



METAL & AHŞAP ZIMPARA POLİSAJ MAKİNALARI
METAL & WOOD SANDING & POLISHING, BUFFING MACHINES

Since 1974



www.famakmakina.com.tr

info@famakmakina.com.tr

1974 te özel makine ve yedek parça üretimi üzerine kurulan firmamız, 2004 yılından itibaren sadece yüzey işleme makinaları üretmektedir.

İşimize duyduğumuz saygı, çalışmalarımızdaki titizlik, müşterilerimize en iyi hizmet verebilmek ve kalitesiyle sağlam makine üretmek temel prensiplerimizdendir. Müşteri memnuniyetini ilke edinen firmamız, işinde uzman çalışanlarımız ile ahşap, metal ve kompozit sektörlerinin kalibre makinaları, satine makinaları, polisaj makinaları ve çapak alma makinaları ihtiyaçlarına uygun standart ve özel tasarım makineler üretmektedir. Makinalarda kaliteli üretimi ve müşteri memnuniyetini ilke edinen firmamız, saygı ve hoşgöründen taviz vermeden, sektöründe marka olma yolunda emin adımlarla ilerlemektedir. Tecrübeli kadrosunun getirdiği çözümler ile müşterilerimizin daha hızlı, kalitesi standart ve uygun maliyetlerle üretim yapmalarını sağlayarak rakiplerine göre avantaj sağlamayı başarmıştır.

Famak, ürettiği makina alanlarında ülkemizde lider marka olmanın yanında yurt dışında da adını duyurma konusunda hızla yol almaktadır. 15 ten fazla ülkeye ihracatı bulunan firmamız, bu sayıyı artırma konusunda çalışmalarını hızla devam ettirmektedir.

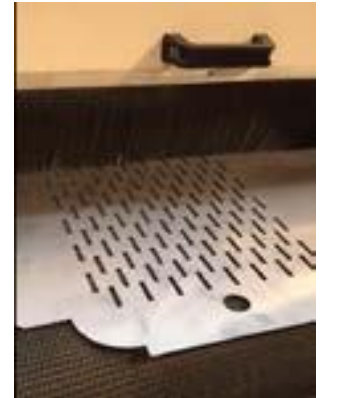
Famak, which was established in 1974 for the production of special machinery and spare parts, has been producing only surface finishing machines since 2004.

Respect and, meticulousness in our work, providing the best service to our customers, and producing durable machines with quality are our basic principles. Famak, which adopts customer benefit as a principle, produces standard and special design machines suitable for the needs of calibrating machines, satin machines, polishing machines and deburring machines of the wood, metal and composite sectors with our expert employees. Our company, which adopts the principle of quality products in machines and customer satisfaction, is taking firm steps towards becoming a brand in its sector without compromising respect and tolerance. Thanks to Famak's experienced staff, it has succeeded in gaining an advantage over its competitors by enabling our customers to produce faster, with standardized quality and affordable costs.

In addition to being the leading brand in our country in the fields of machinery it produces, Famak is making rapid progress in making its name known abroad. Our company, which exports to more than 15 countries, continues its efforts to increase this number.

Since 1974

Sertifikalarımız / Our Certificates



Teknik Özellikler / Technical Data	1350 4F
Model / Model	1350 4F
Malzeme İşleme Genişliği Material Processing Width	0 - 1350 mm
Malzeme İşleme Kalınlığı Material Processing Thickness	0 - 120 mm
Motor Gücü / Motor Power	4 x 2.2 kW
Zımpara Çapı Sanding Diameter	Ø 250 mm
Zımpara Osilasyon Sanding Oscillation	Var (Hız Ayarlı) / Yes (Speed Adjustable)
Zımpara Kesme Abrasive Cutting	Hız Ayarlı / Speed Adjustable
Konveyör İlerleme Conveyor Feed	Hız Ayarlı / Speed Adjustable
İşletme Basıncı Operating pressure	6 bar
Konveyör Bant Motor Gücü Conveyor Belt Motor Power	2.2 kW
Tabla Kalınlık Motor Gücü Table Thickness Motor Power	1.1 kW
Operatör Paneli Operator Panel	Dokunmatik PLC ekran / Touch PLC display
Ağırlık / Weight	1700 kg

1350 - R.D.D.W.

Otomatik Metal Zımparalama & Çapak Alma & Kenar Yuvarlama Makinası

Automatic Metal Sanding & Deburring & Edge Rounding

20 yıldan fazla yüzey zımpara ve polisaj makina çözümleri ile yanınızdayız. 30 yıldan fazla farklı konfigürasyon seçeneği ile ihtiyacınıza yönelik standart ve özel çözüm seçenekleri sunuyoruz.

