیل های آلومینیومی و پی وی سی
- بستن تنظیمات ویژه برای 45°. 90°. 135° درجه برش ها
- فرایند برش بین 22.5° و 112.5 درجه
- سرعت پیشروی قابل تنظیم برای پروفیل پی وی سی و آلومینیوم
- سیستم مهار پنوماتیک
- ابعاد اره الماسی قطر 450 ملی متر
- نوار نقاله سمت راست و چپ
- سیستم خنک کننده برای پروفیل های آلومینیوم



Opsiyonel



Opsiyonel



Opsiyonel



Opsiyonel



Opsiyonel

Otomatik Döner Tabla Opsiyoneldir  
 Automatic Rotary Table Option Available



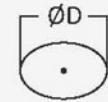
	L : 600 mm W: 750 mm H : 1250 mm
--	--



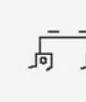
400 V  
50-60 Hz  
1.5 Kw



6,5-8 Bar



Ø450x1



L min: 100 mm  
L max: ∞



170 kg

## BSNZ 02

Otomatik Tek Köşe Kaynak Makinası  
Automatic 0.2 mm Single Corner Welding Machine

ماكينة لحام بروفيل PVC ذات الرأس الواحد  
ماشين جوشکاری سطوح پی وی سی تک گوشه اتوماتیک 0.2 ملی متر

### ENG

- 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 ısı ve zaman parametrelerinin birbirlerinden bağımsız olarak dijital ayarlanabilmesi.
- Ayak pedalına her basısta profilleri ayrı ayrı sıkıştırma kolaylığı.
- Kaynak ve profil basıncını ayar imkanı.
- 0.2 mm kaynak aralığı.
- Kolay değiştirebilir tek parça teflon.



### TR

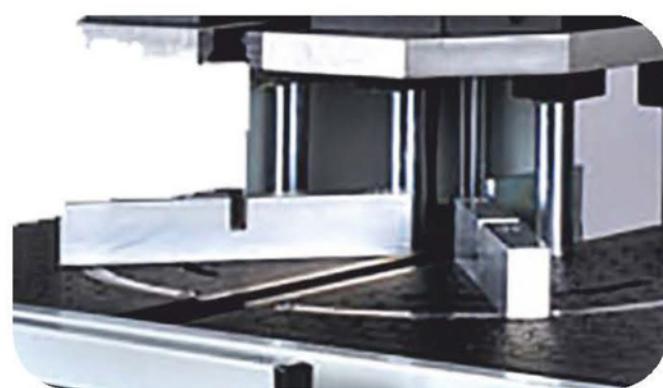
- PVC profillerin 30°-180° ve ara açılarda kaynatılması.
- Beyaz ve renkli profilleri kaynatma imkanı.
- Maksimum mukavemette kaynak kabiliyeti.
- Renkli profiller için sıfır kaynak özelliği.
- Kaynak açıları 60° - 180° arasında ayarlanabilme özelliği.
- Tüm ısı ve zaman parametrelerinin birbirlerinden bağımsız olarak dijital ayarlanabilmesi.
- Ayak pedalına her basısta profilleri ayrı ayrı sıkıştırma kolaylığı.
- Kaynak ve profil basıncını ayar imkanı.
- 0.2 mm kaynak aralığı.
- Kolay değiştirebilir tek parça teflon.

### ARB

- القدرة على لحام البروفيل من 30° حتى 180° وما بينهما.
- امكانية لحام اللون الابيض والالوان الأخرى.
- أقصى متانة لزاوية اللحام
- لأجل البروفيل الملون تستطيع التحكم في سمكية اللحام الى درجة صفر
- تستطيع التحكم بزاوية اللحام من 60° حتى 180° درجة
- الضبط الرقمي لجميع الخطوات الحرارة والوقت بشكل منفصل
- التحكم في الملاقطة سهل وعمل عن طريق الدواسة
- التحكم بعيار ضغط اللحام
- متوسط اللحام 2م
- سهولة تغيير قطعة قماش التفافون

### FRS

- سistem جوشکاری بین 30 تا 180 درجه تنظیم شده است
- امکان جوشکاری پروفیل سفید و لمینت
- حداقل قدرت جوش و کیفیت جوشکاری
- ویژگی جوشکاری صفر برای پروفیل های لمینت
- زاویه جوش قابل تنظیم بین 30 تا 180 درجه
- تنظیم دیجیتال تمام پارامتر های حرارت و زمان به طور جداگانه
- کنترل آسان و کاربردی دستگاه بوسیله پدال
- جوش قابل تنظیم و فشار پروفیل
- دامنه جوش 0.2 ملی متر (تفیه های مخصوص برای ایجاد درز های کوچک در جوشکاری)
- به راحتی قابل تعویض یک قطعه تفافون



