

The logo features the word "censa" in a lowercase sans-serif font, with "cen" in orange and "sa" in dark blue. Below it, the word "MACHINE" is written in a dark blue, uppercase sans-serif font. The text is centered on a light gray background. To the left of the text is a dark gray, textured shape with a rounded right edge. To the right is a solid orange shape with a rounded left edge.

censa

MACHINE

www.censamakina.com

CENSA HAKKINDA

Censa Makina, 2020 yılında ahşap kapı üretiminde kullanılan makineleri geliştirmek ve sektöre yüksek kaliteli çözümler sunmak amacıyla kurulmuştur. Kurulduğumuz günden bu yana, üretim teknolojilerine getirdiğimiz yenilikçi yaklaşım ve müşteri memnuniyetine verdiğimiz önem ile kısa sürede sektörün güvenilir markalarından biri haline geldik.

Uzmanlık alanımız, kapı ve mobilya üreticilerine yönelik yüksek hassasiyetli ve verimli çalışan makinelerin imalatıdır. Ürün yelpazemiz, üretim süreçlerini hızlandıran, iş gücü maliyetlerini azaltan ve nihai ürün kalitesini artıran teknolojilerle donatılmıştır. Bu sayede hem yerel üreticilerin hem de uluslararası pazarlardaki iş ortaklarımızın ihtiyaçlarına etkili çözümler sunmaktayız.

Censa Makina was established in 2020 to develop machines used in wooden door production and to provide high-quality solutions to the sector. Since the day we were established, we have become one of the trusted brands of the sector in a short time with our innovative approach to production technologies and the importance we attach to customer satisfaction.

Our area of expertise is the production of high-precision and efficient machines for door and furniture manufacturers. Our product range is equipped with technologies that accelerate production processes, reduce labor costs and increase final product quality. In this way, we offer effective solutions to the needs of both local manufacturers and our business partners in international markets.

Hassas Kesim
Maksimum
Verim

censa
M A C H I N E



censa
MACHINE

WD 300 **PRO**

www.censamakina.com

WD 300 PRO

CENSA Makina kalitesiyle geliştirilen Kapı Kasası Profil Çekme Makinası WD 300 PRO, kapı kasası profili üretiminde yüksek hassasiyet ve verimlilik sunar. Ahşap kapı üretim hatlarına özel olarak tasarlanan bu model, zamana karşı yarışan üreticiler için ideal bir çözümdür.

Güçlü motor yapısı ve optimize edilmiş çekme sistemi sayesinde profilleri pürüzsüz, hatasız ve seri şekilde işler. Otomatik ilerleme ve ayarlanabilir baskı sistemiyle farklı ölçü ve malzemelere kolayca uyum sağlar. Kapı Kasası Profil Çekme Makinası WD 300 PRO, üretim hattınızda maksimum performans ve minimum iş gücü ile en yüksek kaliteyi yakalamanız için tasarlanmıştır.

Yüksek Çekme Kapasitesi

Seri üretim için optimize edilmiş güçlü çekiş sistemi.

Hassas İşleme

Profil yüzeyinde pürüzsüzlük ve ölçü tutarlılığı sağlar.

Ayarlanabilir Baskı Sistemi

Farklı ölçü ve malzemelere kolayca uyum sağlar.

Kullanıcı Dostu Tasarım

Kolay kullanım paneli ve düşük bakım ihtiyacı ile operatör dostudur.

Dayanıklı ve Kompakt Yapı

Uzun ömürlü gövde konstrüksiyonu ile ağır şartlara uygundur.

Developed with CENSA Makina quality, Door Frame Profile Drawing Machine WD 300 PRO offers high precision and efficiency in door frame profile production. Designed specifically for wooden door production lines, this model is an ideal solution for manufacturers racing against time.

Thanks to its powerful engine structure and optimized drawing system, it processes profiles smoothly, flawlessly and in series. It easily adapts to different sizes and materials with its automatic advancement and adjustable pressure system. Door Frame Profile Drawing Machine WD 300 PRO is designed to achieve the highest quality with maximum performance and minimum labor in your production line.