We have been supporting you with surface grinding and polishing machine solutions for over 20 years. Drawing on more than 30 years of experience and a wide range of configurations, we offer both standard and custom solutions tailored to your needs.



Standard equipment

- Powered worktable positioning - 0.05 mm thickness adjustment
- Rubber-coated-floating rollers at the infeed operating unit
- Electronic oscillating of sanding belt
- Control by inverter of the main motors
- Feed belt speed with adjustable variable feed motor
- Automatic feed conveyor centering
- Touch control panel

Standart özellikler

- Elektrikli kalınlık ayar sistemi - 0,05 mm hassas kalınlık ayarı
- PLC kontrollü bağımsız ünite devreye alma
- Makine içinde kauçuk kaplı baskı merdaneleri
- Elektro-pnömatik zımpara osilasyon kontrolü
- Ana motorlarda İNVERTÖR ile kontrol
- Konveyör hızı ayarlanabilir besleme sistemi
- Otomatik konveyör merkezleme sistemi
- PLC kontrollü dokunmatik kontrol paneli



Uzun zımpara boyutları: 2.620 mm uzunluğunda olan zımpara ile daha kaliteli ve verimli zımparalama imkanı
Daha iyi soğutma ile metal tozlarının yapışması önlenerek zımpara bandının daha uzun ömürlü kullanılması
Daha fazla zımparalama ve daha az değişim ile durma sürelerini en aza indirir.

*Long belts: 2.620 mm length for greater finishing and productivity
Better cooling of the abrasive grit due to the greater development of the belts reduces the adherence of processed dust.
An extended belt length lasts longer and requires fewer replacements and consequently less downtime.*

Sarf malzemelerin kolayca değiştirilmesini sağlayan ve operatörün vaktini almayan sistemler ile makinelerimizi yapıyoruz.

We make our machines with systems that allow easy replacement of consumables and do not take the time of the operator.



Otomatik konveyör bant gerdirm ve merkezleme: kolay kullanım için Pnömatik sistem ile konveyör bandının her zaman mükemmel bir şekilde merkezlenmiş ve gergin bir şekilde tutar. Sistem otomatiktir ve operatör müdahalesi gerektirmez.

*Automatic feed belt tensioning and centering: for an easy operation
An electro-pneumatic system keeps the feed belt on track, perfectly centered, and tensioned at all times. The system is automatic and no operator intervention is required.*

Elektronik bir fotosel tarafından kontrol edilen zımpara osilasyonu
Bu hassas kontrol sistemi zımpara bandının osilasyonunda maksimum homojenlik ve yırtılma riskini azaltır ve son işlem kalitesini iyileştirir.

*Belt oscillation is controlled by an electronic photocell
This precision control system maximizes uniformity in belt oscillation: this reduces the risk of belt breakage and improves finishing quality.*



Resimli kolay ve anlaşılır operatör paneli
Hata ve arızaların ekrandan takibi ve anlık durum takip edebilme imkanı sağlar.

*Clear and easy use with the illustrated operator panel
Display of faults on the screen and instant status follow-up*



1600 - R.R.R.S.

Metal Zımpara ve Polisaj Makinesi

Metal Sanding and Polising Machine



1. Ünite Özellikleri / Unit 1Features

Ünite Tipi <i>Unit Type</i>	Roll Ünitesi <i>Roll Unit</i>
Ünite Özellikleri <i>Unit Features</i>	Ø 250 mm Kauçuk Kaplı Tambur <i>Ø 250 mm Rubber Coated Drum</i>
Zımpara Ölçüleri <i>Sanding Dimensions</i>	2620 x 1600 mm
Zımpara Kesme Hızı <i>Sanding Cutting Speed</i>	3-15 m / dk INVERTER kontrol, hız ayarlı kesme hızı <i>INVERTER control, speed adjustable cutting speed</i>
Motor Gücü <i>Motor Power</i>	37 kw
Motor Fren Sistemi <i>Motor Brake System</i>	Var Include
Standart Zımpara Detayları <i>Standard Sandpaper Features</i>	1 adet / pcs 2620 x 1600

2. Ünite Özellikleri / Unit 1Features

Ünite Tipi <i>Unit Type</i>	Roll Ünitesi <i>Roll Unit</i>
Ünite Özellikleri <i>Unit Features</i>	Ø 250 mm Kauçuk Kaplı Tambur <i>Ø 250 mm Rubber Coated Drum</i>
Zımpara Ölçüleri <i>Sanding Dimensions</i>	2620 x 1600 mm
Zımpara Kesme Hızı <i>Sanding Cutting Speed</i>	3-15 m / dk INVERTER kontrol, hız ayarlı kesme hızı <i>INVERTER control, speed adjustable cutting speed</i>
Motor Gücü <i>Motor Power</i>	37 kw
Motor Fren Sistemi <i>Motor Brake System</i>	Var Include
Standart Zımpara Detayları <i>Standard Sandpaper Features</i>	1 adet / pcs 2620 x 1600

