

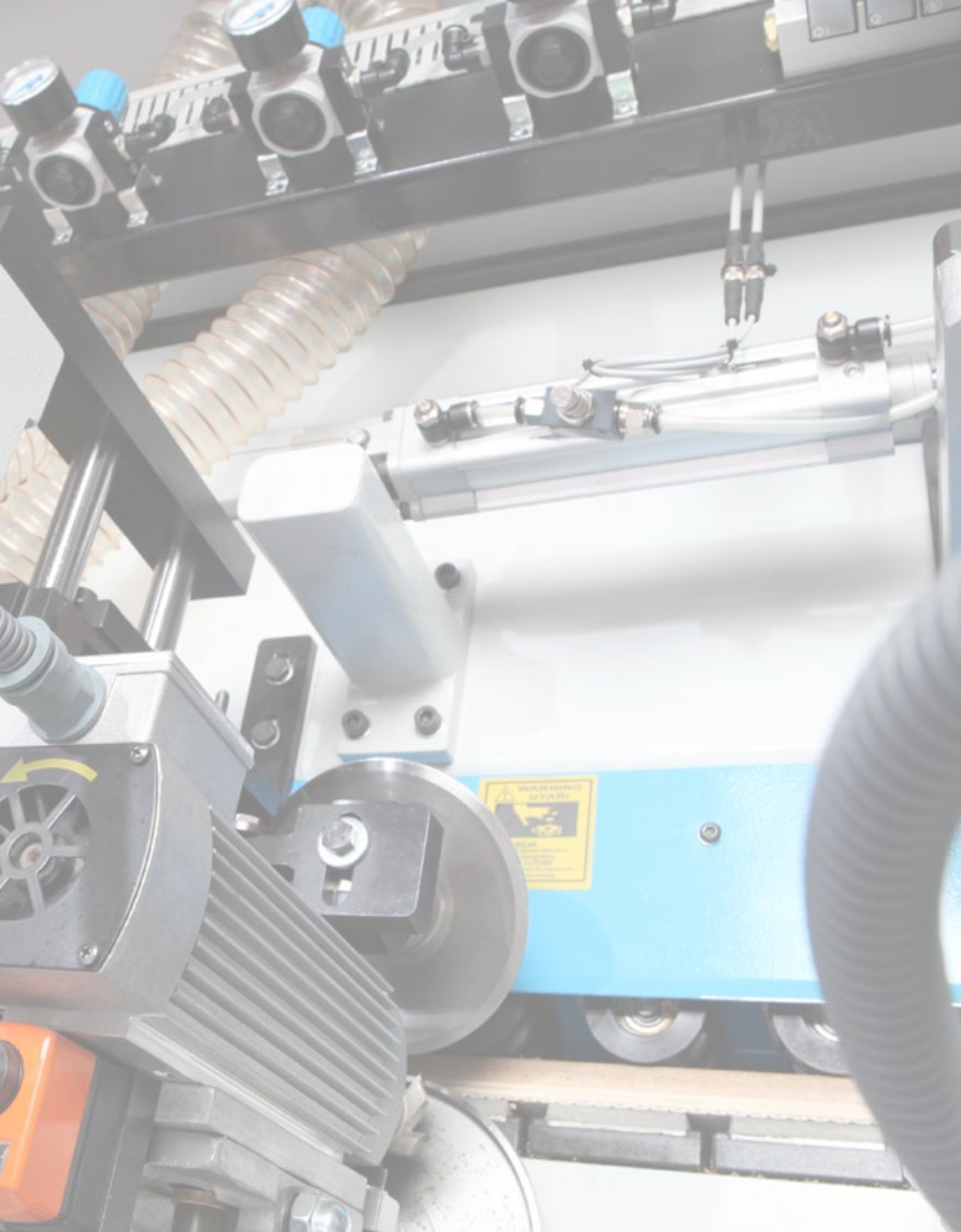
43^{.YIL}

TÜRKİYE'DEN
DÜNYANIN
DÖRT
BİR
YANINA
FROM TURKEY
TO ALL OVER
THE WORLD



MIZRAK®

DISCOVER A NEW MIZRAK



Turkey
Discover
the potential

MODERN
TEKNOLOJİ



1976 yılında planya imalatı ile makine sektörüne adım atan firmamız **Mızrak Makine**, ilerleyen süreçte ülkemizin en büyük organize sanayi bölgelerinden biri olan Bursa Organize Sanayi Bölgesi'ndeki fabrikasında faaliyetlerini sürdürmektedir.

20000 m² kapalı alanda üretim ve hizmet veren tesisimizde, değişen tüketici davranışlarının getirdiği yüksek rekabet koşullarını karşılayabilmek amacı ile toplam kalite uygulama ve çalışmalarını büyük bir titizlikle hayata geçiren firmamız, sürekli kalite politikasından taviz vermeden üretimine belirdiği üstün standartlar doğrultusunda devam etmektedir.

Modern ve yenilikçi yapısıyla ileri teknolojiyi üretim anlayışının merkezine oturtan firmamız "kalıcı müşteri memnuniyeti, kalifiye iş gücü" anlayışının üretimdeki kalite anlayışı ile harmanlayarak uluslar arası standartlara ulaşmıştır.

Güçlü AR-GE ekibiyle küresel dünyadaki gelişmeleri yakından takip eden firmamız acil teknik servisi ile üretim, satış ve hizmet birimleri arasında koordinasyonu sağlamış, profesyonelliğin bir sonucu olan bu süreçte marka sadakatini oluşturmayı başarmıştır.

1976'dan günümüze daima en iyisi hep sloganımız olmuştur.

Mizrak Machine established in 1976 with the production of Planner Machines. Since then it continues production in it's 20000 sqm facility inside Bursa Industrial Zone, one of the largest industrial zones of Turkey.