 **BSNZ**  
IC VE DIS TIC.LTD.STI



	L : 650 mm W: 600 mm H : 1350 mm
--	--



230 V  
50-60 Hz  
2 Kw



6,5-8 Bar



a max : 130 mm  
h min : 40 mm  
h max : 165 mm



A min : 350 mm



190 kg

# BSNZ 03

Otomatik Üçlü Kolyeri Delme Kanal Açma ve Su Tahliye Makinası  
Automatic Triple Spindle Copy Router With Water Slot Mach

ماكينة فرز ثلاثي لليد وفتحة الماء وتصريف الماء  
کپی روتر با سوراخ کاری سه گانه و سوراخ شکاف آب



TR

- PVC profillerinin kilit yerleri, menteşe yerleri, kol yeri delikleri ve su tahliye kanalı açılması imkanı.
- Kopya motorunun düşey eksende çalışma özelliği.
- Üçlü delme sisteminin yatay eksende çalışma özelliği.
- Su tahliye sisteminin açılı pozisyonuna çalışma özelliği.
- Universal şablon. (isteğe bağlı şablon yapabilme imkanı)
- Üçlü delme, kopya freze ya da kanal açma sistemi 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 angled axis.
- Water slot system working function at angled axis.
- Universal top template (optionalley different top template can be done)
- Triple drilling, copy drilling and other function can work separately.
- Working by one button and fully automatic.

ARB

- PVC فتحة القفل، فتحة الرزات، فتحة اليد وفتحة تصريف الماء في بروفيل PVC
- تم تصميمها للتقرير بالنسخ ولثقب الألمنيوم و بروفيل PVC
  - نسخ محرك الفرز في المحور الرأسي
  - الفرز الثلاثي ويعمل على المحور الأفقي
  - سهولة فرز فتحة تصريف الماء
  - يمكن استخدام الوحدة الرئيسية لتوجيه النسخ باستخدام نموذج النسخ
  - يمكن فرز فتحة القفل، فتحة الرزات، فتحة اليد وفتحة تصريف الماء كلا على حدي
  - نظام ثبيت ضغط هوائي
  - اتوماتيك تنجز العمل في ضغطة زر

FRS

- برای قفل لولا، اسلات تخلیه، دسته درب و سه عملیات روتاری اسپیندل پروفیل های پی وی سی
- کپی موتور قادر به عملکرد در محور عمودی
- سیستم اسپیندل سه گانه قادر به عملکرد در محور افقی
- سیستم اسلات سیستم در محور زاویه کار می کند . واحد مایل می تواند برای برای برش شکاف ها به صورت
- اتوماتیک مصرف شود برای چگالش یا زهکشی آب مورد استفاده قرار گیرد
- قالب بالا جهانی (به طور ناخواه قالب بالا می تواند انجام شود)
- حفاری سه گانه، کپی حفاری و سلیر کارها می توانند به طور جداگانه کار کنند.
- سیستم فشرده سازی مشخصات پنوماتیک
- کار با یک دکمه و کاملاً اتوماتیک



Opsiyonel

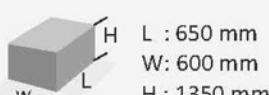


Opsiyonel



Herz Motor

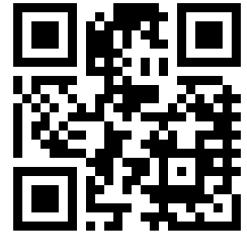


 <p>L : 650 mm W: 600 mm H : 1350 mm</p>	 <p>230 V 50-60 Hz 2 Kw</p>	 <p>6,5-8 Bar</p>	 <p>a max : 130 mm h min : 40 mm h max : 165 mm</p>	 <p>A min : 350 mm</p>	 <p>190 kg</p>
---	--	--	--	---	---

## BSNZ 04

Otomatik Orta Kayıt Aşılıtmak Makinası  
Automatic End Milling Machine

ماكينة فرز بروفيل الوسط  
دستگاه ماشین اتوماتیک تراشیدن پایانی



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.

ARB

- يقوم بفرز بروفيل PVC الوسط
- نظام التثبيت ضغط هوائي
- التحكم في سرعات الفرز
- سهولة تغير وتركيب الشفرة المناسبة
- جميع حركات الماتور من خلال بستونات هوائية
- يمكن استخدام شفرات فرز البروفيل المفرد والمجموع

FRS

- برای اتصالات پایان میلینگ (تراشیدن) برای پی وی سی
- کیت بستن پنوماتیک عمودی
- سرعت فرزکاری قابل تنظیم
- تیغه الماسی با توجه به نوع مشخصات پی وی سی استفاده می شود
- قابلیت حرکت موتور میلینگ (تراشیدن) با سیلندر پنوماتیک
- توانایی کار با تیغه های تک و یا دو