High Pulling Capacity

Strong pulling system optimized for mass production.

Precision Processing

Provides smoothness and dimension consistency on the profile surface.

Adjustable Pressing System

Easily adapts to different dimensions and materials.

User Friendly Design

Operator friendly with easy-to-use panel and low maintenance requirement.

Durable and Compact Structure

Suitable for heavy conditions with its long-lasting body construction.

Her
Kesitte
Ustalık



KAPI KASASI PROFİL ÇEKME VE EBATLAMA MAKİNASI

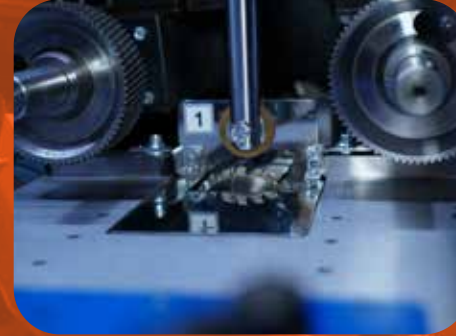
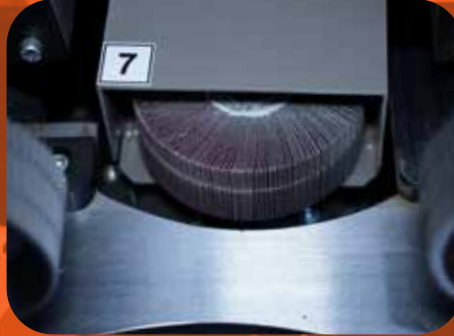
WD 300 PRO



WD 300 PRO

- Daha az işçilikle daha fazla üretim
 - Kaliteden ödün vermeyen hassas çekme
 - CENSA Makina güvencesiyle sorunsuz çalışma
 - Kapi üretiminde standardı yükselten bir çözüm
-
- More production with less labor
 - Precision drawing without compromising on quality
 - Smooth operation with CENSA Makina assurance
 - A solution that raises the standard in door production

NEDEN WD 300PRO? WHY WD 300PRO?



WD 300 PRO



TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Kapı kasaları için üretilmiş en iyi Kofigürasyon
- İnce ve Geniş Kapı Kasalarını işleyebilme
- 80 mm - 400 mm Kapı Kasası işleyebilme
- 60 mm - 100 mm arası Profil Yüksekliği
- Dia Bıçaklar
- İşlem yapılan yüzeylere ZIMPARA özelliği
- Otomatik LAMBA yeri ve POMEL yeri seçimi
- Servo Sistem ve Ölçülendirme
- Otomatik Yan Baskılar
- Reçete Yazabilme
- Parça Sayma Sayacı
- Şık ve Benzersiz Tasarım
- Ses Yalıtım Sistemi
- 4X 5.5 kw motor (6500 rpm)
- 2x 0.40 kw servo motor
- 1X 1.5 kw motor (3000 rpm)
- 3X 1.1 kw motor (3000 rpm)
- 7 adet güçlü çekiciler
- Otomatik aşağı yukarı ölçü ayarı
- Yağlama Sistemi
- 380V / 50 hz
- 6 Bar

- The best configuration produced for door frames
- Ability to process thin and wide door frames
- Ability to process 80 mm - 400 mm door frames
- Profile Height between 60 mm - 100 mm
- Dia Blades
- SANDING feature on processed surfaces
- Automatic LAMP location and POMEL location selection
- Servo System and Dimensioning
- Automatic Side Prints
- Ability to Write Recipes
- Piece Counting Counter
- Stylish and Unique Design
- Sound Insulation System
- 4X 5.5 kW motor (6500 rpm)
- 2x 0.40 kW servo motor
- 1X 1.5 kW motor (3000 rpm)
- 3X 1.1 kW motor (3000 rpm)
- 7 powerful pullers
- Automatic up and down measurement adjustment
- Lubrication System
- 380V / 50 Hz
- 6 Bar



censa
MACHINE

WD 2800

www.censamakina.com

WD 2800

Censa Makina güvencesiyle üretilen Asansörlü MDF Dilimleme ve Panel Ebatlama Makinası, ham MDF plakaların yüksek hız ve hassasiyetle istenilen ölçülerde kesilmesini sağlayan gelişmiş bir üretim sistemidir.