Along with it's modern and innovative approaches, Mizrak Machinery always aims to keep up with international standards, providing permanent customer satisfaction and the best technological know-how to his partners.

Thanks to it's strong research and development department, Mizrak Machinery always follows the latest developments in the world and succeeded the coordination between sales and service departments. As a result of this, Mizrak Machinery, today, has a great brand awareness and loyalty from his partners.

...in 1976 manufacturing planner machines. Since then continues producing...

DRAGON PE 425

OPTİMİZASYON / OPTIMISATION

PANEL EBATLAMA MAKİNASI PANEL SIZE MACHINE



BİLGİSAYAR KONTROL ÜNİTESİ, BARKOD YAZICI
COMPUTERIZED CONTROL UNIT, BARCODE PRINTER



TUTUCU TAKIMLARI
HOLDER SETS



BASKI
PRESS



HAVA ÜFLEME
AIR BLOWING

TR GENEL ÖZELLİKLER

- Bilgisayar Kontrol Ünitesi
- Barkod Yazıcı
- Optimizasyon Sistemi
- Elektikli Silindir ile Testere Hareketi
- Servo Kontrollü
- Aynı Anda 5 Adet Sunta Kesilme
- Alttan Dayama Sistemi
- Standart 10 Adet Tutucu
- 4.25 x 4.25 Kesim Ölçüsü
- Çizici ileri-geri ve yukarı-aşağı ayarı kontrolü
- Uzaktan servis bağlantısı
- Malzeme kalınlığına göre otomatik hız ayarı

EN GENERAL SPECIFICATIONS

- Computerized Control Unit
- Barcode Printer
- Optimization System
- Saw Motion by Electrical Cylinder
- Servo Control
- Cutting Chipboard up to 5 Pieces Simultaneously
- Undergrid Recline
- Standart 10 Pieces Holder
- 4.25x4.25 cutting dimensions
- Up&down, back&front scribing setting control
- Remote service connection
- Automatic speed adjustment according to material thickness

