

The background is a solid orange color with several curved lines of varying thicknesses. A prominent feature is a dense grid of thin white lines that curves and tapers, creating a sense of depth and movement. The lines are arranged in a way that suggests a complex, curved surface or a dynamic flow.

KORBEND
DEBURRING - SANDING - FINISHING

KOR/1350 MD-LP

Lazer Çapak Alma Makinesi

Metal Deburring Machine (for Plasma & Lazer Products)



Teknik Özellikler / Technical Data

	1100	1350
Model / Model	1100 mm	1350 mm
Maksimum Malzeme Kalınlığı Maximum Material Thickness	150 mm	150 mm
Motor Gücü / Motor Power	1 x 11 kW	1 x 15 kW
Çapak Alma Fırça Motor Gücü Deburring Brush Motor Power	2 x 2.2 kW	2 x 4 kW
Skoç Motor Gücü Scotch Engine Power	1 x 11 kW	1 x 11 kW
Zımpara Bandı Ebadı Sanding Belt Size	1100x2620 mm	1350x2620 mm
Fırça Çapı / Brush Diameter	12 x Ø 120 mm	14 x Ø 120 mm
Fırça Kesme / Brush Cutting	Hız Ayarlı / Speed Adjustable	Hız Ayarlı / Speed Adjustable
Fırça ve Skoç Osilasyon Brush and Scotch Oscillation	Var	Var
Zımpara Kesme Abrasive Cutting	Hız Ayarlı / Speed Adjustable	Hız Ayarlı
Taşıyıcı Bant İlerleme Conveyor Belt Feed	Hız Ayarlı / Speed Adjustable	Hız Ayarlı
İşletme Basıncı Operating pressur	6 bar	6 bar
Konveyör Bant Motor Gücü Conveyor Belt Motor Power	1.5 kW	2.2 kw
Tabla Kalınlık Motor Gücü Table Thickness Motor Power	1.1 kW	1.1 kw
Operatör Paneli Operator Panel	PLC Kontrolü / PLC Controller	PLC Kontrolü / PLC Controller
Ağırlık / Weight	3000 kg	4000 kg

KOR/1350MD

Metal Zımpara Makinesi

Metal Sanding & Grinding Machine

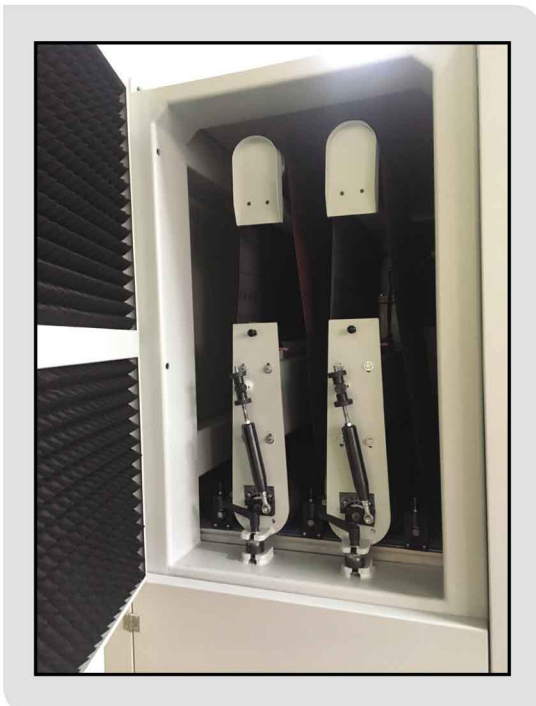


Teknik Özellikler / Technical Data	650 MD	1100 MD	1350 MD
Model / Model	650 mm	1100 mm	1350 mm
Maksimum Malzeme Kalınlığı Maximum Material Thickness	150 mm	150 mm	150 mm
Ana Motor Gücü Main Motor Power	1 x 11 kW	2 x 11 kW	2 x 15 kW
Zımpara Bandı Ebadı Sanding Band Size	650x2620 mm	1100x2620 mm	1350x2620 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

KOR/1600MD

Metal Zımpara Makinesi

Metal Sanding & Grinding Machine



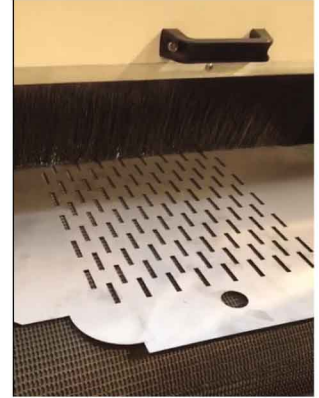
Teknik Özellikler / Technical Data 1600 MD

