

Inovasyon

Tecrübe

Verimlilik

Kalite



WMD Ağaç İşleme Makineleri

Woodworking Machinery and Design

HAKKIMIZDA

WMD Makine, sektördeki 25 yıllık tecrübesi ile yenilikçi ve dinamik tasarım prensibi ile 2020 yılında Ankara'da üretim faaliyetlerine başlamıştır.

Tamamen öz kaynakları ile Ar-Ge faaliyetlerini gerçekleştiren WMD Makine, ilk üretimini WMD P4 model panel kesim makinesi ile gerçekleştirmiştir. Tamamen yerli tasarım, üretim ve yazılımlar ile entegre edilen WMD P5, P4 ve P3 modellerinin üretiminin ardından kenar bantlama ve CNC delik delme makinelerinin Ar-Ge faaliyetlerini tamamlamış ve talepleri almaya başlamıştır.

Makinelerimizi gelişen teknolojiye hızlıca uyarlayarak müşterilerimizin talep ve beklentilerin ötesinde bir deneyim sunuyoruz.

Temel önceliğimiz müşteri memnuniyeti, enerji tasarrufu, verimlilik ve yerli üretim.

ABOUT US

WMD Makine started its production activities in Ankara in 2020 with its 25 years of experience in the sector and its innovative and dynamic design principle.

WMD Makine, which carries out its R&D activities entirely with its own resources, realized its first production with the WMD P4 model panel cutting machine. After the production of WMD P5, P4 and P3 models, which are fully integrated with domestic design, production and software, R&D activities of edge banding and CNC hole drilling machines have been completed and started to receive demands.

By adapting our machines to the developing technology quickly, we offer an experience beyond the demands and expectations of our customers.

Our main priority is customer satisfaction, energy saving, efficiency and domestic production.





Lineer Ray ve Arabalar
İle Boşluksuz Hareket



Çift Servo Motor ile
Hassas Pozisyonlama



Çift Yan Dayama



Makine Arayüz Programı

WMD Work

- Projelerin sıralı veya teker teker kesim seçeneği
- Kesim atlama ve kılınan yerden başlatma seçeneği
- Testere kademe, üst baskı kademe, yan dayama kullanımı, çizici kullanımı, barkod çıkarımı gibi özellikleri ihtiyaca göre aktif/deaktif etme
- Sondan başa, baştan sona kesim seçeneği
- Kenar bant, parça açıklaması ve parça ölçülerinin kesim ekranında kolay gösterimi
- Operatörün kesim esnasında hata yapmasını önleyen simülasyonlu kesim asistanı
- Otomatik testere/çizici motor kapanması ile enerji tasarrufu
- Beklet tuşu ile tüm motorları kolayca susturabilme ve devam tuşu ile kalınan yerden kesime devam etme
- Yatar daire modu
- Manuel boy kesim modu
- Çizici deneme modu
- Otomatik testere park
- Üretim bilgileri, kesilen plaka sayısı ve çıkan parça sayısını görüntüleyebilme
- Plaka ve kalınlığa bağlı otomatik değişen kesim hızlarını ayarlayabilme
- Alarm Asistanı (Makine de oluşacak alarm durumlarında yapılması gerekenleri video, fotoğraf ve döküman ile birlikte operatöre sunma)
- Bakım Asistanı (Bakım zamanı geldiğinde operatörü bakım yapması için uyarın sistem)

WMD Manuel Çizim

- Optimizasyonda oluşan şablonlarda ki boşluklara mouse kullanarak parça ekleme/parça çıkartma
- Mouse kullanarak kağıda çizer gibi plaka üzerinde kesim şablonu hazırlama
- Kesme hızı değerleri ayarlayabilme

KOPEKSPER Optimizasyon Yazılımı

- En verimli ve hızlı kesim için yatay, dikey, ham, karışık kesim seçeneği
- Sınırsız ölçü ve plaka tanımlayabilme
- Kenar bantlama, delik ve kanal tanımlayabilme
- Gelişmiş maliyet, malzeme ve fire raporlama
- Esnek barkod ve etiket tasarımı
- %100 Yerli yazılım

