AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI
F.N.T.
FEHAMETTİN TAŞKAYA

FNTMAKİNA

AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI

www.fntahsap.com.tr

Değerli Müşterimiz;

F.N.T. Ahşap İşleme Makineleri San. Tic. A.Ş. olarak ahşap endüstrisinde uzun süreden beri müşterilerimize hizmet vermekteyiz. Çalışma alanımız makine ile sınırlı kalmayıp, ahşap sektöründe kullanılan bütün makinelere ait kesici takımların satışını ve satış sonrası hizmetini (bileme-tamirat) yapmaktayız.

"İyi İş İyi Makinede Olur" prensibi ile Avrupa'nın önde gelen firmalarıyla, siz değerli müşterilerimiz arasında köprü olmaktayız. Satışını yapmış olduğumuz ürünlerin montaj, bakım - onarım, yedek parça ve eğitim gibi alanlarda yurtdışında ihtisas görmüş deneyimli personelimizle siz değerli müşterilerimize hizmet verebilmenin mutluluğunu yaşamaktayız.

İlklerin öncüsü olan firmamız Türkiye'nin ilk yerli dia bileme servisini kurmuştur. İleri teknoloji ürünü olan Vollmer makineleri ile de tüm müşterilerimize kaliteli ve hızlı servis imkanı sunmaktayız. Ayrıca distribitörü olduğumuz firmaların 2. el makinelerini yeni makine statüsünde servis, yedek parça ve garanti hizmeti vermekteyiz.

Kaliteli ürün elde etmenin yolu imalat aşamasında kullanılan malzeme kadar, yapılan işin özelliğine uygun doğru makine parkurudur. Unutmayınız ki satın aldığınız teçhizatın size sağlayacağı gerçek değeri kullandığınız süre zarfı içinde size çıkardığı maliyettir.

Bugün olduğu gibi yarında doğru teçhizat alımında ve yeni yatırımlarda birlikte çalışmak ümidiyle...

F.N.T. Ahşap İşleme Makineleri San. Tic. A.Ş.

Fehamettin TAŞKAYA

F.N.T.
AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI
www.fntahsap.com.tr

AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI

F.N.T.

FEHAMETTİN TAŞKAYA

F.N.T.
AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI
www.fntahsap.com.tr

Kenar Yapıştırma Makinası / Tornado

TEKNİK ÖZELLİKLER

Band Kalınlığı	0,3 - 15 mm
Panel Kalınlığı	8 - 60 mm
Besleme Hızı	max. 18m/dk (Ops. 20m/dk)
Panel Uzunluğu	min. 150 mm
Panel Genişliği	min. 70 mm
Ebatlar (UxGxY)	6180 - 1770 - 1600 mm

Tutkal Potası

Baş-son Kesme Ünitesi

Freze Grubu

Köşe Yuvarlama

Tutkal Kazıma

Fırça

Kanal Ünitesi (OPSİYON)

F.N.T.
AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI
www.fntahsap.com.tr

Kenar Yapıştırma Makinası / Storm

TEKNİK ÖZELLİKLER

Band Kalınlığı	0,4 - 15 mm
Panel Kalınlığı	8 - 60 mm
Besleme Hızı	14 - 20 m/dk ayarlanabilir (Ops. 25 m/dk)
Panel Uzunluğu	min. 150 mm
Panel Genişliği	min. 70 mm
Ebatlar (UxGxY)	7200 - 1200 - 1630 mm

Tutkal Potası

Baş-son Kesme Ünitesi

Freze Grubu

Köşe Yuvarlama

Tutkal Kazıma

Fırça

Kanal Ünitesi (OPSİYON)

Kenar Zımpara Ünitesi
(OPSİYON)

F.N.T.
AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI
www.fntahsap.com.tr

Kenar Yapıştırma Makinası / Stronge Edge

OTT STRONG EDGE

TEKNİK ÖZELLİKLER

Band Kalınlığı	0,2 - 25 mm
Panel Kalınlığı	8 - 60 mm
Besleme Hızı	max. 12-20m/dk (Ops. 25m/dk)
Panel Uzunluğu	min. 150 mm
Panel Genişliği	min. 70 mm
Ebatlar (UxGxY)	8600 - 1176 - 1605 mm

Tutkal Potası

Baş-son Kesme Ünitesi

Freze Grubu

Köşe Yuvarlama

Tutkal Kazıma

Fırça

Kanal Ünitesi (OPSİYON)

Kenar Zımpara Ünitesi (OPSİYON)

F.N.T.
AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI
www.fntahsap.com.tr

Kenar Yapıştırma Makinası / TopEdge

TEKNİK ÖZELLİKLER

Band Kalınlığı	0,2 - 20 mm
Panel Kalınlığı	8 - 60 mm
Besleme Hızı	14 - 20 m/dk (Ops. 25 m/dk)
Panel Uzunluğu	min. 150 mm
Panel Genişliği	min. 70 mm
Ebatlar (UxGxY)	9300 - 1176 - 1605 mm

Tutkal Potası

Baş-son Kesme Ünitesi

Freze Grubu

Köşe Yuvarlama

Tutkal Kazıma

Fırça

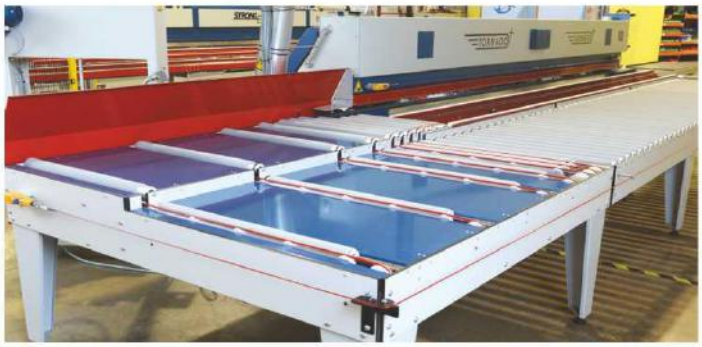
Kanal Ünitesi (OPSİYON)

Kenar Zımpara Ünitesi (OPSİYON)

F.N.T.
AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI
www.fntahsap.com.tr

Panel Geri Dönüş Sistemleri

TRANScompact



- Tüm yeni OTT Kenar bantlama makinalarıyla kombine edilebilir.
- Kullanıcı için 1200x1200 mm ye (4 tarafı işlenmiş) kadar parça döndürür.
- Dönüş tamamen malzeme kontrolüne entegre edilmiştir.
- Daha verimli ve daha az yorucu çalışma için

TEKNİK ÖZELLİKLER

4 Kenar Max.	1200 x 1200 mm
4 Kenar Min.	200 x 200 mm
Uzunlamasına	min. 70 x 250 mm
Panel Kalınlığı	8 - 50 mm
Çalışma Yüksekliği	850 - 930 mm
Çalışma Hızı	14 - 20 m/dk