Model / Model	1600 mm
Maksimum Malzeme Kalınlığı <i>Maximum Material Thickness</i>	150 mm
Ana Motor Gücü <i>Main Motor Power</i>	2 x 22 kW
Zımpara Bandı Ebadı <i>Sanding Band Size</i>	1600x2620 mm
Zımpara Kesme <i>Abrasive Cutting</i>	Hız Ayarlı (Speed Adjustable)
Taşıyıcı Bant İlerleme <i>Carrier Belt Advancement</i>	Hız Ayarlı (Speed Adjustable)
İşletme Basıncı <i>Operating Pressure</i>	6 bar
Konveyör Bant Motor Gücü <i>Carrier Belt Advancement</i>	2.2 kW
Tabla Kalınlık Motor Gücü <i>Table Thickness Motor Power</i>	1.1 kW
Operatör Paneli <i>Operator Panel</i>	PLC Kontrolü / PLC Controlled
Ağırlık / <i>Weight</i>	4500 kg

KOR/1350MD-4F

Lazer - Punch Çapak Alma Makinesi

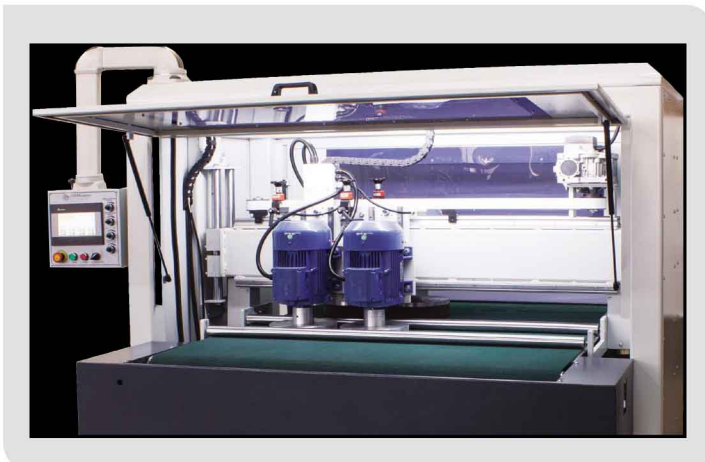
Metal Deburring Machine (For Laser & Punching Products)



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



KOR/MDZ 300X2
Metal Zımpara Makinesi
Metal Sanding & Grinding Machine



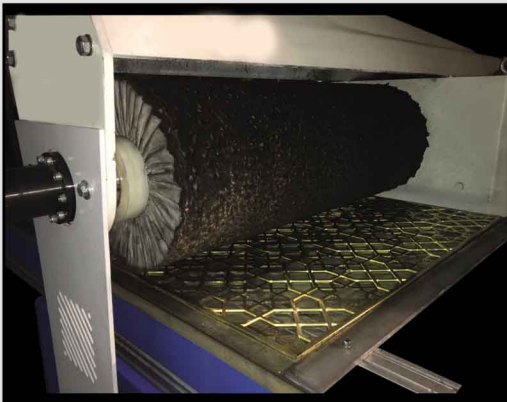
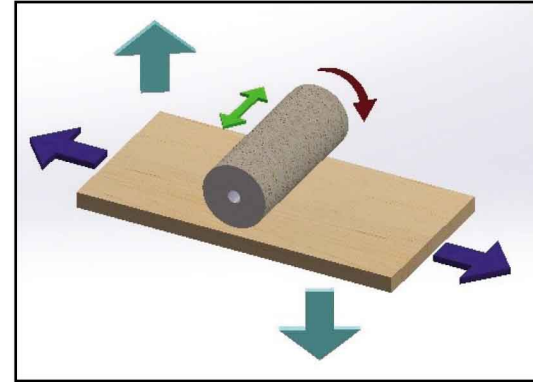
Teknik Özellikler / Technical Data