3. Ünite Özellikleri / Unit 1Features

Ünite Tipi <i>Unit Type</i>	Roll Ünitesi <i>Roll Unit</i>
Ünite Özellikleri <i>Unit Features</i>	Ø 250 mm Kauçuk Kaplı Tambur <i>Ø 250 mm Rubber Coated Drum</i>
Zımpara Ölçüleri <i>Sanding Dimensions</i>	2620 x 1600 mm
Zımpara Kesme Hızı <i>Sanding Cutting Speed</i>	3-15 m / dk INVERTER kontrol, hız ayarlı kesme hızı <i>INVERTER control, speed adjustable cutting speed</i>
Motor Gücü <i>Motor Power</i>	37 kw
Motor Fren Sistemi <i>Motor Brake System</i>	Var Include
Standart Zımpara Detayları <i>Standard Sandpaper Features</i>	1 adet / pcs 2620 x 1600

4. Ünite Özellikleri / Unit 1Features

Ünite Tipi <i>Unit Type</i>	Skoch Ünitesi <i>Skoch Unit</i>
Ünite Özellikleri <i>Unit Features</i>	Saat yönü dönüşü, isteğe göre farklı Skoch Ruloları takılabilir. Manuel kalibrasyon sistemi <i>Clockwise rotation different skoch rolls can be installed upon request Manuel Calibration System</i>
Zımpara Ölçüleri <i>Sanding Dimensions</i>	350 x 1600 mm
Disk Ünitesi Kalınlık Ayan <i>Disc Unit Thickness Adjustment</i>	PLC Kontrollü Kalınlık ve Baskı Ayan <i>PLC Controlled Thickness and Pressure Adjustment</i>
Osilasyon Özellikleri <i>Oscilation Features</i>	Var- 30 mm Include
Disk Dönme Hızı <i>Disc Rotation Speed</i>	250-1.250 rpm <i>INVERTER kontrollü ayarlanabilir dönme hızı</i>
Motor Gücü <i>Motor Power</i>	18,5 kw



1350 - RR

Metal Zımpara Makinası

Metal Grinding Machine



DYZ 300 RDW

Metal Zımpara Makinası

Metal Grinding Machine



Teknik Özellikler / Technical Data	650 - R.R.	1100 - R.R.	1350 - R.R.
Çalışma Genişliği / Working Width	650 mm	1100 mm	1350 mm
Maksimum Malzeme Kalınlığı Maximum Material Thickness	120 mm	120 mm	120 mm
Ana Motor Gücü Main Motor Power	2 x 7,5 kW	2 x 11 kW	2 x 15 kW
Zımpara Bandı Ebadı Sanding Band Size	650x2620 mm	1100x2620 mm	1350x2620 mm
Zımpara Kesme Abrasive Cutting	Hız Ayarlı (Speed Adjustable)	Hız Ayarlı (Speed Adjustable)	Hız Ayarlı (Speed Adjustable)
Taşıyıcı Bant İlerleme Carrier Belt Advancement	Hız Ayarlı (Speed Adjustable)	Hız Ayarlı (Speed Adjustable)	Hız Ayarlı (Speed Adjustable)
İşletme Basıncı Operating Pressure	6 bar	6 bar	6 bar
Konveyör Bant Motor Gücü Carrier Belt Advancement	1.1 kW	1.5 kW	2.2 kW
Tabla Kalınlık Motor Gücü Table Thickness Motor Power	0.75 kW	1.1 kW	1.1 kW
Operatör Paneli Operator Panel	PLC Kontrolü / PLC Controlled	PLC Kontrolü / PLC Controlled	PLC Kontrolü / PLC Controlled
Ağırlık / Weight	1520 kg	3000 kg	3500 kg

Teknik Özellikler / Technical Data	DYZ 300 R.D.W
Çalışma Genişliği / Working Width	300 mm
Zımpara Motor Gücü (Hız Ayarlı) Sanding Motor Power (Speed Adjustable)	5.5 kW
Zımpara Kesme Hızı Abrasive Cutting Speed	3-15 m/sn Hız ayarlı (Speed Adjustable)
Disk Motor Gücü (Hız Ayarlı) Disc Motor Power (Speed Adjustable)	2.2 kW
Disk Dönme Hızı Disc Rotation Speed	250-1000 rpm Hız ayarlı (Speed Adjustable)
Konveyör Bant Motoru Conveyor Belt Motor	0.55 kW
Su Motoru / Water Motor	0.09 kW
Zımpara Ölçüsü / Sanding Size	2000x300 mm
DW Zımpara Ölçüsü / DW Sanding Size	Ø 350 x 290 mm
İşleme Kapasitesi / Processing Capacity	0 x 150 mm
Operatör Paneli / Operator Panel	Analog / Analogue
Opsiyonel / Option	PLC
Ölçü / Size W x L x H (mm)	1200 x 1840 x 2150
Ağırlık / Weight	1250 kg