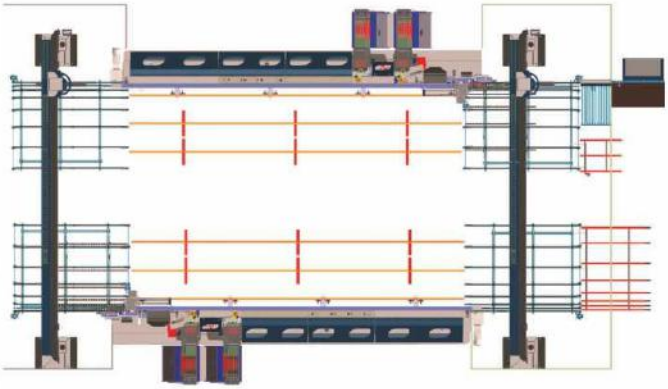
TRANSLIFT

- Tüm yeni OTT bantlama makinalara uygundur.
- Çalışma Parçaları (+/- 90° ve 180°) otomatik dönüşü 300x1300 mm
- Tüm fonksiyonlarına kenar bantlama kontrolüyle ulaşılabilir.
- Daha verimli ve daha az yorucu çalışma için

TEKNİK ÖZELLİKLER

4 Kenar Max.	3000 x 1300 mm
4 Kenar Min.	150 x 150 mm
Uzunlamasına	min. 70 x 250 mm
Panel Kalınlığı	8 - 60 mm
Panel Ağırlığı	60 kg
Dönüş Olasılıkları	+/- 90° ve 180°

TRANSEDGE



- Yüksek Kapasite
- Yüksek Verimlilik
- Esneklik
- Sürekli parça hareketi ile zamandan tasarruf
- Her renk ve malzemeyi çalışma olanağı

F.N.T.
AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI
www.fntahsap.com.tr

Kenar Yapıştırma Makinası / FN 360

FNT ECO MATİK FN 360

TEKNİK ÖZELLİKLER

Motor Gücü	9,2 kw
Panel Eni	min. 80 mm
Besleme Hızı	12 - 20 m/dk.
Hava Basıncı	6 bar
Panel Kalınlığı	10 - 60 mm
Ağırlığı	1600 kg
Kenar Bant Kalınlığı	0,4 - 3 mm
Ebatları	4150 x 1100 x 1600 mm

TUTKAL POTASI

Tutkal sürme mekanizması sağlam bir yapışma sağlanması için yapısı eşit plakalar ve jelatinleştirilmiş kaplamalı malzemeden yapılmıştır.

BAŞ -SON KESME

Baş-Son kesme ünitesi hareketini lineer klavuzlar üzerinde yapar. Sorunsuz kesim yüzeyi sağlamak için otomatik izleme ve yüksek frekanslı motor hızlı kesim yapar. 2 x 0,35 KW 12.000 rpm

RADİUS FREZE

Kaba ve hassas frezeleme ünitesi kenar bantlarını temizlemek için kullanılır. 2 x 0,75 KW, 12.000 rpm

RADİUS KAZIMA

Parça kenarlarını kusursuz bir hale getirmek için kullanılır.

POLİSAJ FIRÇA

Temiz ve parlak sonuç

F.N.T.
AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI
www.fntahsap.com.tr

Kenar Yapıştırma Makinası / FN 450

FNT POWER MATİK FN 450

TEKNİK ÖZELLİKLER

Motor Gücü	9,8 kw
Panel Eni	min. 80 mm
Besleme Hızı	12 - 20 m/dk.
Hava Basıncı	6 bar
Panel Kalınlığı	10 - 60 mm
Ağırlığı	1600 kg
Kenar Bant Kalınlığı	0,4 - 3 mm
Ebatları	5800 x 1100 x 1600 mm

TUTKAL POTASI

Tutkal sürme mekanizması sağlam bir yapışma sağlanması için yapısı eşit plakalar ve jelatinleştirilmiş kaplamalı malzemeden yapılmıştır.

BAŞ -SON KESME

Baş-Son kesme ünitesi hareketini lineer klavuzlar üzerinde yapar. Sorunsuz kesim yüzeyi sağlamak için otomatik izleme ve yüksek frekanslı motor hızlı kesim yapar. 2 x 0,35 KW 12.000 rpm

RADİUS FREZE

Kaba ve hassas frezeleme ünitesi kenar bantlarını temizlemek için kullanılır. 2 x 0,75 KW, 12.000 rpm

KÖŞE KOPYALAMA

Parça köşelerini pürüzsüz ve estetik yapmak için kullanılır. 2 x 0,30 KW 18.000 rpm

RADİUS KAZIMA

Parça kenarlarını kusursuz bir hale getirmek için kullanılır.

DÜZ JİLET

Parça üzerindeki tutkal artıklarını temizler

POLİSAJ FIRÇA

Temiz ve parlak sonuç

F.N.T.
AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI
www.fntahsap.com.tr

Kenar Yapıştırma Makinası / FN 650 FR

FNT SUPER MATİK FN 650 FR

TEKNİK ÖZELLİKLER

Motor Gücü	15.6 kw
Panel Eni	min. 80 mm
Besleme Hızı	12 - 20 m/dk.
Hava Basıncı	6 bar
Panel Kalınlığı	10 - 60 mm
Ağırlığı	2800 kg
Kenar Bant Kalınlığı	0,4 - 3 mm
Ebatları	6800 x 1100 x 1600 mm

ÖN FREZE

Kesim esnasında testerenin neden olduğu dalgalı yüzey ve kırıkları temizler.
2 x 1,8 KW

TUTKAL POTASI

Tutkal sürme mekanizması sağlam bir yapışma sağlanması için yapısı eşit plakalar ve jelatinleştirilmiş kaplamalı malzemeden yapılmıştır.

BAŞ -SON KESME

Baş-Son kesme ünitesi hareketini lineer klavuzlar üzerinde yapar. Sorunsuz kesim yüzeyi sağlamak için otomatik izleme ve yüksek frekanslı motor hızlı kesim yapar. 2 x 0,35 KW 12.000 rpm

RADİUS FREZE

Kaba ve hassas frezeleme ünitesi kenar bantlarını temizlemek için kullanılır. 2 x 0,75 KW, 12.000 rpm

KÖŞE KOPYALAMA

Parça köşelerini pürüzsüz ve estetik yapmak için kullanılır. 2 x 0,30 KW 18.000 rpm

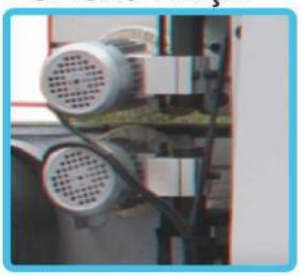
RADİUS KAZIMA

Parça kenarlarını kusursuz bir hale getirmek için kullanılır.

DÜZ JİLET

Parça üzerindeki tutkal artıklarını temizler

POLİSAJ FIRÇA

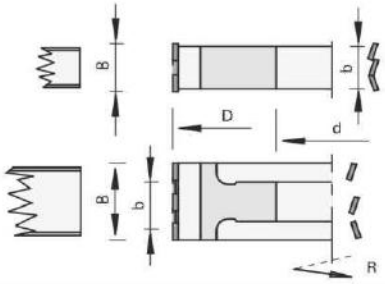


Temiz ve parlak sonuç

KANAL ÜNİTESİ

OPSİYON

Diamax Ön Freze Topları (Sabit Ağızlı) DP - Low Noise



LOW
LEUCO DIAMAX
Polykristalliner Diamant [DP]
MEC

Makina/Uygulama Yeri
| Kesintisiz Akış Sistemleri(Seri Üretim Hatlarında)PVC Kenar Bantlama Makinası
| Kaplamalı-kaplamasız masif ahşap ve ahşap esaslı panellerin kenarı bantlanmadan önce frezeleme için. Sessiz çalışma özelliği.