Genel Özellikler

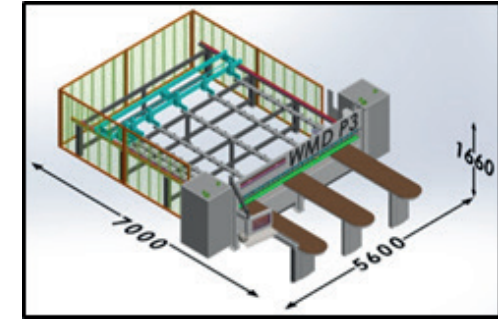
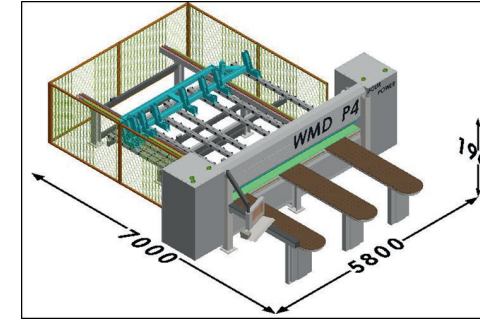
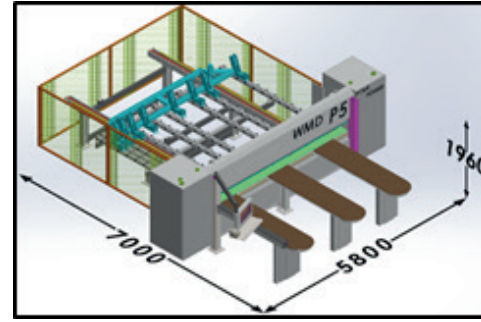
- Tüm optimizasyon programları ile çalışmaya uygun **barkod yazıcı**
- Birbirinden **bağımsız** hareket eden **çizici ve kesici grupları**
- Basınç ayarlı tutucular ile panel kapı tarzı malzemelerde kırma yapmadan kesim yapma olanağı
- Kolay kullanılabilir operatör kontrol paneli
- Otomatik kesim, Yatar daire modu, Manüel kesim ve Yarı otomatik kesim modu ile dört farklı kesim uygulaması
- Çizici testere grubunun kolayca isteğe bağlı olarak açılıp, kapatma imkanı
- Kolay arıza giderme ve alarm sistemi: Makine- de oluşan arıza ve problemler ekranda resimli

olarak gösterir. Alarm uyarısı ve arızanın nasıl giderileceğini anlatan video sayesinde basit arızalar kolayca giderilebilir.

- Kesim esnasında çene grubunda herhangi bir sebeple açılmasına karşılık emniyet alarm sistemi bulunmaktadır.
- Testere kontrol ve takip sistemi: Ayarlanan plaka adetine ulaşıldığında testerenin değiştirilme zamanının geldiğini operatöre bildirir.
- Parmak koruma emniyet sistemi
- Çift yan dayama: 2800 mm yan dayama mesafesi
- Operator tablası: 700 x 2500 mm ebatında ve hareketli 2 adet 555 x 2500 mm tabla.
- CE emniyet standartlarına uygunluk belgesi.
- Krameyer dişli seti ile hareketli bütün eksenlerde ray ve araba grubu hareket ettirilir.