 <p>L : 680 mm W: 580 mm H :1110 mm</p>
--



400 V  
50-60 Hz  
1.1 Kw



6,5-8 Bar



ØD1 : 180 mm  
ØD : 30 mm  
h : 90 mm

 L max: 260 mm



125 kg

# BSNZ 05

Otomatik Çıta Kesme Makinası  
Automatic Glazing Bead Saw

منشار اتوماتیک لقص ماسک الزجاج

دستگاه برش لعاب شیشه



TR

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

ENG

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

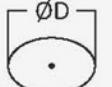
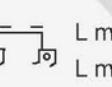
ARB

- يمكن قص برووفيل ماسك الزجاج بزاوية 45 درجة
- سهولة وضع شيلونه البروفيل المناسبة
- التشغيل اتوماتيكي
- تزويد المنشار بوحدة قياس البروفيل الطويل
- التحكم في سرعات القص
- نظام التثبيت ضغط هوائي
- أربع شفرات منشار للإمكانية قص رأس البروفيل جدا
- الشفرة الكبيرة 200 مم
- الشفرة الصغيرة 100 مم

FRS

- برش اتوماتیک لعاب شیشه ای سطوح پی وی سی با 45 درجه
- قابل تنظیم قالب لعاب شیشه
- سیستم کار خودکار (اتوماتیک)
- پایه طول قابل تنظیم برای فریم های طولانی و سیستم نوار نقاله متريک
- سرعت برش قابل تنظیم با تنظیم کننده در روی سطح کنترل
- کیت بستن پنوماتیک عمودی
- امکان تمیز کردن لعاب شیشه ای با چهار تیغه
- تیغه های بزرگتر: Ø200 میلی متر
- تیغه های کوچکتر: Ø100 میلی متر



 <p>L : 450 mm W: 1250 mm H : 1150 mm</p>	 <p>400 V 50-60 Hz 1.5 Kw</p>	 <p>6,5-8 Bar</p>	 <p>ØD Ø200 x 2 Ø100 x 2</p>	 <p>L min: 200 mm L max: <math>\infty</math></p>	 <p>155 kg</p>
--	--	--	---	---	---

# BSNZ 06

Otomatik Köşe Temizleme Makinası  
Automatic Corner Cleaning Machine

ماكنة تنظيف زوايه البيفيسي بعد اللحام

دستگاه تمیز کننده گوشه های سطح پی وی سی اتوماتیک



TR

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

ENG

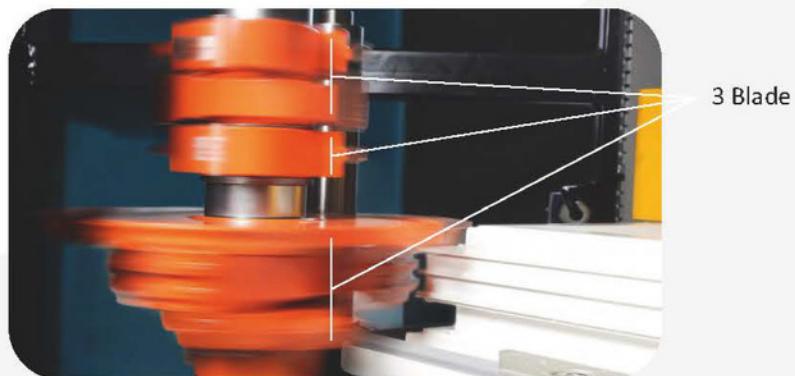
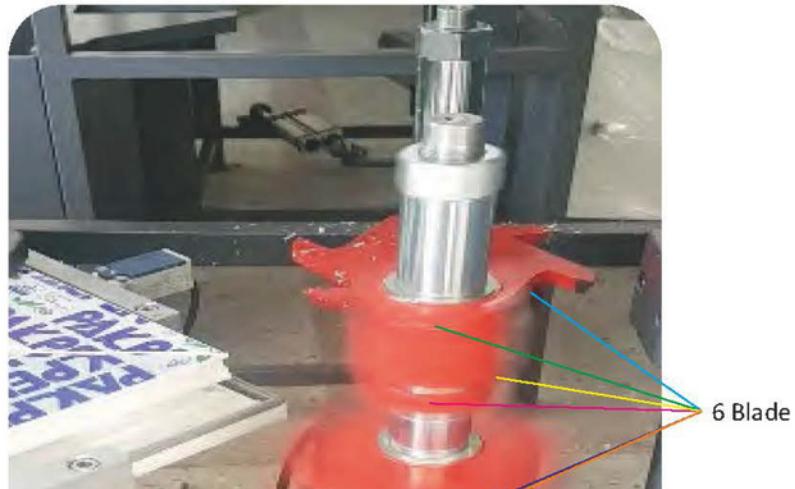
- To clean corners of PVC profiles after welding process.
- Clean process of top and down surfaces for PVC profiles.
- Top - Down cleaning and corner cleaning process can separately with buttons on digital control panel.
- Profile driver which is centering the profile before sensitive corner cleaning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