DRAGON PE 383

3 PLAKA KESME / 3 CUTTER BEAM SAW

PANEL EBATLAMA MAKİNASI PANEL SIZE MACHINE



BİLGİSAYAR KONTROL ÜNİTESİ, BARKOD YAZICI
COMPUTERIZED CONTROL UNIT, BARCODE PRINTER



TUTUCU TAKIMLARI
HOLDER SETS



DAYAMA
FENCE



KESİM ÜNİTESİ
CUTTING UNIT



HAVA ÜFLEME
AIR BLOWING

TR GENEL ÖZELLİKLER

- Bilgisayar Kontrol Ünitesi
- Barkod Yazıcı
- Optimizasyon Sistemi
- Servo Kontrollü
- Aynı Anda 3 Adet Sunta Kesebilme
- Yandan Dayama Sistemi
- Standart 8 Adet Tutucu
- 3.80 x 3.80 Kesim Ölçüsü
- Çizici ileri-geri ve yukarı-aşağı ayarı kontrolü
- Uzaktan servis bağlantısı
- Malzeme kalınlığına göre otomatik hız ayarı

EN GENERAL SPECIFICATIONS

- Computerized Control Unit
- Barcode Printer
- Optimization System
- Servo Control
- Cutting Chipboard up to 3 Pieces Simultaneously
- Sideways Recline
- Standart 8 Pieces Holder
- 3.80 x 3.80 cutting dimensions
- Up&down, back&front scribing setting control
- Remote service connection
- Automatic speed adjustment according to material thickness

ROYAL 8

SERVO CONTROL / BELT SYSTEM

KENAR BANTLAMA MAKİNASI

EDGE BANDING MACHINE



KAYIŞLI ÜST BASKI SİSTEMİ
AUTOMATIC TOP PRESS
WITH BELT SYSTEM



JAMPIGLI ÖN FREZELEME,
ÖN ISITICI, SERVO BASKI
JUMPING PRE-MILLING UNIT,
FRONT HEATER, PRESS



AÇILI ÖZELLİKLİ
BAŞ-SON KESME
ANGLE ADJUSTABLE
FRONT AND
BACK CUTTING UNIT



TUTKAL KAZIMA,
TEMİZLEME SIVISI
CLEANING LIQUID



SICAK HAVA ÜFLEME, JAMPIGLI VE
ÜNİVERSAL KANAL AÇMA
HOT AIR BLOWER AND GROOVING UNIT
WITH JUMPING SYSTEM

TR GENEL ÖZELLİKLER

- PLC kontrollü
- Servo Kontrollü Ön İzleyici
- Ön tutkal temizleme sıvısı
- Jampingli ön frezeleme
- Fotoselli infrared ön ısıtıcı
- Otomatik sensörlü üst tutkal besleme
- Motor tahrikli tutkal potası
- Pnömatik sistemli top baskı ünitesi
- Açılabilir baş-son kesme
- Çanak izleyicili 2mm frezeleme ünitesi
- Çanak izleyicili 0-3 mm arası otomatik frezeleme ünitesi

EN GENERAL SPECIFICATIONS

- PLC Control Unit
- Servo Controlled Front Tracer
- Pre Glue Cleaning Fluid
- Jumping Pre-milling unit
- Front Heater With Photocell
- Automatic upper feeding glue with sensor
- Motor Driven Glue Pot
- Ball Pressure Unit with Pneumatic
- Angle Adjustable Front and Back Cutting Unit
- Dish Guided 2mm up-down Milling Unit
- Between 0-3mm Dish Guided Automatic up-down Milling unit