Tüm Modeller

All Models



MAKİNE ÖZELLİKLERİ FEATURES OF THE MACHINES	P5 4200 × 4200	P5 3800 × 3800	P5 3000 × 3000	P4 4200 × 4200	P4 3800 × 3800	P4 3000 × 3000	P3 4200 × 4200	P3 3800 × 3800	P3 3000 × 3000
Kesim Boyu Cutting Length	4200	3800	3000	4200	3800	3000	4200	3800	3000
Kesim Geniřlięi Cutting Width	4200	3800	3000	4200	3800	3000	4200	3800	3000
Testere Yükseklięi Saw Height	128	128	128	103	103	103	75	75	75
Testere Yükseklik Otomatik Saw Height Automatic	Kademeli Step by Step	Kademeli Step by Step	Kademeli Step by Step	Sabit Fixed	Sabit Fixed	Sabit Fixed	Sabit Fixed	Sabit Fixed	Sabit Fixed
Kesici Testere Cutting Saw	Ø380	Ø380	Ø380	Ø350	Ø350	Ø350	Ø300	Ø300	Ø300
Makine Eksen Hareketleri Machine Axis Movements	25 Ray ve Araba 25 Linear Guideway	25 Ray ve Araba 25 Linear Guideway	25 Ray ve Araba 25 Linear Guideway	25 Ray ve Araba 25 Linear Guideway	25 Ray ve Araba 25 Linear Guideway	25 Ray ve Araba 25 Linear Guideway	25 Ray ve Araba 25 Linear Guideway	25 Ray ve Araba 25 Linear Guideway	25 Ray ve Araba 25 Linear Guideway
Çizici Testere Scoring Saw	Ø180	Ø180	Ø180	Ø180	Ø180	Ø180	Ø180	Ø180	Ø180
Kesici Testere Hızı (X Eksen Hızı) Cutting Saw Speed (X Axis Speed)	1-120 m/dk 1-120 m/min	1-120 m/dk 1-120 m/min	1-120 m/dk 1-120 m/min	1-120 m/dk 1-120 m/min	1-120 m/dk 1-120 m/min	1-120 m/dk 1-120 m/min	1-90 m/dk 1-90 m/min	1-90 m/dk 1-90 m/min	1-90 m/dk 1-90 m/min
Tutucu Hızı (Y Eksen Hızı) Holder Speed (Y Axis Speed)	1-90 m/dk 1-90 m/min	1-90 m/dk 1-90 m/min	1-90 m/dk 1-90 m/min	1-90 m/dk 1-90 m/min	1-90 m/dk 1-90 m/min	1-90 m/dk 1-90 m/min	1-60 m/dk 1-60 m/min	1-60 m/dk 1-60 m/min	1-60 m/dk 1-60 m/min
Yan Gönýe Hızı (W Eksen Hızı) Side Miter Speed (W Axis Speed)	2850 mm strenk	2850 mm strenk	2850 mm strenk	2850 mm strenk	2850 mm strenk	2850 mm strenk	2850 mm strenk	2850 mm strenk	2850 mm strenk
Çift Yan Düzeltme Double Side Correction	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Servo Motor Sayısı Number of Servo Motors	4	4	4	2	2	2	1	1	1
Tutucu Sayısı Number of Holders	10	7	6	10	7	6	10	7	6
Ana Testere Motor Gücü Main Saw Engine Power	11 KW 15 KW Option	11 KW	11 KW	11 KW 15 KW Option	11 KW	11 KW	7.5 KW 9 KW Option	7.5 KW 9 KW Option	7.5 KW 9 KW Option
Çizici Testere Gücü Scoring Saw Power	2 KW	2 KW	2 KW	2 KW	2 KW	2 KW	2 KW	2 KW	2 KW
Kumanda (PC Ekran) Screen Size	21 inch	21 inch	21 inch	21 inch	21 inch	21 inch	21 inch	21 inch	21 inch
Optimasyon Optimation	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Parça Yüzdürme Tablası Part Floatation Table	4 - 3'ü hareketli 4 - 3 movebale	3 - 2'ü hareketli 3 - 2 movebale	3 - 2'ü hareketli 3 - 2 movebale	4 - 3'ü hareketli 4 - 3 movebale	3 - 2'ü hareketli 3 - 2 movebale	3 - 2'ü hareketli 3 - 2 movebale	4 - 3'ü hareketli 4 - 3 movebale	3 - 2'ü hareketli 3 - 2 movebale	3 - 2'ü hareketli 3 - 2 movebale
Parça Yüzdürme Tabla EbatlarıPart Floatation Table Measurements	2450 × 60	2450 × 60	2450 × 60	2450 × 60	2450 × 60	2450 × 60	2450 × 60	2450 × 60	2450 × 60
Çalışma Basıncı Operating Pressure	6 Bar - 300 lt/min	6 Bar - 300 lt/min	6 Bar - 300 lt/min	6 Bar - 300 lt/min	6 Bar - 300 lt/min	6 Bar - 300 lt/min	6 Bar - 300 lt/min	6 Bar - 300 lt/min	6 Bar - 300 lt/min
Toplam Elektrik Gücü Total Electrical Power	19 KW	19 KW	19 KW	19 KW	19 KW	19 KW	14 KW	14 KW	14 KW
Makine Ebatları (En×Boy×Yükseklik) Machine Dimensions (Width×Length×Height)	6200×7600×1960 mm	5800×7000×1960 mm	5000×6200×1960 mm	6200×7600×1960 mm	5800×7000×1960 mm	5000×6200×1960 mm	6000×7600×1660 mm	5600×7000×1660 mm	4800×6200×1660 mm
Çalışma Yükseklięi Working Height	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm
Makine Ağırlığı Machine Weight	5200 kg	4800 kg	3800 kg	5200 kg	4800 kg	3800 kg	3800 kg	3200 kg	2800 kg
Makine Kargo Ebatları (En×Boy×Yükseklik) Machine Cargo Dimensions (Width×Length×Height)	2000×5900×2100 mm	2000×5500×2100 mm	2000×4800×2100 mm	2000×5900×2100 mm	2000×5500×2100 mm	2000×4800×2100 mm	2000×5900×1800 mm	2000×5500×1800 mm	2000×4800×1800 mm

100% Yerli Üretim

Tasarımdan yazılıma, yazılımdan yedek parçaya kadar 100% yerli üretim.

Müşteri Odaklı

İstekleriniz ve beklentileriniz bizim için önemlidir. Her zaman daha iyisini birlikte başaracağız.

Çevreye Duyarlı

Yüksek verimliliği sayesinde daha az enerji ile işlerinizi bitirmenize yardımcı olur ve çevreye duyarlıdır.

Hız ve Verim

Yüksek kesme hızı sayesinde işleriniz daha çabuk tamamlanır. Size zaman kazandırarak daha verimli çalışmanıza olanak sağlar.

Kesintisiz Hizmet

Hassas işlenmiş gövde yapısı ve parçaları ile kesintisiz çalışmanız bizim güvencemiz altındadır. İstekleriniz ve beklentileriniz bizim için önemlidir. Her zaman daha iyisini birlikte başaracağız.

Kolay Ayarlanabilir

Özel yazılımımız ve makine-miz sayesinde ayar sürelerini en aza indirerek en hızlı şekilde üretime geçmenizi sağlıyoruz.

WMD MAKİNE TİCARET LTD. ŞTİ.

Adres: Sanayii Mahallesi Saraykent Sanayi Sitesi 71. Cadde No:2 Kahramankazan / ANKARA

Telefon: +90 (0) 555 065 5644

WEB: <http://www.wmdmakine.com>

e-mail: info@wmdmakine.com



* WMD Makine Ticaret Ltd. Şti. broşürde yer alan bilgilerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.