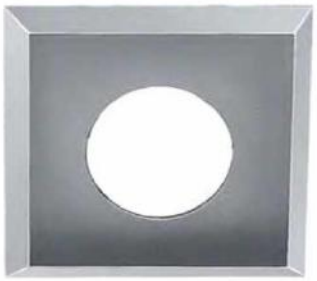
Donanım
| Simetrik ve asimetrik tasarım
| Sol ve Sağ olarak kullanılır
| Aks açılı tasarım.
| Spiral şekilli kesim düzeni.
| Bileme Yüksekliği 1,5mm

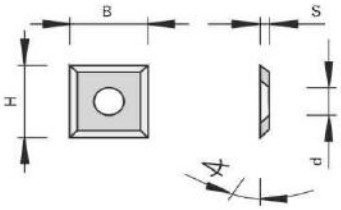
Avantajları
| Kenar bantlarının en iyi şekilde yapışması
| Sessizlik ve üretim hızlandırma

Bilgi
| DIN-EN normuna göre dönüş yönü 50144

Düz Jiletler

Düz Jiletler HW Dört Ağızlı





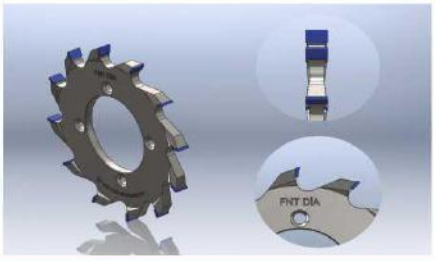
LEUCO DUR
Hartmetall [HW]

Makina/Uygulama Yeri

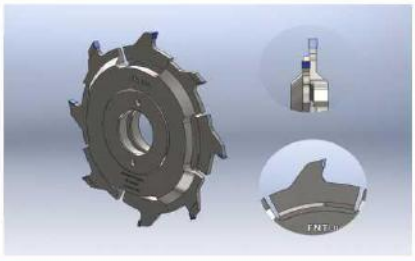
Donanım
| Topline (Parlak kesici yüzeyi ve sıkı gözenek yapısı ile uzun kesim ömrü)

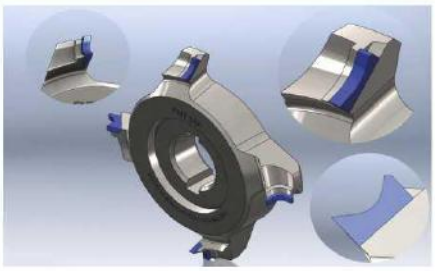
Avantajları
| Masif ahşaplarda en iyi kesim kalitesine sahip uzun ömürlü
| EcoKnife: Daha hafif ekleme, daha az dengesizlik

Bilgi
| 10 adetlik paketlerde

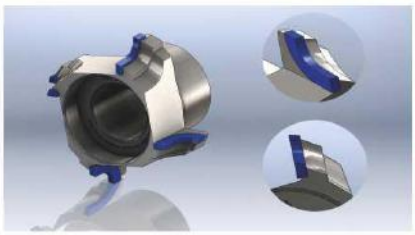


Kanal Testereleri





Radüs Freze Bıçakları



F.N.T.
AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI
www.fntahsap.com.tr

Bilgisayarlı Ebatlama Makinaları

MAYER

PS80

TEKNİK ÖZELLİKLER PS80

Kesim Uzunluğu	3200 - 3800 - 4300 mm
Testere Projeksiyonu	80 mm
Motor Gücü	9 kw (ops. 11 kw)
Testere Çapı	300 - 320 mm
Testere Arabası Hızı	5 - 130 m/dk
Pusher Hızı	25-80 m/dk

PS80 PREMIUM

TEKNİK ÖZELLİKLER PS80 PREMIUM

Kesim Uzunluğu	3200 - 3800 - 4300 mm
Testere Projeksiyonu	95 mm
Motor Gücü	13,5 kw
Testere Çapı	355 mm
Testere Arabası Hızı	5 - 140 m/dk
Pusher Hızı	25-80 m/dk

Kontrol Paneli

Singlefinger Tutucu

Kolay Testere Değiştirme

Arka Araba ve Tutucular

Testere Arabası

Çelik Makina Masa Yüzeyi

Doublefinger Tutucu

F.N.T.
AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI
www.fntahsap.com.tr

Bilgisayarlı Ebatlama Makinaları

MAYER

PS100

Kontrol Paneli

Kolay Testere Değiştirme

TEKNİK ÖZELLİKLER PS100

Kesim Uzunluğu	3200 - 3800 - 4300 mm
Testere Projeksiyonu	105 mm
Motor Gücü	18 kw
Testere Çapı	400 mm
Testere Arabası Hızı	5 - 130 m/dk
Pusher Hızı	25-80 m/dk

Arka Araba ve Tutucular

Testere Arabası

ARDIS
OPTIMIZED PARTS PRODUCTION
Ardis Optimizasyon Programı

Çelik Makina Masa Yüzeyi

Testere Arabası
Hareket Sistemi

Kesim Ekranı
PC 6200

Doublefinger Tutucu

F.N.T.
AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI
www.fntahsap.com.tr

Bilgisayarlı Ebatlama Makinaları

MAYER

PS2Z

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kesim Uzunluğu	3200 - 5800 mm
Testere Projeksiyonu	138 mm
Motor Gücü	21 kw
Testere Çapı	450 mm
Testere Arabası Hızı	5 - 130 m/dk
Pusher Hızı	25-80 m/dk

Barkod (Opsiyon)

Doublefinger Tutucu

Yan Baskı Ünitesi Ön ve Arka

Testere Arabası

Asansör için Elektronik Kontrollü Tutucu Sistemi

Asansör Masası Taşıma Ruloları

Tutucu

F.N.T.
AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI
www.fntahsap.com.tr

Bilgisayarlı Alimünyum Ebatlama Makinaları

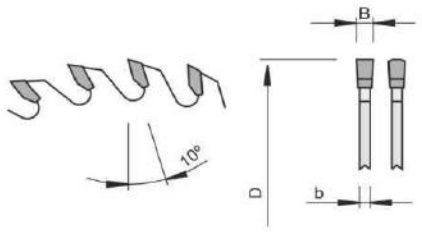
MAYER

AL200

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kesim Uzunluğu	3200 - 4200 mm
Testere Projeksiyonu	215 mm
Motor Gücü	40 kw
Testere Çapı	680 mm
Testere Arabası Hızı	0,2 - 60 m/dk

Standart Testereler HW TR-F



LEUCO

LEUCO DUR

Hartmetal (HM)

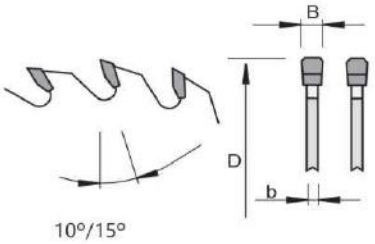
Makina/Uygulama Yeri
| Yatar Daire Makineleri
| Dikey Panel Ebatlama Makineleri
| Plastik kaplı ahşap malzeme, ebatlama kesimleri için

Donanım
| Diş şekli: Trapez-Düz "TR-F"
| Kesme malzemesi: HW HL Board 04-HW HL Board 06

Avantajları
| Düşük ses için lazer ses kanalları

Bilgi
| Max. Ø 50 mm'ye kadar göbek genişletilebilir

Panel Ebatlama Ana Testereleri HW - Q-CUT "G6"