Forklift yardımıyla yükleme asansörüne bırakılan MDF plakalar, otomatik iticiler aracılığıyla kesim ünitesine taşınır. Burada yüksek performanslı kesim mekanizması sayesinde plakalar, minimum fire ve maksimum verimlilikle dilimlenir. Kesim işleminin ardından parçalar, boşaltma asansörüne alınarak yine forklift desteğiyle taşımaya hazır hale getirilir.

Bu sistem; iş gücünden tasarruf, yüksek üretim kapasitesi ve ölçüsel doğruluk sunarak, ahşap panel işleme süreçlerinizi en verimli şekilde yönetmenizi sağlar.

WD 2800, yüksek hassasiyet, güçlü donanım ve tam otomasyon özellikleri ile donatılmış profesyonel bir panel ebatlama ve MDF Dilimleme Makinasıdır. Yükleme ve boşaltma asansörleriyle entegre çalışan sistem, üretim hattınızda hız ve verimliliği maksimuma çıkarır.

Ham MDF plakalar forklift yardımıyla arka asansör üzerine yerleştirilir. Servo kontrollü iticilerle kesim ünitesine taşınan plakalar, güçlü kesim motoru ve lineer kızak sistemleri sayesinde milimetrik hassasiyetle ebatlanır. Kesim sonrası oluşan parçalar, ön asansör aracılığıyla boşaltma bölgesine alınır ve kolayca taşınabilir hale gelir.

Makine; **optimizasyon algoritması, reçete yazabilme özelliği ve barkod desteği** ile modern üretim hatlarına tam uyumludur.

Manufactured with the assurance of Censa Makina, the Elevator MDF Slicing and Panel Sizing Machine is an advanced production system that allows raw MDF panels to be cut to the desired dimensions with high speed and precision.

MDF panels, which are left to the loading elevator with the help of a forklift, are transported to the cutting unit by automatic pushers. Here, thanks to the high-performance cutting mechanism, the panels are sliced with minimum loss and maximum efficiency. After the cutting process, the pieces are taken to the unloading elevator and made ready for transportation with the support of a forklift.

This system; provides labor savings, high production capacity and dimensional accuracy, allowing you to manage your wood panel processing processes in the most efficient way.

WD 2800 is a professional panel sizing and MDF Slicing Machine equipped with high precision, powerful hardware and full automation features. The system, which works integrated with loading and unloading elevators, maximizes speed and efficiency in your production line.

Raw MDF panels are placed on the rear elevator with the help of a forklift. The plates, which are carried to the cutting unit with servo-controlled pushers, are sized with millimetric precision thanks to the powerful cutting motor and linear guide systems. The parts formed after cutting are taken to the unloading area by means of the front elevator and become easily transportable.

The machine is fully compatible with modern production lines with its **optimization algorithm, recipe writing feature and barcode** support.



**Kusursuz
Mekanik,
Maksimum
Güven**

ASANSÖRLÜ MDF DİLİMLEME VE PANEL EBATLAMA MAKİNASI

WD 2800



ASANSÖRLÜ MDF DİLİMLEME VE PANEL EBATLAMA MAKİNASI

WD 2800



WD 2800

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

• Kesim Özellikleri:

- Maksimum Kesim Ölçüsü: 2900 mm x 2900 mm
- Kesim Yüksekliği: 72 mm
- Kesim Hızı: 200 mm/sn
- Kesim Motoru: 5.5 kW
- Kesim Servo Gücü: 0.75 kW
- Arka İtici Servo Gücü: 1.5 kW
- Toplam Motor Gücü: 12 kW

• Asansör Sistemi:

- Arka Asansör: Otomatik & Manuel / Zincir tahrikli / 3 kW frenli motor
- Ön Asansör: Manuel / Zincir tahrikli / 2 kW frenli motor
- Arka Asansör Yükleme Kapasitesi: 5 Ton (700 mm yüksekliğe kadar)
- Ön Asansör Yükleme Kapasitesi: 2 Ton (600 mm yüksekliğe kadar)
- Her iki asansörde de zincir dişli ve trapez mil sistemleri kullanılmıştır

• Teknik Donanım:

- Hava Basıncı: 6 Bar
- Toz Emme Kapasitesi: 6000 m³
- Lineer Kızaklı Kesim ve İtici Sistemi
- Servo Kontrollü Arka İtici
- Ethernet Modülü
- Elektrik Kesintilerinde Kaldığı Yerden Devam Edebilme
- Nakliye Uygun Modüler Yapı

• Cutting Features:

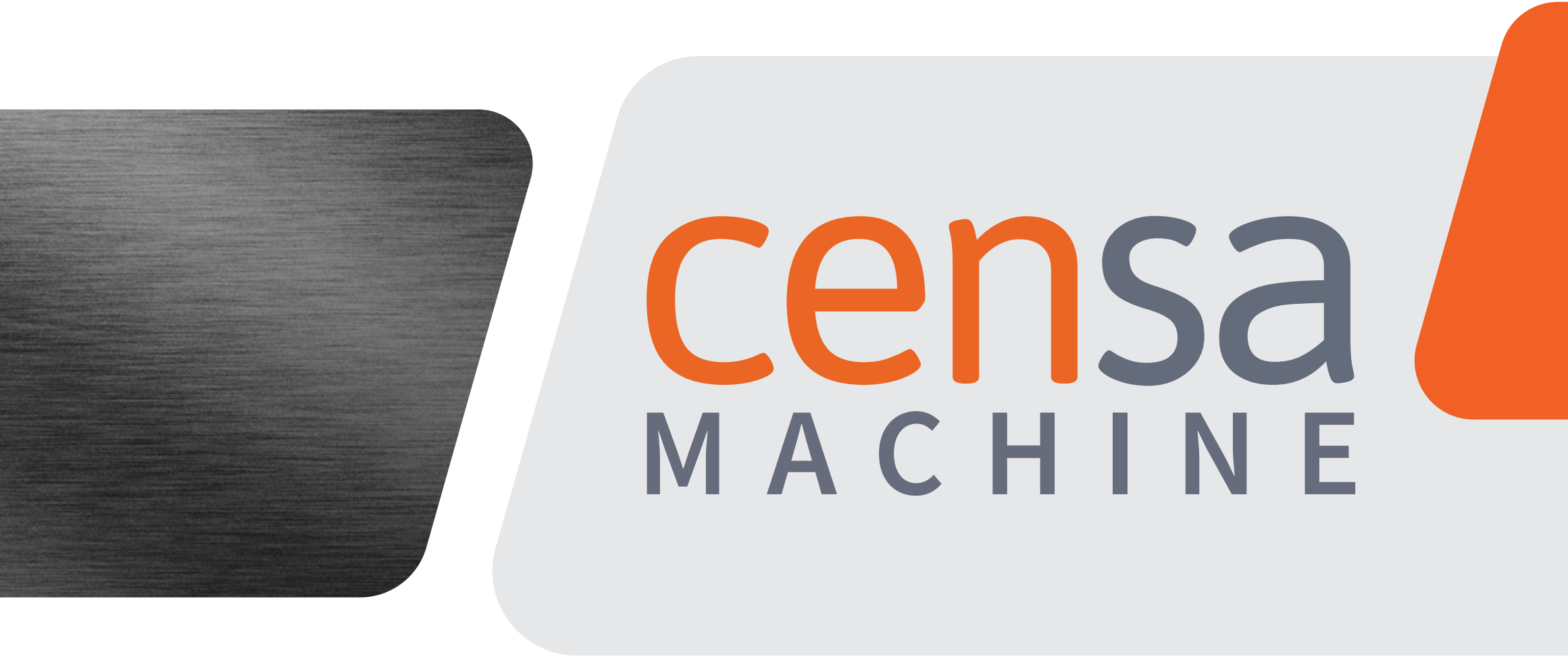
- Maximum Cutting Size: 2900 mm x 2900 mm
- Cutting Height: 72 mm
- Cutting Speed: 200 mm/sec
- Cutting Motor: 5.5 kW
- Cutting Servo Power: 0.75 kW
- Rear Pusher Servo Power: 1.5 kW
- Total Motor Power: 12 kW