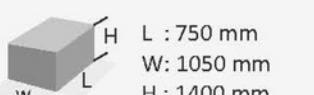
FRS

- تمیز کردن گوشه های جوش پروفیل های پی وی سی
- تمیز کردن سطوح پائین، بالای و بیرونی گوشه های پی وی سی
- استفاده مستقل از عملیات خاموش کردن و گوشه گیری از طریق دکمه ها در کنترل پنل
- راننده پروفیل که مرکز پروفیل را قبل از پردازش گوشه حساس تعیین میکند
- 2 یا 4 تیغه مختلف می توانند نصب شود
- امکان کار با 1 یا 2 موتور
- جداسازی خودکار برای پروفیل های قاب و بال

ARB

- تنظيف زاوية بيافسي بعد اللحام
- تنظيف لحام سطح البروفيل واعلى واسف الزوايا
- ضغطة زر تقوم بكل هذه المراحل
- وكذلك تستطيع عمل كل مرحلة منفصلة
- البرمجة الدقيقة يعني تنظيف الزاوية بشكل محكم ودقيق
- بإمكانك تركيب وتغيير 2 او 4 سكاكين
- حسب الطلب تستطيع تشغيل متور او اثنين
- تستطيع تحديد الضربة او الحلق اتوماتيك



 <p>L : 750 mm W: 1050 mm H : 1400 mm</p>	 <p>400 V 50-60 Hz 1.1 Kw</p>	 <p>6,5-8 Bar</p>	 <p>ØD1 : 220 mm ØD : 32 mm h : 150 mm</p>	 <p>a max : 130 mm h min : 40 mm h max : 150 mm</p>	 <p>210 kg</p>
--	--	--	---	--	---

## BSNZ 07

### Otomatik 0.2 Mm Çift Köşe Kaynak Makinası Automatic 0.2 Mm Double Corner Welding Machine

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 pnömatik 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.

ENG

- The ability to welding both corners of PVC profiles at the same time.
- Boiling color and white profiles.
- Possibility to weld at 2 x 90 degrees in one operation.
- It provides the opportunity to weld at 90 degrees in the movable corner.
- It is a fully automatic program control system.
- A digital temperature control system is available.
- Possibility to make welding more healthily by adjusting welding and profile pressure.
- Pneumatic braking / stabilization feature on right-hand corner.
- Easy movement and precise machining of the right welded corner on sliding bearings.
- 0.2mm aesthetic source interval in colored and white profiles

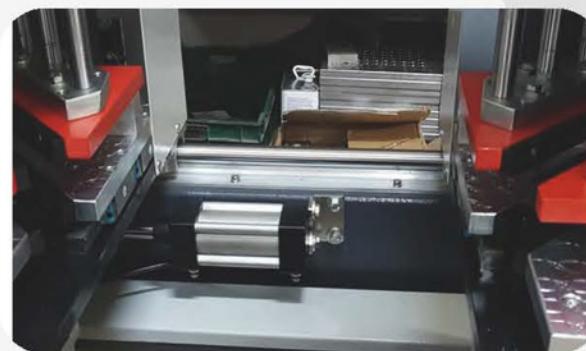
ARB

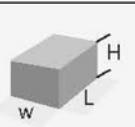
يمكنك لحام بروفيل PVC للرأسين بشكل مرتبط او منفصل  
امكانية لحام اللون الابيض والالوان الأخرى.  
في خطوة واحدة تستطيع لحام زاوية عدد 2 x 90 درجة  
الزاوية المتحركة يعطي امكانية لحام زاوية 90 درجة  
التحكم الاتوماتيك كامل  
التحكم الالكتروني بدرجة الحرارة  
امكانية التحكم في ضغط اللحام مما يساعد على نتيجة لحام ممتازة  
تستطيع ايقاف الرأس الامين والعمل على رأس واحد  
الرأس الامين يتحرك من خلال بيل حساسة مما يجعل الحكم اكثر دقة.  
القدرة على لحام البروفيل من 30° حتى 180° وما بينهما.  
أقصى مئانة لزاوية اللحام  
لأجل البروفيل الملون تستطيع التحكم في سمك اللحام الى درجة صفر  
تستطيع التحكم بزاوية اللحام من 60° حتى 180° درجة  
الضبط الرقمي لجميع الخطوات الحرارة والوقت بشكل منفصل  
التحكم في الملاقطة سهل وعملي عن طريق الدواسة  
التحكم بعيار ضغط اللحام  
متوسط اللحام 2 مم  
سهولة تغيير قطعة قماش التقلون