LEUCO topline

Q-CUT G6

Hartmetall (HW)

LOW

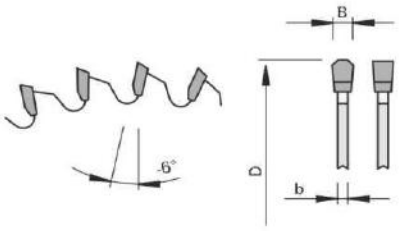
Makina/Uygulama Yeri
| Endüstriyel Panel Ebatlama Makinaları
| Folyo kaplı, plastik kaplamalı veya kaplamalı ahşap esaslı panellerde, tekli veya 80 mm'ye kadar paket finish(son kesim) kesimleri için

Donanım
| Titreşim ve ses kanalları
| Ek genleşme kanalları
| ØD = 370, 10 Derece Göğüs Açısı
| ØD = 380, 15 Derece Göğüs Açısı
| Diş şekli: G6
| Kesme malzemesi: HW HL Board 04plus

Avantajları
| Yüksek performans beklentisini karşılar
| Etkileyici kesim kalitesi ve boyutsal olarak doğru kesimler
| Optimize edilmiş kesim geometrisi G6 sayesinde azaltılmış kesme basıncı
| Güçlendirilmiş gövdesi, titreşim ve ses kanalları sayesinde son derece sessiz kesim
| Geliştirilmiş HW türü ile önemli ölçüde artırılmış bileme ömrü

Bilgi
| Malzemeden Çıkma Yüksekliği:min 20 - 25 mm
| NL ** - Combi3 = 2/10/60 + 2/9/46 + 2 / 9,5 / 46,5 + 2/7/42
| NL ** - Combi5 = 2/7/110 + 2/9/110 + 2 / 8,4 / 130 + 2/14/110 + 4/9/100 + 4/19/120
| NL ** - Combi7 = 2/10/80 + 2/11/85 + 2/11/115 +2/11/148+ 2/14/100 +2/14/125 +2/19/120

Alüminyum ve PVC Kesim Testereleri TR-F Negatif



LEUCO highline

LEUCO DUR

Hartmetall [HW]

LOW

Makina/Uygulama Yeri
| Gönye kesim ve 45° Açılı Kesim Makineleri
| Alüminyum ve plastik profillerde açılı kesim ve gönye kesimleri için

Donanım
| Göğüs açısı: Negatif
| Diş şekli: trapez düz "TR-F"
| Kesme malzemesi: HW HL Board 10

Avantajları
| Lazer ses kanalları sayesinde düşük ses seviyesi

Bilgi

F.N.T.
AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI
www.fntahsap.com.tr

Çizicili Yatar Daire Makinaları

ROBLAND

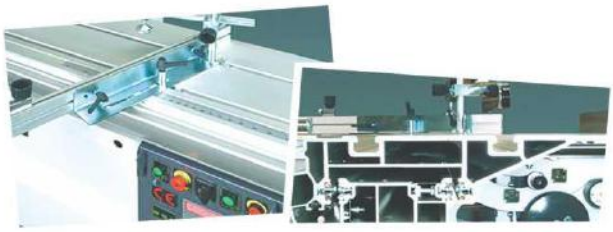
Z 3200 / 3800

Alternatif Kızak Boyları

2500 mm
3200 mm
3800 mm

- Ahşap, mdf, sunta, suntalam ve alüminyum kesimlerinde kullanım kolaylığı.
- 125mm 'ye kadar çıkan kesim yüksekliği.
- 45 derece açılı kesim yapabilme.
- 400x30 çaplarına kadar testere takabilme.
- 3 kademeli ayarlanabilir motor devri.
- Otomatik motor freni.
- CE normlarında güvenlik.

E 300



- Çizici ve ana testerede iki farklı motor.
- 45 derece açılı kesim 100mm'ye kadar kesim yüksekliği.
- Ergonomik tasarım.
- Uygun fiyat.
- CE normlarında güvenlik.

F.N.T.
AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI
www.fntahsap.com.tr

Çizicili Yatar Daire Makinaları

ROBLAND

NZ 3200 / 3800

- 3200 / 3800 kızak boyları.
- Otomatik testere ve çizici ayarı.
- Sağlam gövde.
- CE Normlarında güvenlik.
- 3 Kademeli motor devri
- Otomatik motor freni.
- 45 derece açılı kesim yapabilme
- 1525 mm paralel kesim imkanı

BM 3000 NC DELİK MAKİNASI

- BM 3000
- Y Ekseni: 920 mm
- X ekseni: 3000 mm
- Z ekseni max. Panel Kalınlığı:40 mm
- A Ekseni: 360º
- Delik kafası hızı: 20m/dak.
- Min Parça Ölçüsü: (X)-300 x (Y)100 x (Z)12 mm
- 4'lü delik kafasına entegre testere
- Testere x Ekseninde çalışır.
- Max./Min. delik çapı: 3 mm - 35 mm

- PC Kontrollü
- CAD Cam software
- Otomatik Yağlama

F.N.T.
AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI
www.fntahsap.com.tr

Diğer Kombine Makinalar

ROBLAND

FREZE

TEKNİK ÖZELLİKLER

Tabla Ölçüsü	1200x705 mm
Tabla Altında Kullanılan Alan Boyutu	320x95 mm
Motor Devri	3000/4500/6000/7000/10000 rpm
Standart Mil Çapı	50 mm
Motor Gücü	7,5 Hp/3x380 V

KOMBİNE MAKİNE HX PRO310

TEKNİK ÖZELLİKLER

Planya Genişliği	260mm (opt. 310mm)	Testere Ölçüsü	250mm
Motor Gücü:	3x3 HP/3x380 V	Metal Tabla Ölçüsü	1077/273 mm
Mil Çapı	30mm	Kızak Ölçüsü	1200mm
Mil Devri	3000/600rpm	Paralel Kesim Genişliği	580mm
Mil Kapasitesi	120mm	Kesici Blok Çapı	70mm, 3 Bıçaklı

PLANYA MAKİNASI

TEKNİK ÖZELLİKLER

Planya Tabla Boyu	2360 mm
Mil Çapı	90mm, 4 Bıçaklı
Max. Planya Kapasitesi	4mm
Planya Dayaması	90°-45°
Motor Gücü	5 Hp/3x380 V

KALINLIK MAKİNASI

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kalınlık Eni	510mm/630mm	Max. Kalınlık Kapasitesi	250mm
Mil Ölçüsü	100mm, 4 Bıçaklı	Çalışma Hızı	6/12 m/dk.
Kalınlık Tabla Ölçüsü	1050x510 mm	Motor Gücü	7,5 Hp/3x380V

- Elektrikli yukarı ve aşağı kalınlık tablası
- Mekanik pozisyon numaratörü
- El çarkı ile ince ayar

KIZAKLI FREZE

TEKNİK ÖZELLİKLER

Tabla Ölçüsü	1200x705 mm
Tabla Altında Kullanılan Alan Boyutu	320x95 mm
Motor Devri	3000/4500/6000/7000/10000 rpm
Standart Mil Çapı	50 mm
Motor Gücü	7,5 Hp/3x380 V

- Masa uzatmasının solunda sağında ve önünde panel dayaması

F.N.T.
AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI
www.fntahsap.com.tr

F.N.T Standart F45 Çizicili
Yatar Daire Makinası

STANDART - F45 FN 3200 / 3800

3 Kademeli Motor Devri. 3000/4000/5000 rpm

Otomatik Motor Freni.