DYZ 300
Metal Zımpara Makinası
Metal Grinding Machine



DYZ 300
Metal Zımpara Makinası
Metal Grinding Machine



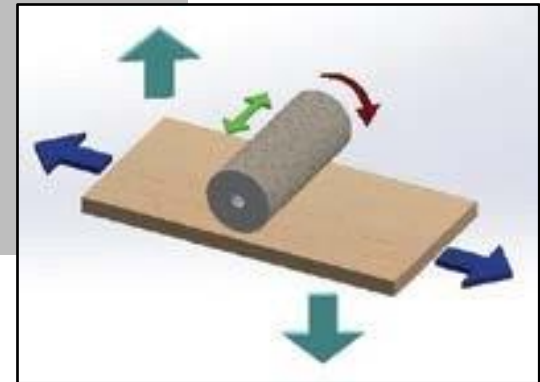
Teknik Özellikler / Technical Data

	DYZ 300	DYZ 300x2	DYZ 300x3
Çalışma Genişliği / Working Width	300 mm	300 mm	300 mm
Zımpara Motor Gücü (Hız Ayarlı) Sanding Motor Power (Speed Adjustable)	5.5 kW	(2x) 5.5 kW	(3x) 5.5 kW
Zımpara Kesme Hızı Abrasive Cutting Speed	3-15 m/sn Hız ayarlı (Speed Adjustable)	3-15 m/sn Hız ayarlı (Speed Adjustable)	3-15 m/sn Hız ayarlı (Speed Adjustable)
Konveyör Bant Motoru Conveyor Belt Motor	0.55 kW	0.75 kW	1.1 kW
Su Motoru / Water Motor	0.09 kW	0.09 kW	0.09 kW
Zımpara Ölçüsü / Sanding Size	2000x300 mm	(2x) 2000x300 mm	(3x) 2000x300 mm
İşleme Kapasitesi / Processing Capacity	0 x150 mm	0 x150 mm	0 x150 mm
Operatör Paneli / Operator Panel	Analog / Analogue	Analog / Analogue	Analog / Analogue
Opsiyonel / Option	PLC	PLC	PLC
Ölçü / Size W x L x H (mm)	1200 x 1400 x 2150	1200 x 1840 x 2150	1200 x 2400 x 2150
Ağırlık / Weight	850 kg	1250 kg	2200 kg

DYZ 300 R.D.
Metal Zımpara Makinası
Metal Grinding Machine



1350 PM
Polisaj Makinası
Buffing Machine



Teknik Özellikler / Technical Data		1350 - PM
Çalışma Genişliği / Working Width		1350 mm
Maksimum Malzeme Kalınlığı Maximum Material Thickness		250 mm
Polisaj Motor Gücü (Hız Ayarlı) Polishing Motor Power (Speed Adjustable)		1 x 15 kW
Tabla İşleme Kapasitesi Table Processing Capacity		1350 x 2000 mm
Polisaj Osilasyon Motor Gücü (Hız Ayarlı) Polishing Oscillating Motor Power (Speed Adjustable)		0.75 kW
Operatör Panel / Operator Panel		PLC
Tabla Aşğıya -Yukarı Hareket Table Down - Up Move		1.1 kW
Tabla Sağ / Sol Hareket (Hız Ayarlı) Table Right / Left Movement (Speed Adjustable)		1.5 kW
Operatör Paneli Operator Panel		PLC Kontrolü / PLC Controlled
Ağırlık / Weight		2800 kg

BP 110

Boru Zımpara Makinası
Pipe Polishing Machine



Teknik Özellikler / Technical Data BP 110

Çalışma Kapasitesi / Working Capacity	Ø10 - Ø110 mm
Zımpara Motor Gücü / Sanding Motor Power	3 kW
Tambur Motor Gücü / Drum Motor Power	2,2 kW
Zımpara Ölçüleri / Sanding Dimensions	(2x) 940 x 50 mm
Çekici Sistem Hızı / Tractor System Speed	Hız Ayarlı / Speed Adjustable
Ölçüler / Dimensions	750x950x1300 mm
Motor Koruma Ünitesi / Motor Protection Unit	Var / Yes
Makina Kontrolü / Machine Controlled	Analog Kontrol Paneli / Analogue Controller Panel
Kapak Emniyet Şalteri / Cover Safety Switch	Var / Yes
Ağırlık / Weight	230 kg