FRS

سیستم کنترل تمام اتوماتیک  
فرایند جوش برای هر گوش پروفیل پی وی سی در یک زمان  
قابلیت جوش کردن پروفیل سفید و رنگی  
توانایی جوش در زاویه 90 x 2 در یک عملیات  
به جوشکاری 90 درجه در گوشه های متحرک اجازه میدهد  
سیستم کنترل حرارت کاملاً اتوماتیک  
فرایند جوشکاری بیشتر با فشار جوشکاری و تنظیم فشار پروفیل  
ترمز پنوماتیک / ویژگی ثابت کننده در گوش سمت راست  
فرایند جوش بیشتر حساس توسط یاتاقان کشویی در گوش جوش راست  
0.2 میلی متر جوش داده شده از نظر زیبایی در پروفیل سفید و رنگی  
سیستم کنترل حرارت دیجیتالی  
به راحتی قابل تعویض یک قطعه تقلون





 <p>L : 4000 mm W: 850 mm H : 1600 mm</p>	 <p>230 V 50-60 Hz 4 Kw</p>	 <p>6,5-8 Bar</p>	 <p>a max : 200 mm h min : 40 mm h max : 165 mm</p>	 <p>A min : 350 mm A max : 3200 mm</p>	 <p>500 kg</p>
--	--	--	--	---	---

# BSNZ 08

## Otomatik Çift Köşe Kesim Makinası Automatic Double Corner Cutting Machine

القدرة على لحام البروفيل من 30° حتى 180° وما بينهما.

دستگاه برش دو سر اتوماتیک



TR

- Çift profili aynı anda kesebilme imkanı.
- Tam otomatik, hassas dokunmatik monitör.
- Sınırsız hafiza 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 profili ortadan destekleme ünitesi.
- İsteğe bağlı olarak servo motor sistemi.

ENG

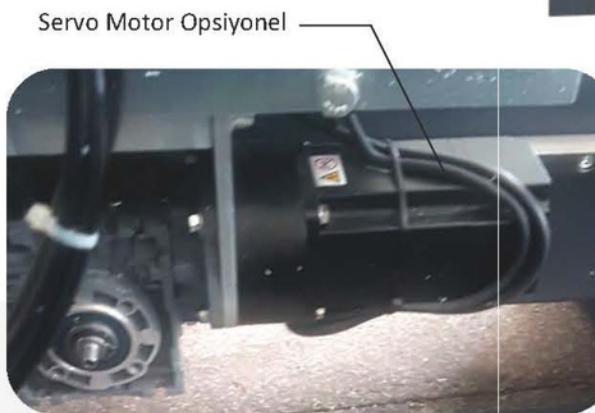
- To clean corners of PVC profiles after welding process.
- Clean process of top and down surfaces for PVC profiles.
- Top - Down cleaning and corner cleaning process can separately with buttons on digital control panel.
- Profile driver which is centering the profile before sensitive corner cleaning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

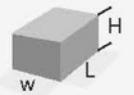
ARB

- أقصى مثانة لزاوية اللحام لأجل البروفيل الملون تستطيع التحكم في سمكية اللحام الى درجة صفر
- تستطيع التحكم بزاوية اللحام من 60° حتى 180° درجة
- الضبط الرقمي لجميع الخطوات الحرارة والوقت بشكل منفصل
- التحكم في الماكينة سهل وعملي عن طريق الدواسة
- التحكم بعيار ضغط اللحام
- متوسط اللحام 2 مم
- سهولة تغيير قطعة قماش التلفون

FRS

- امکان برش دو پروفیل در یک زمان
- صفحه نمایش دقیق لمسی کاملاً اتوماتیک
- برنامه حافظه نامحدود
- امکان برش پروفیل پی وی سی و آلومینیوم با دو تیغه اره الماس Ø450mm
- توانایی کار با یک گوش و سریع برش
- انتقال 45 و 90 درجه به صورت خودکار از هر دو گوش
- امکان کاهش زوایای متوسط
- واحد پشتیبانی پروفیل بین دو گوش
- سیستم موتور سروو و بارکد اختیاری



 H : 4000/6000 mm W: 1350 mm H : 1600 mm
--



230 V  
50-60 Hz  
4 Kw



6-8 Bar



a max : 130 mm  
h min : 40 mm  
h max : 165 mm



A min : 130 mm  
A max : 3200/5200 mm



800 kg

**BSNZ 09**

430mm x 575mm x 375mm  
29 kg

### **Portatif Ortakayıt Alıştırma Makinesi**

Portable Mullion Taming Machine

#### **TR**

- PVC ve Alüminyum profilleri düz ve dereceli kesmek için üretilmiş daire testere'li makinedir.
- 15°,22,5°,30°,45°,90°lik açılarda susta ile diğer ara derecelerde serbest kesim yapılabilir.
- Portatif, manuel sistemdir.
- Kesme hareketi manueldir.
- 2 Adet yatay manuel mengene.
- Testere koruması.
- Karbür ucu testere 400mm.
- Makine sehpası (isteğe bağlı).
- Konveyör sehpası ve metrelik sehpası (isteğe bağlı).
- Testeresi üzerinde fiyata dahildir.