Açılı Önsper.

Çizici ve Ana Testerede 2 Ayrı Motor.

7,5 Hp Ana Motor Gücü

45 Derece Açılı Kesim

400x30 mm Çaplarında Testere Kullanımı

Kullanımı En Hızlı ve Kolay

Çizici Ayar Sistemleri

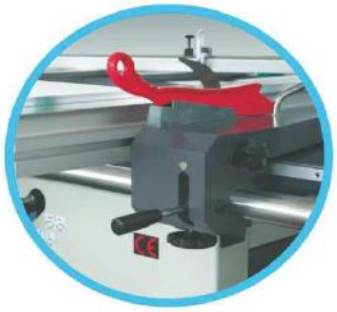
Standart Asansörlü Talaş Emme Kafası

3200/3800mm Kızak Seçenekleri

Ön Siper de Açılı Kesim İçin
Özel Dizayn

Çelik Mil Sayesinde Kolay
Ayar İmkanı Uzun Ömürlü
Kullanım

Açılı Kesimleriniz veya Dar Parça
Ebatlamanıza Yardımcı Üst Dayama
Aparatı



Çelik Mil Üzerinde Hareketli
Sağlam Yan Dayama

F.N.T.
AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI
www.fntahsap.com.tr

F.N.T Standart F45 Çizicili
Yatar Daire Makinası

OTOMATİK - F45 FN 3200

3 Kademeli Motor Devri. 3000/4000/5000 rpm

Otomatik Motor Freni.

Açılı Önsper.

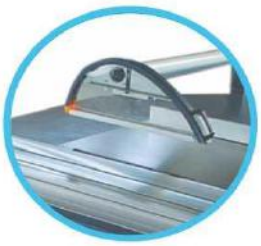
Çizici ve Ana Testerede 2 Ayrı Motor.

7,5 Hp Ana Motor Gücü

45 Derece Açılı Kesim

400x30 mm Çaplarında Testere Kullanımı

Kullanımı En Hızlı ve Kolay
Çizici Ayar Sistemleri

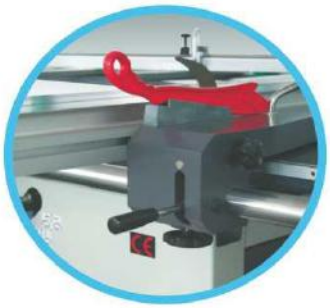


Standart Asansörlü Talaş Emme Kafası
3200/3800mm Kızak Seçenekleri

Ön Siper de Açılı Kesim İçin
Özel Dizayn

Çelik Mil Sayesinde Kolay
Ayar İmkanı Uzun Ömürlü
Kullanım

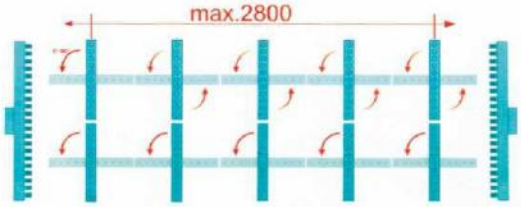
Açılı Kesimleriniz veya Dar Parça
Ebatlamanıza Yardımcı Üst Dayama
Aparatı



Çelik Mil Üzerinde Hareketli
Sağlam Yan Dayama

F.N.T.
AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI
www.fntahsap.com.tr

F.N.T Çoklu Delik Makinaları
7K - 154

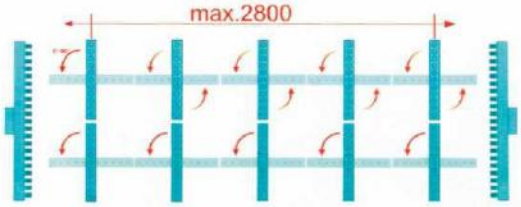


TEKNİK ÖZELLİKLER

Maksimum Yatay Pozisyonda Delme Çapı	13 mm	Toplam Güç	14.75 kw
Maksimum Dikey Pozisyonda Delme Çapı	35 mm	Delme Devri	2840 rpm
Maksimum Çalışma Boyu	2780 mm	Ebat Ölçüleri	4730x2250x1620 mm
Minimum Çalışma Boyu	200 mm	Toplam Ağırlık	2700 kg
Toplam Delik Sayısı	22x2+11x10(5+2 Unit)	Matkap Ucu Şaftı	10 mm

F.N.T.
AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI
www.fntahsap.com.tr

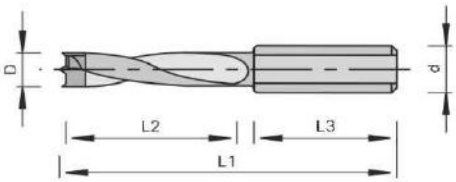
F.N.T Çoklu Delik Makinaları
7K - 154



TEKNİK ÖZELLİKLER

Maksimum Yatay Pozisyonda Delme Çapı	13 mm	Toplam Güç	14.75 kw
Maksimum Dikey Pozisyonda Delme Çapı	35 mm	Delme Devri	2840 rpm
Maksimum Çalışma Boyu	2780 mm	Ebat Ölçüleri	4730x2250x1620 mm
Minimum Çalışma Boyu	200 mm	Toplam Ağırlık	2700 kg
Toplam Delik Sayısı	22x2+11x10(5+2 Unit)	Matkap Ucu Şaftı	10 mm

Dubel (Yarım delik) Matkap Uçları



LEUCO DUR

Hartmetall [HW]

MAN

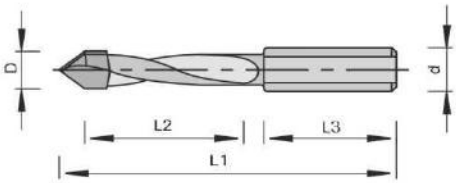
Makina/Uygulama Yeri
| El Matkapları
| Çoklu Delik Makinaları
| CNC Delik Makinaları
| Masif ahşap ve ahşap esaslı malzemelerde dübel(yarım delik) deliklerinin patlatmadan delinmesi için

Donanım
| 2 negatif kesici ağız
| Merkezleme Uçlu
| Klavuz Spiral Yok
| Plastik Kaplamalı
| HW Uçlu

Avantajları
| Negatif Ön Kesiciler Sayesinde Kırıksız Temiz Delik Kenarları
| Merkezleme Ucu İle Güvenli Delme
| Plastik Kaplama İle Optimal Talaş Çıkarma

Bilgi
| Ayar vidası Ident-No. Tam Boy Ayarı Dahil 001600 M5x10 DIN 551
| Weeke Hızlı Değiştirme Mandreni Ayar vidası Ident-No.için 186017 M5x11,5 ayrı olarak sipariş edilmelidir
| Bağlantı Adaptörü:Çok Amaçlı Mandren, Hızlı Değiştirme Mandreni

Sivri (Tam Delik) Matkap Uçları



LEUCO DUR

Hartmetall [HW]

MAN

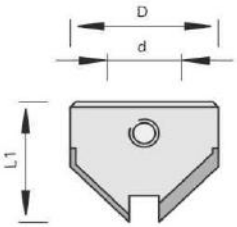
Makina/Uygulama Yeri
| El Matkapları
| Çoklu Delik Makinaları
| CNC Delik Makinaları
| Masif Ahşap ve Ahşap Esaslı Malzemelerin Delinmesi İçin