• Elevator System:

- Rear Elevator: Automatic & Manual / Chain driven / 3 kW braked motor
- Front Elevator: Manual / Chain driven / 2 kW braked motor
- Rear Elevator Loading Capacity: 5 Tons (up to 700 mm height)
- Front Elevator Loading Capacity: 2 Tons (up to 600 mm height) Chain gear and trapezoidal shaft systems are used in both elevators

• Technical Equipment:

- Air Pressure: 6 Bar
- Dust Extraction Capacity: 6000 m³
- Linear Guide Cutting and Thruster System
- Servo Controlled Rear Thruster
- Ethernet Module
- Ability to Continue from Where It Left Off in Power Outages
- Modular Structure Suitable for Transportation



censa
MACHINE

WD 400

www.censamakina.com

KAPI KASASI 45-90 KESİM VE KAVELA DELİĞİ AÇMA

WD 400

WD 400, kapı kasası üretiminde yüksek hassasiyet ve hız sunan, çift kafa yapısıyla donatılmış özel bir kesim ve delik açma makinesidir. Gelişmiş tasarımı sayesinde hem 45° hem de 90° açıyla kesim yapabilirken, aynı zamanda kavela (zıvana) deliklerini tam yerinde ve eş zamanlı olarak açarak üretim sürecini büyük ölçüde hızlandırır.

WD 400 is a special cutting and drilling machine equipped with a double-head structure that offers high precision and speed in door frame production. Thanks to its advanced design, it can cut at both 45° and 90° angles, while at the same time opening dowel (tenon) holes exactly and simultaneously, greatly accelerating the production process.



Yarının
Kapılarını
Bugünün
Teknolojisiyle
Üretiyoruz

KAPI KASASI 45-90 KESİM VE KAVELA DELİĞİ AÇMA

WD 400



KAPI KASASI 45-90 KESİM VE KAVELA DELİĞİ AÇMA

WD 400

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

Maksimum Kesim Genişlik Maximum Cutting Width	280 mm
Minimum Boy Kesim Minimum Length Cutting	590 mm
Maksimum Boy Kesim Maximum Length Cutting	2800 mm
Testere Çapı Saw Diameter	400 mm
Makine uzunluk Machine Length	4000mm
Makine Genişlik Machine Width	1100 mm
Makine Yüksekliği Machine Height	1400 mm
Kesim Ünitesi adedi Number of Cutting Units	2
Kesim Motoru Cutting Motor	1.5 kw 3000/D
Delme Ünitesi adedi Number of Drilling Units	2
Delme Ünitesi Motoru Drilling Unit Motor	1.1 kw 3000/D
Toplam Güç Total Power	5.2 kw
Voltaj Voltage	380V / 50 Hz
Hava Basıncı Air Pressure	6 Bar