BP 110 - 5

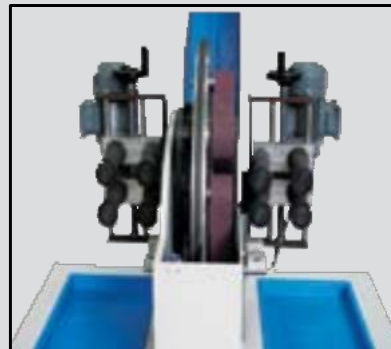
Boru Zımpara Makinası - 4 Üniteli
Pipe Polishing Machine - 4 Units



Teknik Özellikler / Technical Data BP 110 - 5

Çalışma Kapasitesi / Working Capacity	Ø10 - Ø110 mm
Zımpara Motor Gücü / Sanding Motor Power	(5x) 3 kW
Tambur Motor Gücü / Drum Motor Power	(5x) 2,2 kW
Zımpara Ölçüleri / Sanding Dimensions	(10x) 940 x 50 mm
Çekici Sistem Hızı / Tractor System Speed	Hız Ayarlı / Speed Adjustable
Ölçüler / Dimensions	750x2800x1300 mm
Motor Koruma Ünitesi / Motor Protection Unit	Var / Yes
Makina Kontrolü / Machine Controlled	PLC Dokunmatik Ekran / PLC Touch Panel
Kapak Emniyet Şalteri / Cover Safety Switch	Var / Yes
Ağırlık / Weight	650 kg

BP 150
Boru Zımpara Makinası
Pipe Grinding Machine



Teknik Özellikler / Technical Data

Model / Model	BP 150
Çalışma Kapasitesi / Working Capacity	Ø25 - Ø150 mm
Zımpara Motor Gücü / Sanding Motor Power	5.5 kW
Tambur Motor Gücü / Drum Motor Power	2,2 kW
Zımpara Ölçüleri / Sanding Dimensions	(2x) 1100 x 50 mm
Çekici Sistem Hızı / Tractor System Speed	Hız ayarlı / Speed Adjustable
Ölçüler / Dimensions	1000x1100x1300 mm
Motor Koruma Ünitesi / Motor Protection Unit	Var / Yes
Makina Kontrolü / Machine Controlled	Analog Kontrol Paneli / Analogue Controller Panel
Ağırlık / Weight	420 kg

DYZ - 7750 x 2B
Uzun Bant Zımpara Makinası (Manuel)
Long Belt Grinding Machine (Manual)



Pad



Teknik Özellikler / Technical Data

Model / Model	DYZ -7750x2B - Manuel
Makina Çalışma Ölçüleri / Machine Working Dimensions	800 x 2250 mm
Malzeme İşleme Kalınlığı / Material Processing Thickness	0 - 600 mm
Vakumlu Döner Mekanizma / Vacuum Rotary Mechanism	Opsiyonel / Optionally
Zımpara Ölçüleri / Sanding Dimensions	120 x 7750 mm
Zımpara Gerdirme / Sanding Stretching	Pnmatik
Ana Motor Gücü / Main Motor Power	5.5 kW (Hız Ayarlı) / (Speed Adjustable)
Zımpara Kesme Hız Kontrolü / Sanding Cutting Speed Control	18 m / sn (Hız Ayarlı) / (Speed Adjustable)
Makina Çalışma Basıncı / Machine Working Pressure	6 bar
Operatör Paneli / Operator Panel	Analog Kontrol Paneli / Analogue Controller Panel
Ağırlık / Weight	1950 kg

T-GRINDER

Manuel Son işlem Makinesi

Manuel Finishing Machine



T- Grinder

Metal parçaların taşlanması, çapaklarının alınması, kenar yuvarlatılması ve parlatılması için en iyi yarı otomatik makine.

The best semi- automatic machine for grinding, deburring, edge rounding and polishing metal parts.

- Elle çapak alma işleminden daha hızlı ve daha hafif
- Metal parçalar çok hızlı şekilde sabitlenebilir
- Fırçadan taşlama aletine hızlı geçiş
- Operatörün belirlediği taşlama baskısı
- Kullanımı kolay ve güvenilir



İŞLEMENE UYGUN / SUITABLE FOR PROCESSING

- ✓ Paslanmaz çelik / Stainless steel
- ✓ Alüminyum / Aluminum
- ✓ Çelik / Steel

Makinede standart olarak vakumlu table mevcuttur.

The machine has a vacuum suction table as standard.