TR GENEL ÖZELLİKLER

- 4 Motorlu Otomatik Köşe Yuvarlama Ünitesi
- 0-3mm Otomatik Kazıma Ünitesi
- 0-60mm Otomatik Baskı Sistemi
- Tutkal Kazıma, Temizleme Sıvısı
- Parça Kalınlığına Göre 16-24 M/dk Palet Hızı
- Osilasyonlu Polisaj Ünitesi
- Sıcak Hava Üfleme, Jampingli ve Üniversal Kanal Açma
- Kayışlı Üst Baskı Sistemi

TR GENERAL SPECIFICATIONS

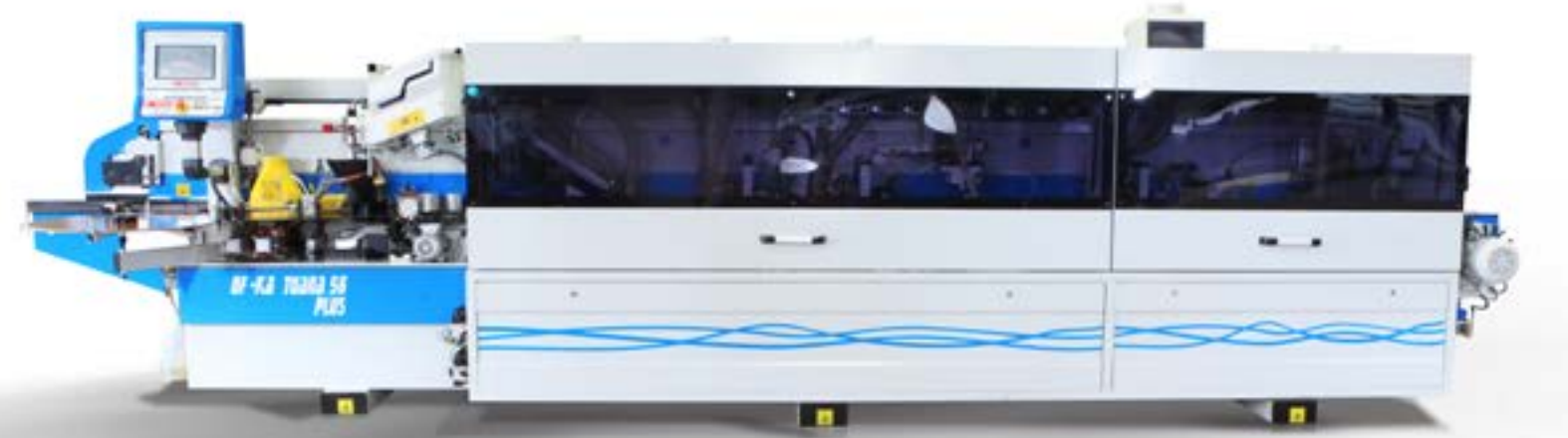
- Automatic Trimming with 4 motors-corner rounding
- 0-3mm Dish Guided Rotary Scraping Unit
- 0-60mm Automatic Press System
- Cleaning Liquid
- 16-24 M/min Palette Speed,
- Brushing unit with oscillation
- Hot Air Blower and Grooving Unit with Jumping System
- Automatic Top Press with Belt System



OF-KA TUANA 56 PLUS

SERVO CONTROL / BELT SYSTEM

BELT SYSTEM KAYIŞLI BASKI SİSTEMİ



KENAR BANTLAMA MAKİNASI

EDGE BANDING MACHINE



JAMPINGLI ÖN FREZELEME
JUMPING PRE-MILLING UNIT



KAYIŞLI ÜST BASKI SİSTEMİ
AUTOMATIC TOP PRESS WITH
BELT SYSTEM



YENİ BAŞ-SON KESME
NEW FRONT AND BACK CUTTING UNIT



YENİ TRİM ÜNİTESİ
NEW CORNER ROUNDING

TR GENEL ÖZELLİKLER

- PLC kontrollü
- Servo Kontrollü Ön İzleyici
- Ön tutkal temizleme sıvısı
- Jampingli ön frezeleme
- Fotoselli infrared ön ısıtıcı
- Otomatik sensörlü üst tutkal besleme
- Motor tahrikli tutkal potası
- Pnömatik sistemli top baskı ünitesi
- Açılabilir baş -son kesme
- Çanak izleyicili 2mm frezeleme ünitesi
- Çanak izleyicili 0-3mm arası otomatik frezeleme ünitesi