Model / Model	MDZ 300X2
Zımpara Motor Gücü (Hız Ayarlı) <i>Sanding Motor Power (Speed Adjustable)</i>	2x7.5 kW
Zımpara Kesme Hızı <i>Abrasive Cutting Speed</i>	Hız ayarlı (Speed Adjustable)
Konveyör Bant Motoru <i>Conveyor Belt Motor</i>	0.55 kW
Su Motoru / <i>Water Motor</i>	0.09 kW
Zımpara Ölçüsü / <i>Sanding Size</i>	300x2000 mm
İşleme Kapasitesi / <i>Processing Capacity</i>	0 x150 mm
Operatör Paneli / <i>Operator Panel</i>	Analog / Analogue
Opsiyonel / <i>Option</i>	PLC
Ağırlık / <i>Weight</i>	1000 kg

KOR/ 1100 PM

Polisaj Makinesi

Polishing Machine



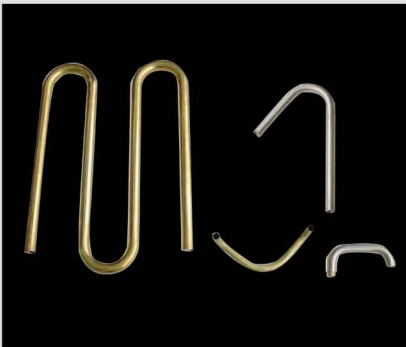
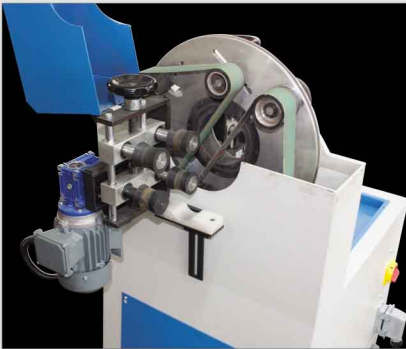
Teknik Özellikler / Technical Data

	1100 - PM	1350 - PM
Model / Model	1100 mm	1350 mm
Maksimum Malzeme Kalınlığı Maximum Material Thickness	250 mm	250 mm
Polisaj Motor Gücü (Hız Ayarlı) Polishing Motor Power (Speed Adjustable)	1 x 11 kW	1 x 15 kW
Tabla İşleme Kapasitesi Table Processing Capacity	1100 x 2000 mm	1350 x 2000 mm
Polisaj Osilasyon Motor Gücü (Hız Ayarlı) Polishing Oscillating Motor Power (Speed Adjustable)	0.75 kW	0.75 kW
Operatör Panel / Operator Panel	PLC	PLC
Tabla Aşağıya -Yukarı Haraket Table Down - Up Move	1.1 kW	1.1 kW
Tabla Sağ / Sol Haraket (Hız Ayarlı) Table Right / Left Movement (Speed Adjustable)	1.1 kW	1.5 kW
Operatör Paneli Operator Panel	PLC Kontrolü / PLC Controlled	PLC Kontrolü / PLC Controlled
Ağırlık / weight	2000 kg	2800 kg

KOR/PP114

Boru Zımpara Makinesi

Pipe Polishing & Finishing Machine



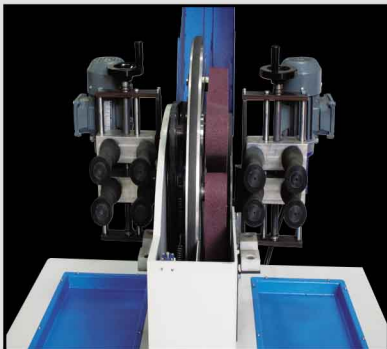
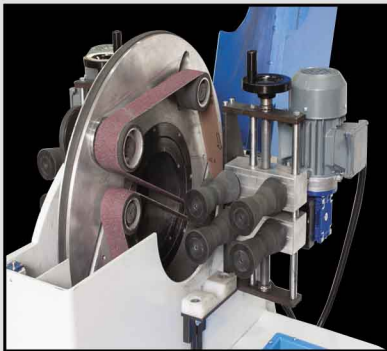
Teknik Özellikler / Technical Data

Model / Model	PP-114
Çalışma Kapasitesi / Working Capacity	Ø10 - Ø114mm
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