- Faster and lighter than deburring by hand
- Metal parts can be fixated very quick
- Quick change from brush to grinding tool
- You determine the grinding pressure
- Easy and safe to operate

Genel / General	
Ağırlık / Weight	445 kg
Tabla Yüksekliği / Work Height	950 mm
Çalışma Alanı / Worksheet	1280 x 780 mm
Minimum Parça Ölçüsü / Minimum Workpiece Dimension	20 x 20 mm
Maximum Parça Yüksekliği / Maximum Work Piece Height	120 mm
Maximum Parça Ağırlığı / Maximum Load Work Table	100 kg
Operasyon / Operation	Sadece çift el kullanarak çalıştırılabilir It can be operated using only two hands

Özellikler / Features	
Ayar İstasyon Sayısı / Number of Adjustment Stations	1
Çalışma Kafası Sayısı / Number of Working Heads	2 (2x M12)
Fırça Türü / Brush version	Standart zımpara fırça Ø150 mm İhtiyaca yönelik fırça çeşitleri mevcut. Standard abrasive brush: Ø 150 mm Brush types are available to suit your need
Motor Gücü / Motor Power	Frekans ayarlı 0.75 kw motor 0.75 kW motors with frequency regulation
Dönüş Hızı / Rotation Speed	150 - 1500 rpm

Çalışma Masası / Worktable	
Zemin Yüzeyi / Ground Surface	EDPM Kauçuk, özel versiyon sürtünm EDPM rubber; special friction version
Sabitlenme / Fixation	Vakum emişli çalışma masası (Standar Vacuum system in worktable (standard)
Vakum Gücü / Vacuum Power	2.2 kW

Elektriksel Özellikler / Electrical specifications	
Giriş Voltajı / Input Voltage	400 V (3L+N+PE)
Frekans / Frequency	50 Hz
Giriş Akım / Input Current	10 A
Güç / Power	6 kW
Güç Fişi / Power Plug	400 V CEE plug / 16 A / 5 pins

DYZ - 7750 x 2B

Uzun Bant Zımpara Makinası (Otomatik)
Long Belt Grinding Machine (Automatic)



Teknik Özellikler / Technical Data DYZ -7750x2B - Otomatik

Model / Model	DYZ 120
Makina Çalışma Ölçüleri Machine Working Dimensions	800 x 2250 mm
Malzeme İşleme Kalınlığı Material Processing Thickness	0 - 600 mm
Vakumlu Döner Mekanizma Vacuum Rotary Mechanism	Opsiyonel / Optionally
Zımpara Ölçüleri Sanding Dimensions	120 x 7750 mm
Zımpara Gerdirme Sanding Stretching	Pnomatik
Ana Motor Gücü Main Motor Power	5.5 kW (Hız Ayarlı) / (Speed Adjustable)
Zımpara Kesme Hız Kontrolü Sanding Cutting Speed Control	18 m / sn (Hız Ayarlı) / (Speed Adjustable)
Makina Çalışma Basıncı Machine Working Pressure	6 bar
Operatör Paneli Operator Panel	Analog Kontrol Paneli / Analogue Controller Panel
Ağırlık / Weight	1950 kg



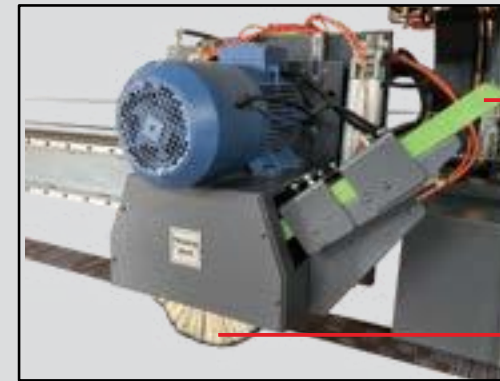
Pad

DYZ - 14600 - 2B

Uzun Bant Zımpara Makinası (Otomatik)
Long Belt Grinding Machine (Automatic)