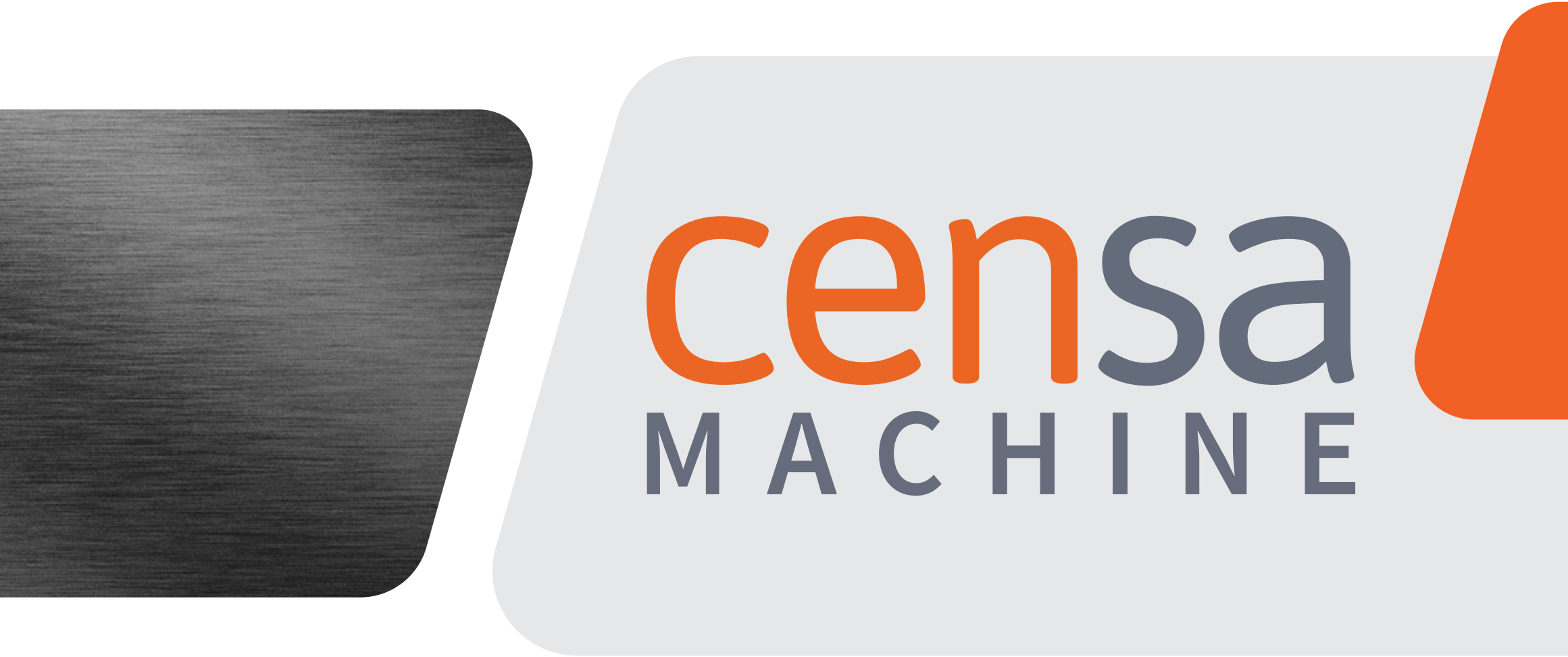


WD 400

ÖZELLİKLER SPECIFICATIONS

- Çift Kafa Tasarımı: Her iki uçta bulunan bağımsız kesim ve delik açma üniteleri ile eşzamanlı işlem yapılmasını sağlar.
- 45° ve 90° Hassas Kesim: Farklı açılarda kesim yapabilme kabiliyeti sayesinde, kapı kasası üretiminde esneklik sunar.
- Kavela Deliği Açma Ünitesi: Standartlara uygun, montaja hazır delikler otomatik olarak açılır.
- Sağlam ve Ergonomik Gövde: Endüstriyel kullanıma uygun dayanıklı yapı, uzun ömürlü kullanım sağlar.
- Kontrol Paneli: Kolay kullanım sağlayan operatör dostu kontrol paneli.
- Gövde Yapısı: Seri üretime uygun, güçlü ve dayanıklı gövde yapısı
- WD 400, seri üretim yapan kapı ve doğrama atölyeleri için özel olarak geliştirilmiş olup; hem üretim kalitesini artırmak hem de zaman kazandırmak isteyen işletmelerin ideal çözüm ortağıdır.