Donanım
| Çatı şekilli 2 kesme ağzı 60 derece
| HW uçlu
| Sap üzerinde bağlantı düzlüğü
| Klavuz Spiral Yok

Avantajları

Bilgi
| Ayar vidası Ident-No. Tam Boy Ayarı Dahil 001600 M5x10 DIN 551
| Weeke Hızlı Değiştirme Mandreni Ayar vidası Ident-No.için 186017 M5x11,5 ayrı olarak sipariş edilmelidir
| Bağlantı Adaptörü:Çok Amaçlı Mandren, Hızlı Değiştirme Mandreni

Havşalar



LEUCO DUR

Hartmetall [HW]

MAN

Makina/Uygulama Yeri
| Masif ahşap ve ahşap esaslı malzemelerde havşa açmak için
| 90 Derece Dalma İle Kırıksız Temiz Delik Kenarları. Optimum Talaş Atma

Donanım
| HW uçlu

Avantajları

Bilgi
| Dubel ve Sivri Matkap Uçlarının Spiral Gövdelerine Vida İle Bağlantı.
| Havşa çapının ve delme derinliğinin kademesiz olarak istenilen ölçüde ayarlanması mümkün.

F.N.T.
AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI
www.fntahsap.com.tr

F.N.T Kaplama Kesme Makinaları
KG 3100

- Ön Tarafta Fotosel
- Kesim Hattını Gösteren Renkli Işık
- Baskı ve Kesim Ünitesi Hidrolik
- 3100 mm 'ye Kadar Kesim Uzunluğu
- 50 mm 'ye Kadar Kesim Yüksekliği
- Bu Makinanın Bıçağı Firmamız Bünyesinde Bulunan CNC Makinalar ile Bilenmektedir.
- CE Normlarında Güvenlik.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kesme Boyu	3050 mm		
Kesme Yüksekliği	50 mm	Yağ Tankı	25 lt
Arka Yükleme Eni	Max 650 mm	Makina Boyu	4200 mm
Arka Yükleme Eni	Min 20 mm	Makina Eni	1700 mm
Hidrolik Motor	5 HP 3.7 kW	Ağırlık	2500 kg

F.N.T.
AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI
www.fntahsap.com.tr

F.N.T Kaplama Dikme Makinası
FNT 920

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kol Boyu	920 mm
Kaplama Kalınlığı	0,4-2,0 mm
Hız	15 m/dk
Toplam Güç	0.5 Kw
Hava Basıncı	2 Bar
Ebatları	1290x480x1500mm
Ağırlık	200 Kg

F.N.T.
AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI
www.fntahsap.com.tr

Kuper Kaplama Yapıştırma Makinaları
KUPER

FLI 1000

INNOVATION

Hassas bir kaplama yapıştırma için entegre edilmiş tutkal kullanım sistemi.

0,40 - 2,5 mm'ye kadar standart kaplama (0,25 - 5 mm opsiyonel).

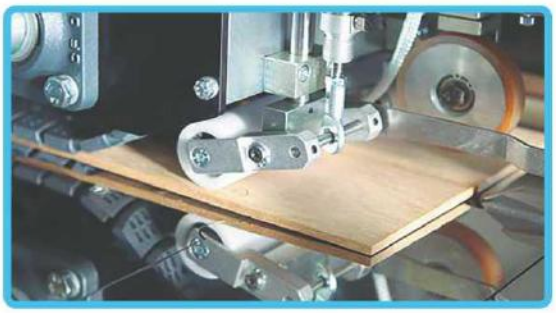
Yüksek verimliliğe sahip ısıtma sistemi (12 mm ısıtıcı genişliğine sahip).

Geliştirilmiş bekleme modu ile akıllı enerji yönetim sistemi.

Yeni inovatif kaplama besleme cihazı.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kol Boyu	1000 mm	Toplam Güç	9,3 KW
Kaplama Kalınlığı	0,40 - 2,5 mm	Ebatları	2370x1960x1470 mm
Hız	20-50 m/dk	Hava Basıncı	6 Bar
Isıtma Derecesi	220 °C	Hava Tüketimi	30 nl/dk



F.N.T.
AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI
www.fntahsap.com.tr

Kuper Kaplama Dikme Makinaları
KUPER

FWS 920

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kol Boyu	920 mm
Kaplama Kalınlığı	0,4-2,0 mm
Hız	15 m/dk
Toplam Güç	0,5 kw
Ebatları	1280x580x14700 mm

FWS 1250

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kol Boyu	1250 mm
Kaplama Kalınlığı	0,3-3,0 mm
Hız	60 m/dk
Toplam Güç	1,80 kw
Ebatları	1870x720x1580 mm

FWS 630

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kol Boyu	630 mm
Kaplama Kalınlığı	0,4-2,0 mm
Hız	7 m/dk
Toplam Güç	0,11 kw
Ebatları	890x370 mm

KHL/1 - 2

TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Güç Gereksimi	230V A.C.
Özel Gerilim	110-235V A.C.
Ağırlık	1,34 Kg 1,59 Kg

HFZ/4

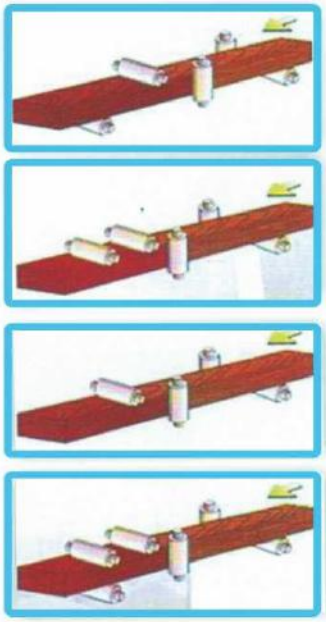
TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Güç Gereksimi	230V A.C.
Kapasite	40 w
Ağırlık	1,725 Kg

F.N.T.
AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI
www.fntahsap.com.tr

F.N.T Otomatik Profil Freze Makinaları

PR 6K - 23E/U



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Genişliği min/maks.	20/230 mm
Çalışma Yüksekliği min/maks.	8/160 mm
Motor Devirleri	6000 dev/dk
Besleme Hızı	6-30 m/dk
Besleme Tablo Uzunluğu	2000 mm

F.N.T.
AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI
www.fntahsap.com.tr

Kalibre ve Her Türlü Zımpara Makinaları

WEBER

LCE - KSN SERİSİ

Kontrol Paneli

Weber Es Sistemi
(Temizleme)

Weber Ölçme Sistemi

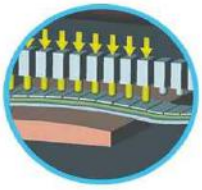
Fırça Kafaları

TEKNİK ÖZELLİKLER

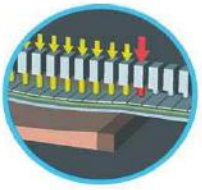
Çalışma Genişliği	1100-1350 mm
Zımpara Bant Hızı	2-18 m/s
Zımpara Bant Uzunluğu	2150 mm
Parça Kalınlığı (min. / maks.)	4-140 mm
Konveyör Bandı İlerleme Hızı	2-12 m/s