KOR/ PP150

Boru Zımpara Makinesi

Pipe Polishing & Finishing Machine



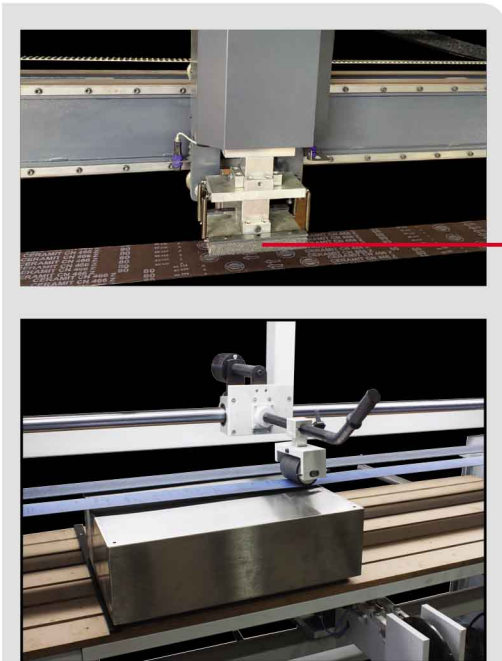
Teknik Özellikler / Technical Data

Model / Model	PP-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 Konturollü Machine Controlled	Analog Kontrol Paneli / Analogue Controller Panel
Ağırlık / Weight	420 kg

KOR/ FS120

Uzun Bant Zımpara Makinesi (Manuel)

Long Belt Sanding Machine (Manual)



Pad

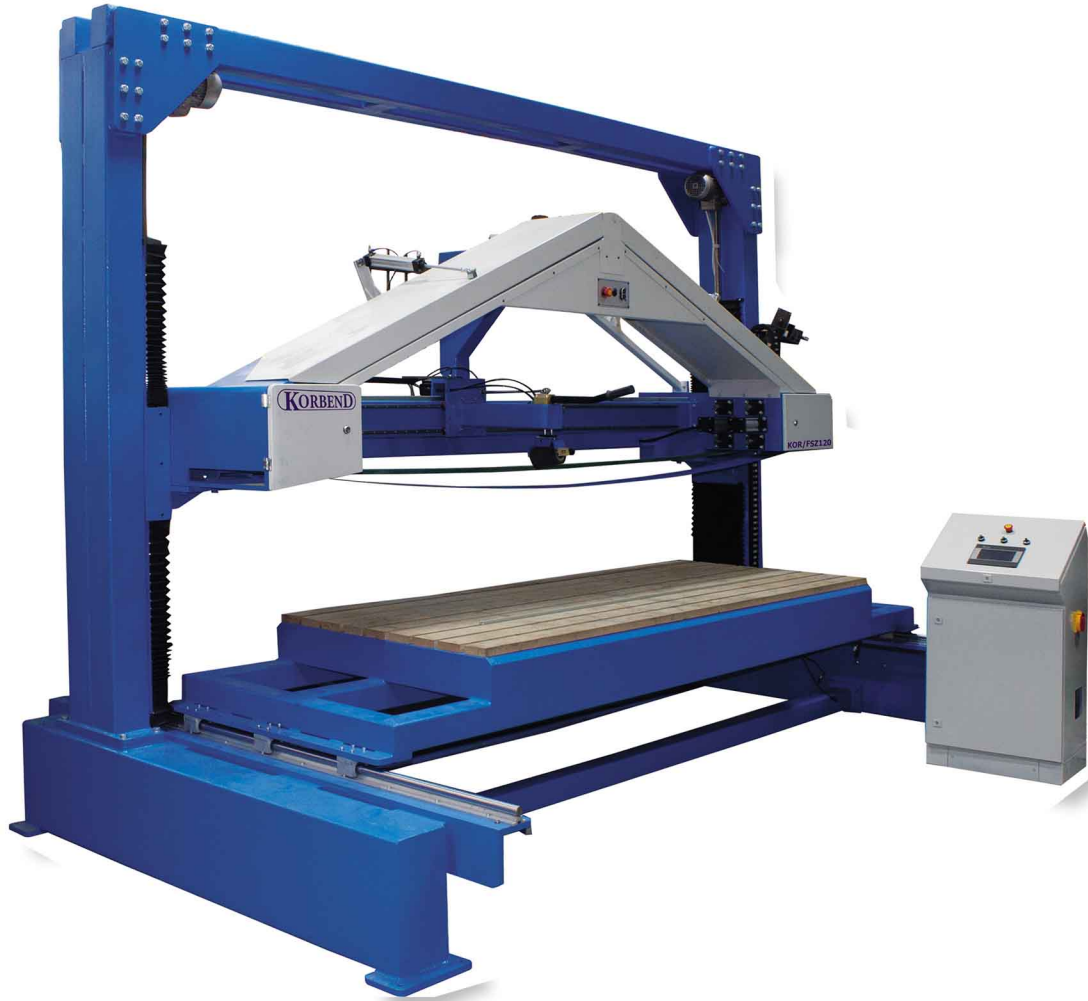
Teknik Özellikler / Technical Data

Model / Model	FS-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

KOR/ FSZ120

Uzun Bant Zımpara Makinesi (Otomatik)