- *Double Head Design: Provides simultaneous processing with independent cutting and hole opening units located at both ends.*
- *45° and 90° Precision Cutting: Provides flexibility in door frame production thanks to its ability to cut at different angles.*
- *Dowel Hole Opening Unit: Holes that are ready for assembly and in accordance with standards are opened automatically.*
- *Sturdy and Ergonomic Body: Durable structure suitable for industrial use, provides long-lasting use.*
- *Control Panel: Operator-friendly control panel that provides easy use.*
- *Body Structure: Strong and durable body structure suitable for mass production*
- *WD 400 has been specially developed for door and joinery workshops that perform mass production; It is the ideal solution partner for businesses that want to both increase production quality and save time.*



censa
MACHINE

WDCS 960

www.censamakina.com

MDF ÇOKLU DİLİMLEME EBATLAMA MAKİNASI

WDCS 960

WDCS960, MDF tabakalarını tek tek ya da üst üste yerleştirerek istenilen ölçülerde otomatik ve çoklu şekilde kesmeye yarayan bir dilimleme makinesidir.

Makinenin çalışma prensibi şu şekildedir:

Ana çelik mil üzerine yerleştirilen testereler ve aralarındaki mesafe flanşları sayesinde, kesim ölçüleri ayarlanır. Daha sonra MDF tabakası, giriş masası üzerinden manuel olarak makineye itilerek beslenir. Makineye giren MDF, üzerinde bulunan baskı topları aracılığıyla sabitlenir ve testerele doğru çekilerek kesilir. Kesilen MDF tabakaları, çıkış masasında dilimlenmiş ve kullanıma hazır şekilde çıkar.

WDCS960 is a slicing machine that is used to cut MDF sheets individually or on top of each other in desired sizes automatically and in multiples.

The working principle of the machine is as follows:

The cutting dimensions are adjusted by means of saws placed on the main steel shaft and the distance flanges between them. Then, the MDF sheet is manually pushed into the machine via the input table and fed. The MDF entering the machine is fixed by means of the pressure balls on it and is cut by being pulled towards the saws. The cut MDF sheets come out sliced and ready for use on the output table.



**Yarının
Kapılarını
Bugünün
Teknolojisiyle
Üretiyoruz**

MDF ÇOKLU DİLİMLEME EBATLAMA MAKİNASI

WDCS 960



MDF ÇOKLU DİLİMLEME EBATLAMA MAKİNASI

WDCS 960

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

Motor Devir Engine Speed	Motor Gücü Engine Power	İlerleme Motoru Propulsion Motor	Testere Saw	Çalışma Alanı Work Area	Elektrik Electricity	Hava Basıncı Air Pressure
3500 rpm	22 kw	1,5 kw	250x3,2x70	960mm	380V/50HZ	6 bar



WDCS 960

ÖZELLİKLER SPECIFICATIONS

- 15 mm kalınlığındaki sağlam sac gövde yapısı sayesinde neredeyse titreşimsiz kesim sağlar.
- Açık kasa tasarımı, farklı boyutlardaki MDF plakaların rahatça geçmesine olanak tanır.
- 4 mm ile 55 mm arasında değişen yüksekliklerde kesim yapabilme imkânı sunar.
- MDF plakaları ister tek tek, ister üst üste yerleştirilerek aynı anda kesim yapılabilir.
- Giriş masasında yer alan taşıyıcı rulmanlar, MDF plakalarının kolay kavranmasını ve ileriye doğru hareketini sağlar.
- Baskı topları dayanıklı ham kauçuktan üretilmiştir.
- 3 adet 200 mm çapında toz emiş çıkışı bulunur.

Dokunmatik Ekran

- PLC Kontrol Sistemi
- Ayarlanabilir Baskı Zamanları

- *It provides almost vibration-free cutting thanks to its 15 mm thick solid sheet metal body structure.*
- *The open case design allows MDF boards of different sizes to pass through easily.*
- *It offers the opportunity to cut at heights ranging from 4 mm to 55 mm.*
- *MDF boards can be cut either individually or by placing them on top of each other at the same time.*
- *The carrier bearings on the input table ensure that MDF boards are easily grasped and moved forward.*
- *The printing balls are made of durable raw rubber.*
- *There are 3 dust extraction outlets with a diameter of 200 mm.*

Touch Screen

- PLC Control System
- Adjustable Printing Times