#### **ENG**

- PVC and Aluminium profiles are produced circle saw machine for cutting flat and graded.
- 15°,22,5°,30°,45°,90° search for other degrees of angle made by the silence in the free areas.
- Portable, manual system.
- Cutting action is manual.
- 2 Piece horizontal manual clamp.
- Saw protection.
- Carbide toothed saw 400mm.
- Machine (optional)
- Conveyor stand and foot stand (optional)

**BSNZ 10**

565mm x 555mm x 450mm  
30 kg

### **Portatif Yatarlı Kesim Makinesi 300mm**

Portable Cutting Machine With Tilted Head 400mm

#### **TR**

- Hassas boyda ve gönyesinde kesim.
- Portatif manuel sistemi.
- 15-22,5-30-45 derecelik açılarda kesim imkanı.
- Kesme mekanizmasında 0-45 derece açılar arasında sol tarafa yatma özelliği.
- 1 adet yatay manuel mengene.
- Testere koruması.
- Üst tabla üzerinde (dilimleme) kesim.
- Makine sehpası (isteğe bağlı).
- Karbür dişli testere 300 mm (isteğe bağlı)
- Konveyör (isteğe bağlı)

#### **ENG**

- Precision in length and miter cut.
- Portable manual system.
- Cut at various angles 15-22,5-30-45 degree.
- Left to lie between 0-45 der feature is turned on by the cutting mechanism.
- 1 Piece, horizontal manual clamp.
- Saw protection.
- On the beam (slicing) cut.
- Machine stand (optional).
- Carbide toothed saw 300 mm (optional).
- Conveyor (optional).

**BSNZ 11**

750mm x 650mm x 700mm  
85 kg

### **Portatif Kesim Makinesi 400mm**

Portable Cutting Machine 400mm

#### **TR**

- PVC ve Alüminyum profilleri düz ve dereceli kesmek için üretilmiş daire testere'li makinedir.
- 15°,22,5°,30°,45°,90°lik açılarda susta ile diğer ara derecelerde serbest kesim yapılabilir.
- Portatif, manuel sistemdir.
- Kesme hareketi manueldir.
- 2 Adet yatay manuel mengene.
- Testere koruması.
- Karbür ucu testere 400 mm.
- Makine sehpası (isteğe bağlı)
- Konveyör sehpası ve metrelik sehpası (isteğe bağlı)

#### **ENG**

- PVC and Aluminium profiles are produced circle saw machine for cutting flat and graded.
- 15°,22,5°,30°,45°,90° search for other degrees of angle made by the silence in the free areas.
- Portable, manual system.
- Cutting action is manual.
- 2 Piece horizontal manual clamp.
- Saw protection.
- Carbide toothed saw 400 mm.
- Machine stand (optional).
- Conveyor stand and foot stand (optional).



## BSNZ 12



635mm x 610mm x 375mm  
29 kg

### Portatif Kopya Freze Makinesi

Portable Copy Milling Machine

#### TR

- PVC ve Alüminyum profillere üzerindeki kopya şablonu sayesinde kilit, kolyeri ve ispanyolet yuvalarını açmak için üretilmiş freze makinesidir.
- Kopyalama olmadan değişik boyutlarda kanallar açar.
- Masaüstü, portatifdir.
- 1 x Freze ucu
- 1 x 17 çatal anahtar (pens değişimi için)
- Kopyalama şablonu
- Makine sehpası (isteğe bağlı)

#### ENG

- By means of the copy mechanism that exist on it drills seating for the locks, bars, hinges and window fastenings on the pvc and aluminium profiles.
- Copying without open channels of various sizes.
- The desktop is portable.
- 1 piece endmill.
- 1 Piece 17 spanner (for collet change).
- Copy template.
- Machine stand (optional)

## BSNZ 13

### SET 50/500-5.5 hp



### Çift Kademeli Pistonlu Kompresörler

Two Stage Piston Air Compressors

x:1950 y: 650 z: 1250 mm, 230 kg



## Otomatik Dijital Konveyör

Automatic Digital Conveyor

#### TR

- Dijital Operatör Paneli,
- İstenilen Ölçüye Otomatik Olarak Giden, Dayama Sistemi sayesinde Hassas Kesim Yapabilme,
- Otomatik Dijital Konveyör Yüksekliği, Entegre Çalışacağı Makineye Göre Ayarlanabilme,
- Entegre Olduğu Makinenin Ölçüsüne Kolay Kalibre Edilebilme Özelliği,
- Çıta Kesimlerinde Kısa çatayı kalıbin içinden çıkarabilmek için konveyör aç özelliği,
- Parça veya el sıkışmasına karşılık motorun durma özelliği, Türkçe ve İngilizce menü seçenekleri.