Long Belt Sanding Machine (Automatic)



Pad

Teknik Özellikler / Technical Data

Model / Model	FSZ-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

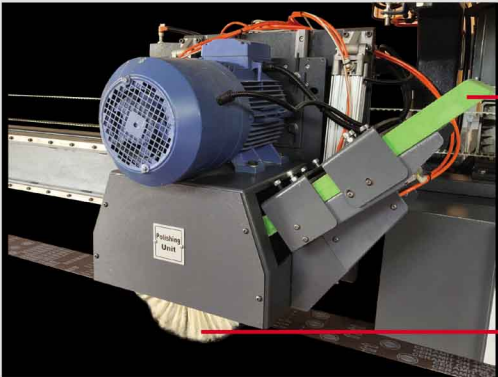
KOR/DW14600-2B

Uzun Bant Zımpara Makinesi (Otomatik)

Long Belt Sanding Machine (Automatic)

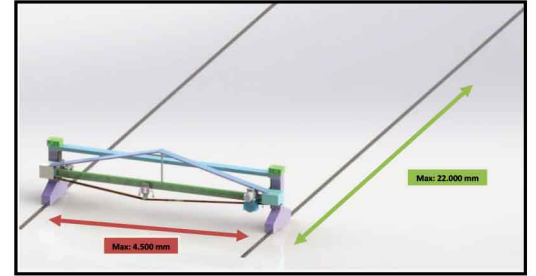


Polisaj Ünitesi / Baffing Unit



Polishing Compound

Coton Wheel



Zımpara Ünitesi / Abrasive Unit



Pad

Teknik Özellikler / Technical Data

Model / Model	DW14600-2B
Makina Çalışma Ölçüleri <i>Machine Working Dimensions</i>	4500 x 22000 mm
Malzeme İşleme Kalınlığı <i>Material Processing Thickness</i>	0 - 600 mm
Zımpara Ölçüleri <i>Sanding Dimensions</i>	120 x 14600 mm
Zımpara Gerdirme <i>Sanding Stretching</i>	Pnomatik
Ana Motor Gücü <i>Main Motor Power</i>	7.5 kW (Hız Ayarlı) / (Speed Adjustable)
Zımpara Kesme Hız Kontrolü <i>Sanding Cutting Speed Control</i>	18 m / sn (Hız Ayarlı) / (Speed Adjustable)
Makina Çalışma Basıncı <i>Machine Working Pressure</i>	6 bar
Operatör Paneli <i>Operator Panel</i>	PLC Kontrolü / PLC Controller
Ağırlık / Weight	4500 kg

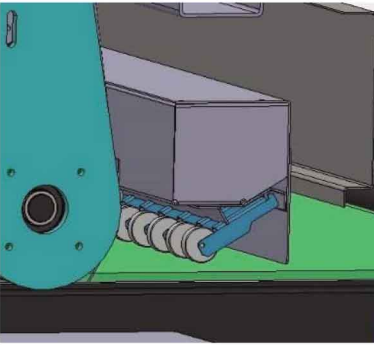
Ahşap Kalibre Zımpara ve Son İşlem Makinaları

Wood Sanding and Finishing Machines



ANA ÜNİTELER / MAIN WORKING UNITS

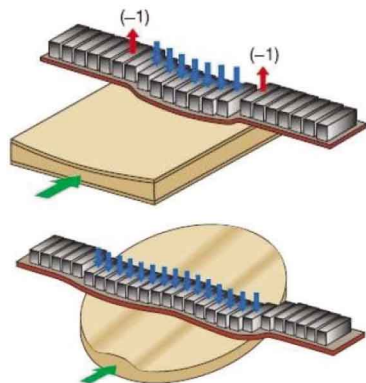
Bu makinarya müşteri ihtiyaçlarına göre değişik tipte üniteler ilave edilir.
This machine can be equipt with diffrent units according to the customer applications.



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.