EN GENERAL SPECIFICATIONS

- PLC Control Unit
- Servo Controlled Front Tracer
- Pre Glue Cleaning Fluid
- Jumping Pre-milling unit
- Front Heater With Photocell
- Automatic upper feeding glue with sensor
- Motor Driven Glue Pot
- Ball Pressure Unit with Pneumatic
- Angle Adjustable Front and Back Cutting Unit
- Dish Guided 2mm up-down Milling Unit
- Between 0-3mm Dish Guided Automatic up-down Milling unit

TR GENEL ÖZELLİKLER

- 4 Motorlu Otomatik Köşe Yuvarlama Ünitesi
- 0-3mm Otomatik Kazıma Ünitesi
- 0-60mm Otomatik Baskı Sistemi
- Tutkal Kazıma,Temizleme Sıvısı
- Parça Kalınlığına Göre 16-24 M/dk Palet Hızı
- Osilasyonlu Polisaj Ünitesi
- Sıcak Hava Üfleme, Jampingli ve Üniversal Kanal Açma
- Kayışlı Üst Baskı Sistemi

TR GENERAL SPECIFICATIONS

- Automatic Trimming with 4 motors-corner rounding
- 0-3mm Dish Guided Rotary Scraping Unit
- 0-60mm Automatic Press System
- Cleaning Liquid
- 16-24 M/min Palette Speed,
- Brushing unit with oscillation
- Hot Air Blower and Grooving Unit with Jumping System
- Automatic Top Press with Belt System



OF TUANA 56 PLUS

SERVO CONTROL

OPSIYON KAYIŞ SİSTEMİ

OPTIONAL
BELT SYSTEM



TR GENEL ÖZELLİKLER

- Servo kontrollü ön izleyici
- Ön ve arka tutkal temizleme sıvısı
- Jumpingli ön frezeleme
- Üstten Besleme Tutkal Ünitesi
- Linear Kızaklı 0-60mm Trim Ünitesi
- Otomatik sensörlü baskı ünitesi
- 2mm frezeleme ünitesi
- Motor tahrikli tutkal potası
- 0-3 mm servo kontrollü frezeleme
- Osilasyonlu polisaj ünitesi
- Sıcak hava üfleme
- Palet Hızı (10-18 M/dk)

TR GENERAL SPECIFICATIONS

- Servo control pre-align
- Front and back glue cleaning liquid
- Jumping pre-milling unit
- Over feed gluing unit
- Linear rails sensor control double motor corner rounding unit
- Automatic sensor overfeed pressure unit
- 2 mm milling unit – dish guided
- Motor driven glue pot
- 0-3 mm servo control scraping unit
- Hot air blower
- Pallet speed (10-18 m/min)



OF MZK-4 DOOR

PLC CONTROL



TR GENEL ÖZELLİKLER

- Plc kontrol ekranı
- Hareketli ön izleyici
- Jumpingli ön freze
- Motorlu tutkal ünitesi
- 12m/dk bant hızı
- Redius kazıma ünitesi
- Temizleme sıvısı
- Polisaj ünitesi
- Linear kızaklı baş son kesme
- Freze ünitesi
- Üst beslemeli tutkal ünitesi

TR GENERAL SPECIFICATIONS

- PLC control screen
- Movable front tracer
- Jumping pre-milling unit
- Motor driven glue pot
- Pallet speed (12 m/min)
- Radius scraping unit
- Cleaning fluid
- Buffing unit
- Frond and back cutting unit
- Milling unit
- Over feed gluing unit