#### ENG

- Digital Operator Panel,
- Automatically Going to the Desired Measure, Precision Cutting with Deterring System,
- Automatic Digital Conveyor Height, Integrated Workpiece Adjustable according to machine,
- Easy to Calibrate the Machine to Measure Editing Ability,
- Lath cuts To remove short cuts from the mold conveyor opening feature,
- Motor stop function for part or handshake, Menu option in Turkish and English.



# Aluminyum Pnomatic Model Press

## Hidrolik Model Opsiyoneldir

ماكينة تجميع الزوايا الالمنيوم

TR

### Kullanım Alanı:

\* Alüminyum profillerin takoz vasıtasıyla köşelerini birleştirip çerçeve oluşturmada kullanılır.

### Genel Özellikler:

- \* 2 universal, bıçaklı donatılmış pres kafaları 3 eksende ayarlanabilmektedir
- \* Pnomatic sıkma işlemi kolu bir sistem sayesinde presleme kafaların senkron hareketini garanti eder
- \* Çerçeveerin hareketini kolaylaştıran içe giren hidropnomatic gonye dayama ünitesi mevcuttur
- \* Yatay, içe giren gonye dayama ünitesi presleme esnasında profillerin düzgün hızlanması ve bloke edilmesini garanti etmektedir
- \* Gonye dayamanın hidropnomatic kilitlenme sistemi
- \* 3 yatay pnömatik sıkma ünitesi profillerin düzgün yerleşimini ve bloke edilmesini garanti etmektedir
- \* Bıçakla donatılmış kafa grubu, pozisyonun mikrometrik ayar ölçüsünü garanti eder
- \* Yan ayar kolları çerçeveyi hizalandırır
- \* Standart olarak dahil olan 2 bıçak 4/6 mm
- \* Standart olarak yan sehpaları mevcuttur Kontrol 2 pedallıdır
- \* Pnömatik çalışma sistemli
- \* İş kazalarına karşı tam emniyet

ARB

### توضیح

استخدام الماكينة: يتم تجميع الزاوية بطريقة سهلة بدون الرجوع الى شبلونه.  
المميزات العامة:

يمكن ضبط اثنين من رؤوس الضاغط الهوائي المجهزة بسكين في 3 محاور.  
يضم الضاغط الهوائي حركة متزامنة لرؤوس الضغط بفضل نظام الرافعة.  
هناك وحدة دفع مائلة مدمجة تعمل على تسهيل حركة الإطارات.  
تضمن وحدة تشديد المائل والأفقية تعلية سلسة وحجب الملفات أثناء الضغط.  
نظام قفل هيدروليكي مع ضمان عدم الخروج.

تضمن 3 وحدات تثبيت أفقية و تكون المقاطع الجانبية موضوعة بشكل صحيح ومغلقة.  
مجموعة الرأس مجهزة بضبط السكين ضبط مصغر جدا.



FRS

### زیننه برنامه:

این برای اتصال به گوشه های پروفیل آلومینیومی با استفاده از تاکوز برای

تشکیل قلب استفاده می شود.

### ویژگیهای عمومی:

سر مطب های مجهز به ۲ چاقوی جهانی می تواند در ۳ محور تنظیم شود  
فرشته سازی پنوماتیک از طریق یک سیستم اهرم، حرکات همزمان سرامیک

هارا تضمین می کند

یک واحد فشار دهنده هیدرپنوماتیک ساخته شده است که حرکت فریم ها را

تسهیل می کند

واحد میتر در داخل برآکت، رمپ صاف و مسدود کردن پروفیل ها را در حين

فشار دادن تضمین می کند.

سیستم قفل سیستم هیدرپنوماتیکی از محدودیت میتر

۳ واحد کبریه افقی پنوماتیک اطمینان حاصل می کند که پروفیل ها به درستی در

محل قرار گرفته و مسدود شده اند

سر گروه مجهز به چاقو ضمن تنظیم موقعیت میکرومتر است

بازو های تنظیم شده سمت قاب هارا جهت میدهد

۲ تیغه به صورت استاندارد ۴/۶ میلیمتر است

تخته های جانبی به عنوان استاندارد در دسترس هستند

کنترل ۲ پدال

با سیستم عامل پنوماتیک

ایمنی کامل در برابر حوادث کاری

ENG

### Explanation

#### Usage Area:

It is used to join the corners of the aluminum profiles by means of the wedge to form the frame.

#### General features:

2 universal, knife-equipped press heads can be adjusted in 3 axes Pneumatic clamping guarantees synchronous movement of pressing heads thanks to a lever system. There is a built-in hydro-pneumatic miter restraint unit that facilitates the movement of the frames.

Horizontal, inclined miter tightening unit guarantees smooth ramping and blocking of the profiles during pressing.

hydro pneumatic locking system of miter restraint 3 horizontal pneumatic clamping unit guarantees proper positioning and

blocking of the profiles.