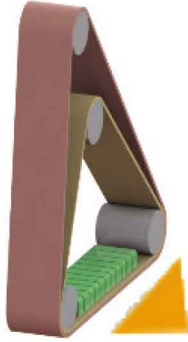
Çelik Tambur / Steel Cylinder

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



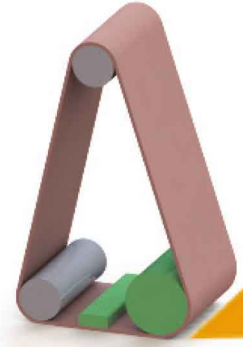
Kauçuk Tambur / Rubber Cylinder

Standart zımparalama için kullanılır.
Used for standart sanding



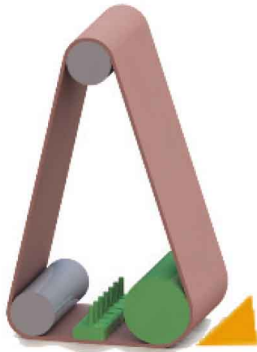
Piyano Baskılı Crossbelt Crossbelt with Piano

Standart zımparalama için kullanılır.
Used for standart sanding



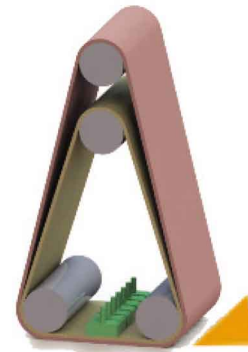
Kombi / Combi

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

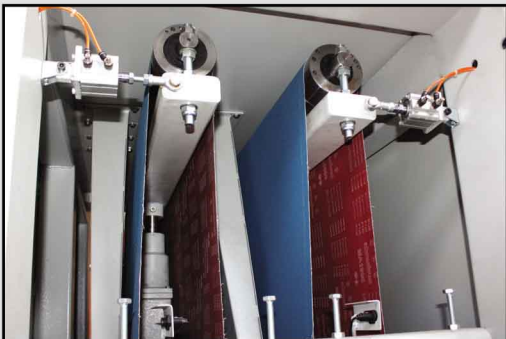


Şavron Bantlı Piyano Combi Piano with Felt Belt

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

KOR/ 1100WD

Ahşap Zımpara Makinası
Wood Sanding Machine



Teknik Özellikler / Technical Data

	1100	1350
Model / Model	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

KOR/ 1600WD
Ahşap Zımpara Makinası
Wood Sanding Machine



Teknik Özellikler / Technical Data **1600**

Model / Model	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



KOR/1350WD-F

Fırçalı Zımpara Makinası 4 & 6 Üniteli
Brush Sanding Machine 4 & 6 Unit



Teknik Özellikler / Technical Data

Ünite 1 / 1st Unit

Ünite İsmi / Unit	Yan Fırça Zımpara / Lateral Sanding Brush
Fırça Motor Gücü (kW) Brush Motor Power (kw)	2.2 kW
Fırça Kesme Hızı / Working Speed	Hız Ayarlı / Speed Adjustment
Zımpara Kumu / Sandpaper	150

Ünite 2 / 2nd Unit

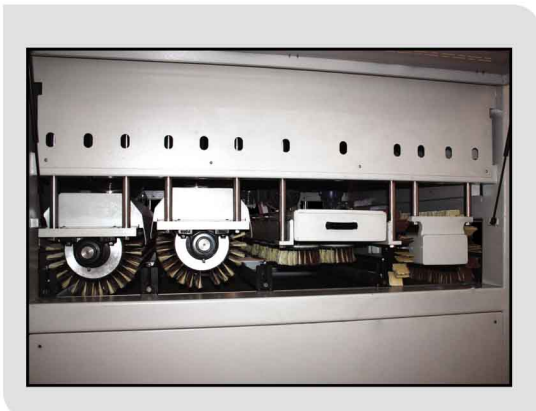
Ünite İsmi / Unit	Ø180 mm Döner Disk Fırçalı / Ø180 mm Brush Disks
Fırça Motor Gücü (kW) Brush motor power (kw)	2.2
Fırça Kesme Hızı / Working Speed	Hız Ayarlı / Speed Adjustment
Fırça Salınımı / Oscillation Type	Eksantrik / Eccentric
Fırça Adeti / Number of Disk	12
Zımpara Kumu / Sandpaper	180