Weber Piyano Baskı Sistemi

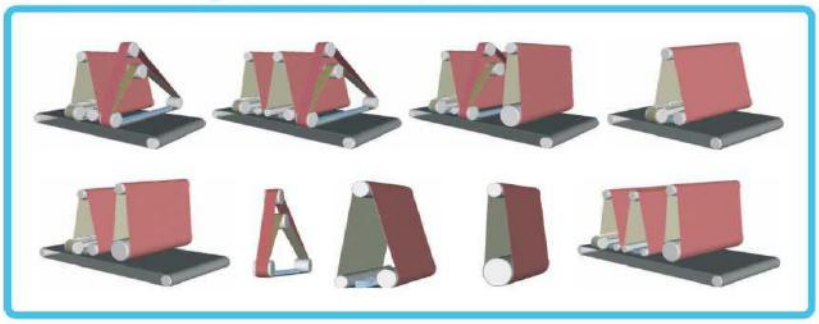
ISA



ISD



CBF Zımpara Üniteleri



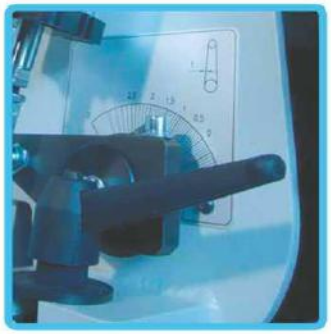
F.N.T.
AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI
www.fntahsap.com.tr

Kalibre ve Hassas Zımpara Makinaları

WEBER

LCS Serisi

Kalibre ve Kombi Ünitesi



Kalibre Ünitesi
(Hassas Ayar)

TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Genişliği	1100 - 1300 mm
Zımpara Bant Hızı	18 m/s
Zımpara Bant Uzunluğu	1900 mm
Parça Kalınlığı (min. / maks.)	3-160 mm
Konveyör Bandı İlerleme Hızı	1-10 m/s

Kontrol Paneli

Otomatik Ölçme

Weber ISA
Piyano Baskı

F.N.T.
AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI
www.fntahsap.com.tr

Zımpara Makinaları
BZ 1100 / 1300

BZ 1100 / 1300

TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Eni	1100mm	1300mm
Min. Çalışma Boyu	470mm	535mm
Çalışma Kalınlığı	2-160 mm	2-160 mm
Besleme Hızı	5-25m/dk	6-30m/dk
Toplam Motor Gücü	27.87kw	44.87kw
1. Ünite Motor İçin	15kw	22kw
2. Ünite Motor İçin	11kw	18.5kw
Besleme Motoru	1.5kw	4kw
Kaldırma Motoru	0.37kw	0.37kw
1. Zımpara Ünitesi	Φ190, Steel roller	Φ240, Rubber roller,80 Shore
2. Zımpara Ünitesi	Φ160, Rubber roller, 65shore	Φ210, rubber roller,70shore
1. Bant Hızı	21m/s	20m/s
2. Bant Hızı	18m/s	18m/s
Zımpara Bant Ebatı	1130x2500 mm	1330x2500 mm
Çalışma Hava Basıncı	0.6 MPA	0.6 MPA
Tüketilen Hava	$17m^3/h$	$17m^3/h$
Talaş Emme İhtiyacı	$7350m^3/h$	$8680m^3/h$
Makine Ölçüleri	1895x2150x2230mm	2095x2150x2200mm
Toplam Ağırlık	2400kg	2920kg

UNIVERSAL FR60

TEKNİK ÖZELLİKLER

Frezeleme Yüksekliği	12-60 mm
Kenar Kalınlığı	0,4-3 mm
Freze Motor Gücü	0,73 kWx2
Freze Motor Hızı	1800 r/min
Net Kg	200 kg
Ebatları	100x800x1350 mm

UNIVERSAL B60

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kenar Kalınlığı	0,4 - 3,0 mm
Kenar Yüksekliği	10-60 mm
Min. Radyüs Çapı	20 mm
Çalışma Hızı	1-14 m/dk
Çalışma Tablası	0°-60° ayarlanabilir çalışma masası
Isıtma Gücü	1,85 kw
Motor Gücü	0,37 kw
Net KG	210 kg
Ebatları	1050x850x1250 mm
Bantlama Malzemeleri	Melamin kağıt, kaplama, PVC vb...

F.N.T.
AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI
www.fntahsap.com.tr

Her Türlü Üniversal Bıçak ve Elmas Daire Bileme Makinaları

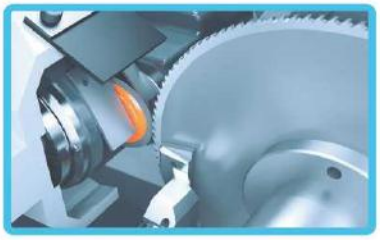
VOLLMER

CHP 840 / 1300

- CNC Kontrollü Bileme Makinası
- Testere Çapı 80-840/80-1300 mm
- Testere Kalınlığı 8 mm
- Metal Testere Bileme Programlı

CHC 840 / 1300

- CNC Kontrollü Bileme Makinası
- Testere Çapı 80-840/80-1300 mm
- Testere Kalınlığı 8 mm



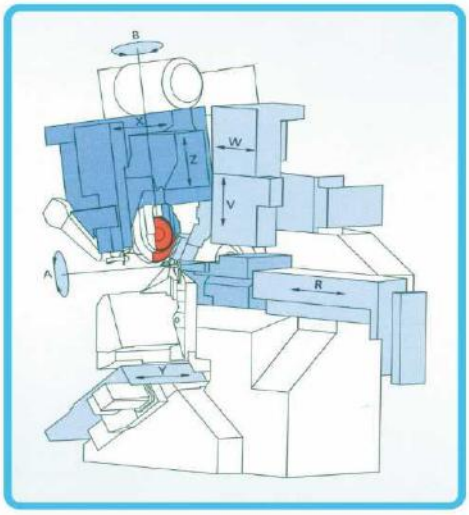
F.N.T.
AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI
www.fntahsap.com.tr

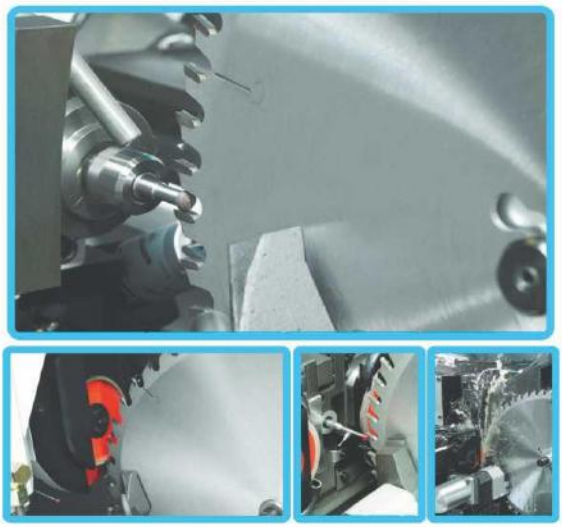
Her Türlü Üniversal Bıçak ve Elmas Daire Bileme Makinaları

VOLLMER

CHD 270

- CNC Kontrollü Bileme Makinası
- Her Türlü Sırt ve Göğüs Geometrisini Bir Turda Bileme
- 80 - 840 mm Çapları Arası Testereleri Bileme
- CNC Full Aks Kontrol
- LCD Grafik Destekli Renkli Ekran
- Robot Bağlantısı Yapılabilir.