Head group equipped with knife guarantees position micrometric adjustment.

منشار قص الصاج 4HP



## Destek Sacı Kesim Makinası

### 4 hp Taşı ve Testeresi Üzerinde

- \* 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
- \* Motor : 4 Hp - 3 Kw
- \* Devir/Dk. : 2880 D/Dk
- \* Frekans : 50 - 60 Hz
- \* Testere : 400 x 40 x 4

#### Kesim Kapasitesi

- \* Dolu Mil : 20mm
- \* Silme Lama : 25x10mm
- Yan ayar kolları çerçeveyi hizalandırır
- Standart olarak dahil olan 2 bıçak 4/6 mm
- Standart olarak yan sehpaları mevcuttur
- Kontrol 2 pedalıdır
- Pnömatik çalışma sistemi
- İş kazalarına karşı tam emniyet

## ENG

### 4HP 400 SUPPLIER SUPPLY CUTTING MACHINE ON STONE AND SAW

- \* Machine designed for support sheet cutting
- \* 4 hp motor for smooth and fast cutting
- \* Strong body and abrasive stone
- \* Graduated miter
- \* 400 mm Saw diameter
- \* Engine: 4 Hp - 3 Kw
- \* Cycle / Min. : 2880 r / min
- \* Frequency: 50 - 60 Hz
- \* Saw: 400 x 40 x 4

#### Cutting Capacity

- \* Full shaft: 20mm
- \* Clear Lama: 25x10mm
- Side adjustment levers align frame
- 2 blades included as standard 4/6 mm
- Side boards are available as standard
- Control 2 pedals
- With pneumatic operation system
- Full safety against work accidents

## ARB

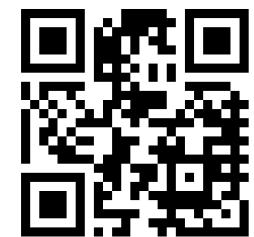
- آلة مصممة لقص الصاج
- محرك بقوة 4 حصان لقطع سلس وسريع
- جسم قوي وحجر كاشط
- تستطيع القص بزاوية
- قطره 400 ملم
- المحرك: 4 حصان 3 كيلو وات
- الدورة بالحقيقة 2880 لفة
- التردد: 50 - 60 هرتز
- المنشار: 4 × 40 × 400
- قدرة القطع
- سمكية غير مفرغ 20 ملم
- شطب البلاطة 10\*25 مم
- تعادل أذرع الضبط الجانبية
- عدد 2 ريشة متضمنة كمعيار 6/4 ملم
- توفر الألواح الجانبية كمقابيس
- السيطرة على الدوستان
- نظام التشغيل ضفت هوائي
- السلامة الكاملة ضد حوادث العمل

## FRS

- طراحی شده برای پرش پروفیل های فولادی تقویت شده-
- 4 HP پرش صاف و سریع با موتور
  - سنگ و ماشین قوی-
  - 400 میلیمتر قطر اره-
  - 3 کیلو وات 4 موتور:
  - چرخه: 2880 چرخه در یک دقیقه-
  - فرکанс: 50 تا 60 هرتز-
  - 40 x 4 اره:

ظرفیت پرش :

اسپیندل کامل: 20 میلیمتر  
میلیمتر 10x پاک کردن لاما: 25



[www.bsnz.com.tr](http://www.bsnz.com.tr)



# BSNZ

IC VE DIS TIC.LTD.STI

\* Makinalarımız imalat hatalarına karşı 2 yıl garantilidir.

\* Sarf malzemeleri ve kullanım hatalarına bağlı arızalar garanti kapsamına girmez.

\* Our machines are guaranteed 2 years against manufacturing faults.

\* Failures due to poor handling, user error and expendable supplies are not covered by the warranty.

• الماكينات مضمونة من اي اخطاء في التصنيع والضمانة لا تشمل اخطاء المستخدم الغير سليم

• الماكينات مضمونة لمدة ٢ في حال وجود خطأ في التصنيع

• ماشین ما در برایر خطای های تولید ۲ سال تضمیم شده است.

• خرابی و یا شکستگی ناشی از خطای کاربر و ملایع مصرفی در پوشش مضمانت نمی شود.



+90 (546) 951 0313



info@bsnz.com.tr



www.bsnz.com.tr



info@bsnz.com.tr

www.bsnz.com.tr

• شرکت ما هیچ مسئولیتی در قیام خطاهای احتمالی در چاپ ندارد. همه حقوق محفوظ است.

• ما حق داریم مدل ها و رنگ های ماشین ها را بدون اطلاع قبلی تغیر دهیم.

• الشركة غير مسؤولة عن الخطأ في طباعة الكatalog.

• للتعديل على موديل الماكينة واللون يجب اعلام الشركة قبل التصنيع