OF-KA TUANA 56

PNOMATİK GEÇİŞ / PNEUMATICAL PASS



KENAR BANTLAMA MAKİNASI

EDGE BANDING MACHINE



TR GENEL ÖZELLİKLER

- Numaratörlü ön izleyici
- Çift jampıngli ön frezeleme
- Tutkallama ünitesi ,makas ünitesi,baskı ünitesi
- Ön Isıtıcı
- Yeni Baş-son kesme ünitesi
- Otomatik frezeleme ünitesi
- Yeni Trim ünitesi 54mm
- Otomatik kazıma ünitesi
- Tutkal temizleme sıvısı
- Polijaj ünitesi
- Sıcak hava üfleme
- Palet hızı (14 m/dk)
- Jampıngli ve Üniversal Kanal Açma

EN GENERAL SPECIFICATIONS

- Numbering Machine Front Of Audience
- Double Jamping pre-Milling Unit
- Glue Unit, Scissors Unit, Press Unit
- Pre Heaters
- New First End Cut Unit
- Dish Guided Automatic Up-Down Milling
- Trimming-Rounding Unit 54mm
- Automatic Scraping Unit
- Cleaning Liquid
- Brushing Unit
- Hot Air Blow-Mono
- Palette Speed (14 m/dk)
- Channel Drawer With Jumping System



DOKUNMATİK EKREN
SCREEN TOUCH



ÖN FREZE, ÖN ISITICI,
TUTKALLAMA VE BASKI
PRE HEATERS



YENİ BAŞ SON KESME
NEW FIRST END CUTTING



YENİ KÖŞE YUVARLAMA
NEW CORNER ROUNDING



FREZELEME, TEMİZLEME, POLİSAJ, KANAL AÇMA,
SICAK ÜFLEME
MILLING, CLEANING, BRUSHING, CHANNEL
DRAWER, HOT AIR



OF TUANA 56 / TUANA 56

PNOMATİK GECİŞ / PNEUMATICAL PASS



KENAR BANTLAMA MAKİNASI

EDGE BANDING MACHINE



TR GENEL ÖZELLİKLER

- Numaratörlü ön izleyici
- Çift jampingli ön frezeleme
- Tutkallama ünitesi ,makas ünitesi,baskı ünitesi
- Ön Isıtıcı
- Yeni Baş-son kesme ünitesi
- Otomatik frezeleme ünitesi
- Yeni Trim ünitesi 54mm
- Otomatik kazıma ünitesi
- Tutkal temizleme sıvısı
- Polisaj ünitesi
- Sıcak hava üfleme
- Palet hızı (14 m/dk)

EN GENERAL SPECIFICATIONS

- Numbering Machine Front Of Audience
- Double Jamping pre-Milling Unit
- Glue Unit, Scissors Unit, Press Unit
- Pre Heaters
- New First End Cut Unit
- Dish Guided Automatic Up-Down Milling
- Trimming-Raunding Unit 54mm
- Automatic Scraping Unit
- Cleaning Liquid
- Brushing Unit
- Hot Air Blow-Mono
- Palette Speed (14 m/dk)



DOKUNMATİK EKİRAN
SCREEN TOUCH



ÖN FREZE, ÖN ISITICI,
TUTKALLAMA VE BASKI
PRE HEATERS



YENİ BAŞ SON KESME
NEW FIRST END CUTTING



YENİ KÖŞE YUVARLAMA
NEW CORNER ROUNDING



TEMİZLEME VE POLİSAJ
CLEANING AND BRUSHING

OF MZK-4

ÖN FREZE / PRE MILLING

KENAR BANTLAMA MAKİNASI

EDGE BANDING MACHINE



TR GENEL ÖZELLİKLER

- Tutkallama ünitesi ,makas ünitesi,baskı ünitesi
- Ön Isıtıcı
- Ön Freze
- Baş-son kesme ünitesi
- Frezeleme ünitesi
- 54mm Üst Baskı
- Düz ve Radüs Kazıma ünitesi
- Temizleme sıvısı
- Polisaj ünitesi
- Palet hızı (14 m/dk)

