



censa
M A C H I N E

WD 2800

www.censamachine.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