TESTERE OTOMATİK BESLEME ÜNİTESİ

F.N.T.
AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI
www.fntahsap.com.tr

Göğüs, Sırt ve Trapez Bileme Makinaları

VOLLMER

CHX 840

- Testere çapı:80 mm – 840 mm
- LCD ve renkli ekran
- Testere bitiş uyarı sistemi
- Otomatik merkezi yağlama
- USB bağlantı imkanı

- 5 akslı otomatik göğüs, sırt ve trapez bileme makinesi,
- Tek turda taş değiştirmeden Göğüs ve sırt bileme imkanı
- Osilasyonlu bileme imkânı
- Grup diş bileme programı
- HM Metal testere bileme programı (OPSİYON)
- Oluklu testere bileme aparatı (OPSİYON)
- Sırt düşürme ve diş yatağı taşlama programı (OPSİYON)
- Parçalayıcı testerelerde segment (pabuç)bileme imkanı (OPSİYON)
- Kaşık Formlu dişleri bileme programı (OPSİYON)
- Farklı yüzeydeki dişleri bileme programı (OPSİYON)
- A1 ekseni sayesinde otomatik testere hareketi ve akustik sensör ile testere çapı tanıma özelliği.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Testere Göbeği	10 mm 'den itibaren
Testere Kalınlığı	8 mm 'e kadar
Diş Aralığı	6 mm - 100 mm
Bileme Taşı Dış Çap	Ø 125-175 mm
Bileme Taşı İç Çap	Ø 32 mm
Bileme Taşının Dönüş Hızı	değişken

F.N.T.
AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI
www.fntahsap.com.tr

Her Türlü Üniversal Bıçak ve Elmas Daire Bileme Makinaları

VOLLMER

CHF 270

- 80 - 840 mm Çapları Arası Testereleri Bileme
- Çift Taraflı Yan Bileme
- CNC Aks Kontrol
- LCD Grafik Destekli Renkli Ekran
- Robot Bağlantısı Yapılabilir.

CHF 840 / 1300

- CNC Kontrollü Yan Bileme Makinası
- Testere Çapı 80 - 840 / 80 - 1300 mm
- Testere Kalınlığı 8 mm

F.N.T.
AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI
www.fntahsap.com.tr

Her Türlü Üniversal Bıçak ve Elmas Daire Bileme Makinaları

VOLLMER

CHHF

- Manuel Yan Bileme Makinası.

CHU

- Yarı Otomatik ve Hidrolik
- Sulu Bileme - Şeffaf Korumalı
- İç Bileme Makinası
- 80-650 mm Çapları Arası Testereleri Bileme
- Çalışma Hızı 12 Diş/DK

LG21F

- Manuel Dikiş Kaynak Makinası.

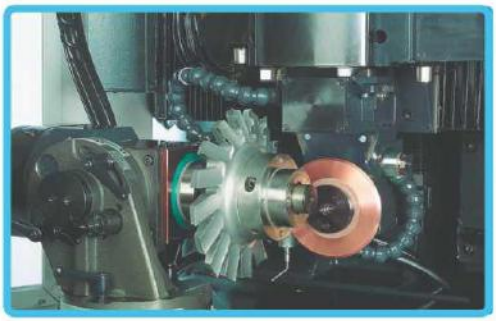
F.N.T.
AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI
www.fntahsap.com.tr

Disk Erezyon Bileme Makinası

VOLLMER

QM ECO

- 5 Aks CNC Kontrollü,
- Hassas Ölçüm İle Otomatik Bileme,
- Pcd ve Diğer Sert Malzemelerden İmal Edilmiş Kesici Takımların Bilemesinde İleri Teknoloji



Diğer Markalarımız

CAFRO BİLEME TAŞLARI			
Makina	Cinsi	Ölçüler	Ident No
Cx100	Sırt	125 5 6 20D54/126C100/125	043570059
Cx100	Göğüs	125 3,5 2 12D64C100	053200021
Unimat/S	Sırt	100 5 6 20D54/126C90/110	043250059
Unimat/S	Göğüs	100 3,5 2 10D64C100	021590021

CAFRO BİLEME TAŞLARI

KUPER KAPLAMA DİKİŞ İPİ	
Cinsi	Type
Rezistanlı Büyük İp	1220
Hava Üflemeli İp	2210
Küçük İp	K-12
Küçük İp	K-13

Büyük İp 1220

K12 İp

K3 İp

F.N.T.
AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI
www.fntahsap.com.tr

Planya Bileme Makinaları

MVM 1959

BM 850

- Minimum 630 mm 'den Maximum 7100 mm Uzunluğa Kadar Bileme
- Manyetik veya Mekanik Yakalama Apartı
- Taş Yıpranma Payı Ayarı
- 30 mm ile 200 mm Kalınlığında Çalışabilme
- 3600 mm 'ye kadar Enindeki Mevcut Makinaların (Kaplama, Kesme, vb.) Bıçakları Firmamız Bünyesindeki CNC Makinalarla Bilenmektedir.
- CE Normlarında Güvenlik.

F.N.T.
AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI
www.fntahsap.com.tr

CNC Çalışma Merkezleri İçin Vakumlu Tutucular

SCHMALZ

Innospann Metris Tabla Pabuçları

Eski sisteminizi değiştirmeden uygulayabileceğiniz pratik çözümler.

VC-B Vakum Pabuçları

Biesse marka CNC çalışma merkezleri için alternatif vakum pabuç ve aksesuarları

İnnospann Tekli Vakum Pabuçları

Düz tablalar için pratik uygulamalar

VC-K1 Vakum Pabuçları

Tek sıra delikli çalışma kodları için pabuç ve aksesuarları

VC-K2 Vakum Pabuçları

Çift sıra delikli çalışma kodları için 50 mm yüksekliğinde pabuç ve aksesuarları

VC-K2 Vakum Pabuçları

Çift sıra delikli çalışma kodları için 100 mm yüksekliğinde pabuç ve aksesuarları

Innospann Çelik Tablar

Matris tablalar üzerine uygulanan çelik tabla sayesinde hızlı ve kullanışlı tıpalı ekonomik çözüm

İnnospann Mıktatıslı Çelik Tabla

Metrik tablalar üzerine uygulanan mıknatıslı çelik tabla ile hızlı ve profesyonel çözümler

VC-T Vakum Pabuçları

Düz Tablolar Üzerine uygulanabilir çelik tabalı sistemler

BUSELLATO scm MORBIDELLI IMA LEADING TECHNOLOGIES AES

HOMAG GROUP WEEKE HOLZMA masterwood HOLZ HER special machines from a special company

F.N.T. Ahşap İşleme Makinaları San. Tic. A.Ş.

Merkez: Sümer Mah. 2457 Sokak No : 2 Denizli / Türkiye
Tel : +90 258 251 74 84 (pbx) - Fax : +90 258 251 74 87

Fabrika: Organize San. Böl. Yaşar Öncan Cad. No : 26 Denizli / Türkiye
Tel : +90 258 269 21 29 (pbx) - Fax : +90 258 269 21 32
Tel +90 258 269 21 10 (pbx) - Fax : +90 258 269 21 12
Kesici Takım: pazarlama@fntahsap.com.tr
Dia Servis : dia@fntahsap.com.tr
Makina : makina@fntahsap.com.tr

Şube : Güzel Evler Mah. Mobilyacılar Sitesi Begonya Sok.
: 12. Blok No : 21 Adana / Türkiye
Tel : +90 332 346 55 81 (pbx) - Fax : +90 332 346 55 82
E-mail : adana@fntahsap.com.tr

www.fntahsap.com.tr