Polisaj Ünitesi / Baffing Unit



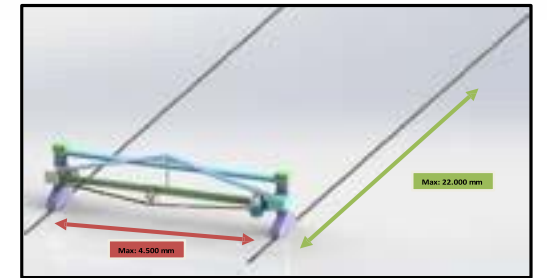
Polishing Compound

Coton Wheel

Zımpara Ünitesi / Abrasive Unit



Pad



Teknik Özellikler / Technical Data DYZ 14600- 2B Otomatik

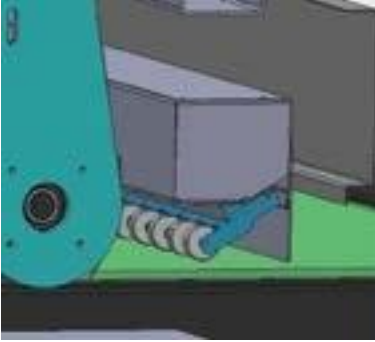
Model / Model	DYZ 14600 - 2B
Makina Çalışma Ölçüleri Machine Working Dimensions	4500 x 22000 mm
Malzeme İşleme Kalınlığı Material Processing Thickness	0 - 600 mm
Zımpara Ölçüleri Sanding Dimensions	120 x 14600 mm
Zımpara Gerdirme Sanding Stretching	Pnomatik
Ana Motor Gücü Main Motor Power	7.5 kW (Hız Ayarlı) / (Speed Adjustable)
Zımpara Kesme Hız Kontrolü Sanding Cutting Speed Control	18 m / sn (Hız Ayarlı) / (Speed Adjustable)
Makina Çalışma Basıncı Machine Working Pressure	6 bar
Operatör Paneli Operator Panel	PLC Kontrolü / PLC Controller
Ağırlık / Weight	4500 kg



ANA ÜNİTELER / MAIN WORKING UNITS

Bu makineye müşteri ihtiyaçlarına göre değişik tipte üniteler ilave edilir.

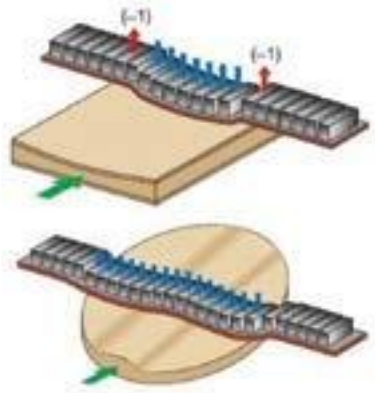
This machine can be equipt with diffrent units according to the customer applications.



Sensörler / Recorder

İş parçasının şekline bakmaksızın parça ölçülerini kayıt ederek kenarlarda kaplamayı kazımadan zımpara yapma imkanı sunar.

Apparatus treated presence registration and reading of its bar relief provides information regarding the presence of the work piece, regardless of its location on the feed conveyor.



Piyano Baskılı Pedler / Piano Sanding Pads

PLC kontrollü pnömatik baskılar ile malzeme üzerindeki dalgalanmaları 2mm derinlik ve yükseklikte bile kaplamayı zımparalama yapar.

Piano Sanding pads with electronic control allows you to perfectly grind the work piece with differences in height, which gives an excellent result in the processing of veneered pieces.



Çelik Tambur / Steel Cylinder

Kalibre ve kalınlık ayarlamak için kullanılır.
Used for calibration and thickness reducing.



Kauçuk Tambur / Rubber Cylinder

Standart zımparalama için kullanılır.
Used for standart sanding



**Piyano Baskılı Crossbelt
Crossbelt with Piano**

Standart zımparalama için kullanılır.
Used for standart sanding



Kombi / Combi

Kalibre ve hassas zımparalamak için kullanılır.
For calibrating and fine sanding



Kombi Piyano / Combi Piano

Kalibre ve hassas zımparalamak için kullanılır.
For calibrating and fine sanding



**avron Bantlı Piyano
Combi Piano with Felt Belt**

Kalibre ve hassas zımparalamak için kullanılır.
Used for homogeneous surface finish, very fine grit

1100 R.R. / 1350 R.R.

Ahşap Zımpara Makinası
Wood Sanding Machine

1600 KP.KP.KR

Ahşap Zımpara Makinası
Wood Sanding Machine



Teknik Özellikler / Technical Data	1100 R.R.	1350 R.R.
Çalışma Genişliği / Working Width	1100 mm	1350 mm
Maksimum Malzeme Kalınlığı Maximum Material Thickness	150 mm	150 mm
Ana Motor Gücü Main Motor Power	2 x 11 kW	2 x 15 kW
Zımpara Bandı Ebatı Sanding Band Size	1100x2620 mm	1350x2620 mm
Zımpara Kesme Abrasive Cutting	18 (m/s)	18 (m/s)
Taşıyıcı Bant İlerleme Carrier Belt Advancement	Hız Ayarlı (Speed Adjustable)	Hız Ayarlı (Speed Adjustable)
İşletme Basıncı Operating Pressure	6 bar	6 bar
Konveyör Bant Motor Gücü Carrier Belt Advancement	1.5 kW	2.2 kW
Tabla Kalınlık Motor Gücü Table Thickness Motor Power	1.1 kW	1.1 kW
Malzeme Temizleme Fırçası Material Cleaning Brush	Opsiyonel / Optionally	Opsiyonel / Optionally
Operatör Paneli Operator Panel	PLC Kontrolü / PLC Controlled	PLC Kontrolü / PLC Controlled
Ağırlık / Weight	3000 Kg	4000 Kg