Ünite 3 / 3th Unit

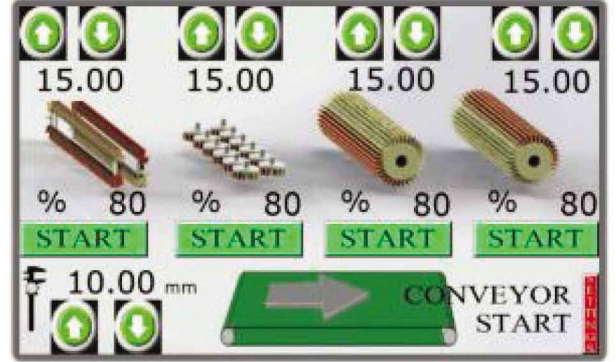
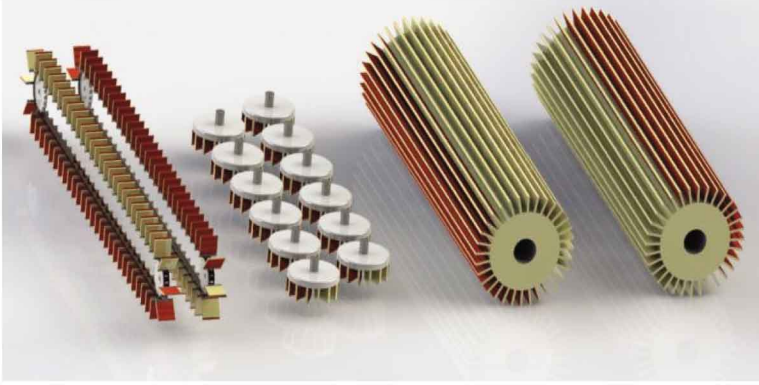
Ünite İsmi / Unit	Ø350 mm Fırçalı Silindir / Ø350 mm Drum Type
Fırça Motor Gücü (kW) Brush Motor Power (kw)	2.2
Fırça Dönme Hızı / Working Speed	Hız Ayarlı / Speed Adjustment
Zımpara Kumu / Sandpaper	220

Ünite 4 / 4th Unit

Ünite İsmi / Unit	Ø350 mm Fırçalı Silindir / Ø350 mm Drum Type
Fırça Motor Gücü (kW) Brush Motor Power (kw)	2.2
Fırça Dönme Hızı / Working Speed	Hız Ayarlı / Speed Adjustment
Zımpara Kumu / Sandpaper	320



4 ÜNİTELİ 3D FIRÇALI ZIMPARA 4 UNIT 3D BRUSH SANDING

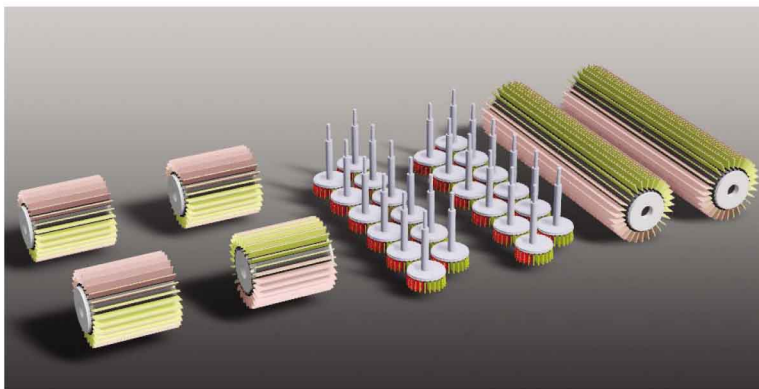


Egzantrik disk zımpara ünitesi ile 3D zımparalama imkanı sunan 1350FDFD parçanın desenine veya şekline bakmaksızın yüzey zımparalama imkanı sunar.

Whether you have molded or flat pieces, multi functional 1350 FDFD will be sanding all your parts and do it excellently with you using the excenter disc unit, you get the best sanding results.



6 ÜNİTELİ 3D FIRÇALI ZIMPARA 6 UNIT 3D BRUSH SANDING



6 üniteli olması nedeniyle zımparalama, dolgu, vernik ve boyada daha iyi pürüzsüz bir yüzey elde edilmektedir.



Benefit of 6 units a uniform finish with out fiber increase, it is ideal for grinding finishing mdf priming flat and profiled surfaces.

KORBEND

Çalı Mah.Yaylacık Yolu Cad. No:3 A/B - Nilüfer - Bursa / TURKEY

Tel : 0090 224 482 20 24

www.korbend.com

info@korbend.com