Teknik Özellikler / Technical Data	1600 KP.KP.KR
Çalışma Genişliği / Working Width	1600 mm
Maksimum Malzeme Kalınlığı Maximum Material Thickness	150 mm
Ana Motor Gücü Main Motor Power	2 x 22 kW
Zımpara Bandı Ebatı Sanding Band Size	1600x2620 mm
Zımpara Kesme Abrasive Cutting	Hız Ayarlı (Speed Adjustable)
Taşıyıcı Bant İlerleme Carrier Belt Advancement	Hız Ayarlı (Speed Adjustable)
İşletme Basıncı Operating Pressure	6 bar
Konveyör Bant Motor Gücü Carrier Belt Advancement	2.2 kW
Tabla Kalınlık Motor Gücü Table Thickness Motor Power	0.75 kW
Operatör Paneli Operator Panel	PLC Kontrolü / PLC Controlled
Ağırlık / Weight	5000 kg

1000 FZ

Esnek Fırçalı Ahşap Zımpara Makinası - 3 Üniteli
Flexible Brush Wood Sanding Machine - 3 Unit



Teknik Özellikler / Technical Data

1000 FZ

Çalışma Genişliği / Working Width	0-1000 mm
Maksimum Malzeme Kalınlığı Maximum Material Thickness	60 mm
Makina Kontrolü Machine Control	Analog Panel
Konveyör Sistem Özellikleri Conveyor Belt Features	Mobil tabla Hızı ayarlanabilir besleme hızı (0,5 - 8 m/s) Aşınmaya dayanıklı konveyör bant Movable table Feed speed adjustable (0,5 - 8 m/s) Abrasion resistant conveyor belt
Elektrik Panosu Electrical Panel	Siemens - Schneider
Motor Sürücüler Motor INVERTORS	Mitsubishi
Zımpara Kesme Hızı Abrasive Cutting Speed	Hız Ayarlı Speed Adjustable
İşletme Basıncı Operating Pressure	6 bar
Disk Ünitesi Sistem Özellikleri Disc Units Belt Features	2 Adet osilasyonlu disk ünitesi 1,5 kW 2 Pcs. oscillation disc units 1,5 kW
Tambur Ünitesi Sistem Özellikleri Roller Unit Belt Features	1 Adet sabit tambur ünitesi 2,2 kW 1 Pcs. fixed roller unit 2,2 kW
Makina Ölçüleri Machine Dimensions W x L x H	1550 x 2550 x 1850 mm
Ağırlık / Weight	1600 kg



1350 FZ

Esnek Fırçalı Ahşap Zımpara Makinası - 5 Üniteli
Flexible Brush Wood Sanding Machine - 5 Unit



Teknik Özellikler / Technical Data

1350 FZ

Çalışma Genişliği / Working Width	0-1350 mm
Maksimum Malzeme Kalınlığı Maximum Material Thickness	120 mm
Makina Kontrolü Machine Control	PLC Dokunmatik ekran PLC Touch panel
Konveyör Sistem Özellikleri Conveyor Belt Features	Mobil tabla Hızı ayarlanabilir besleme hızı (0,5 - 8 m/s) Aşınmaya dayanıklı konveyör bant Movable table Feed speed adjustable (0,5 - 8 m/s) Abrasion resistant conveyor belt
Elektrik Panosu Electrical Panel	Siemens - Schneider
Motor Sürücüler Motor INVERTORS	Mitsubishi
Zımpara Kesme Hızı Abrasive Cutting Speed	Hız Ayarlı Speed Adjustable
İşletme Basıncı Operating Pressure	6 bar
Makina Ölçüleri Machine Dimensions W x L x H	2000 x 4200 x 2100 mm
Ağırlık / Weight	3800 kg



Famak, standart veya özel ihtiyaçlarınıza özel üretim yapmaktadır. Her büyüklükteki firma için kaliteli makineler. Famak'ın uzman mühendis ve çalışan altyapısı ile kısa sürede firmanıza özel çok yönlü bir yüzey bitişini sağlar. Parlatma, kenarları yuvarlatma, apak alma, cüruf giderme, satine, pas veya oksit giderme, ıslak veya kuru çalışma. 46 yıldır makine üretiyoruz. Yüzey işleme makinesi ihtiyaçlarınız için bizimle iletişime geçin.

Famak manufactures standard or tailor-made for your special needs. Quality machines for shops of all sizes. With Famak's expert engineer and employee infrastructure, it provides a versatile surface finish specific to your company in a short time. Polishing, rounding edges, deburring, deslagging, satin finish or oxide, wet or dry work. We have been producing machines for 46 years. Contact us for surface finishing machine needs.



Ürönlü Mah. 50. (470) Sk.

No: 177 Nilüfer / BURSA / TÜRKİYE

Tel: +90 224 342 41 55

info@famakmakina.com.tr

www.famakmakina.com.tr