EN GENERAL SPECIFICATIONS

- Glue Unit, Scissors Unit, Press Unit
- Pre Heaters
- Pre Milling
- First End Cut Unit
- Dish Guided Up-Down Milling
- 54mm Top Press
- Radius Plain Scraping Unit
- Cleaning Liquid
- Brushing Unit
- Palette Speed (14 m/dk)



KONTROL PANELİ
CONTROL BOARD



ÖN FREZE, TUTKALLAMA VE BASKI
PRE MILLING, GLUE AND PRESS



BAS SON KESME, FREZE, KAZIMA
FIRST END CUTTING, MILLING,
SCRAPING



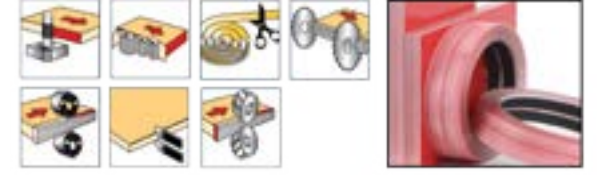
TEMİZLEME VE POLİSAJ
CLEANING AND BRUSHING

MZK-4

BAŞ SON KESME / FRONT AND BACK CUTTING

KENAR BANTLAMA MAKİNASI

EDGE BANDING MACHINE



TR GENEL ÖZELLİKLER

- Tutkallama ünitesi ,makas ünitesi,baskı ünitesi
- Ön Isıtıcı
- Yeni Baş-son kesme ünitesi
- Frezeleme ünitesi
- 54mm Üst Baskı
- Düz ve Radüs Kazıma ünitesi
- Polısaj ünitesi
- Palet hızı 14 m/dk

EN GENERAL SPECIFICATIONS

- Glue Unit, Scissors Unit, Press Unit
- Pre Heaters
- New First End Cut Unit
- Dish Guided Up-Down Milling
- 54mm Top Press
- Radius Plain Scraping Unit
- Brushing Unit
- Palette Speed 14 m/min



KONTROL PANELİ
CONTROL BOARD



PALET VE BASKI
PALLETE AND PRESS



TUTKALLAMA VE BASKI
GLUE AND PRESS



BAŞ SON KESME, FREZE
FIRST END CUTTING, MILLING



KAZIMA VE POLİSAJ
SCRAPING AND BRUSHING

ADVANTAGE-7

KÖŞE YUVARLAMA ÜNİTESİ

TRIMMING UNIT

KENAR BANTLAMA MAKİNASI

EDGE BANDING MACHINE



TR GENEL ÖZELLİKLER

- Tutkallama ünitesi, makas ünitesi, baskı ünitesi
- Ön Freze
- Baş-son kesme ünitesi
- Frezeleme ünitesi
- Köşe Yuvarlama Ünitesi
- 42mm Üst Baskı
- Düz ve RADIUS Kazıma ünitesi
- Temizleme Sıvısı
- Polisaj ünitesi
- Palet hızı (10 m/dk)
- Entegre Toz Emme
- Kanal Açma Ünitesi

EN GENERAL SPECIFICATIONS

- Glue Unit, Scissors Unit, Press Unit
- Pre Milling
- First End Cut Unit
- Dish Guided Up-Down Milling
- Trimming Unit
- 42mm Top Press
- Radius Plain Scraping Unit
- Cleaning Liquid
- Brushing Unit
- Palette Speed (10 m/dk)
- Integrated Dust Collector
- Channel Drawer



KONTROL PANELİ
CONTROL BOARD



PALET VE BASKI
PALLETE AND PRESS



ÖN FREZE, TUTKALLAMA VE BASKI
PRE MILLING, GLUE AND PRESS



BAŞ SON KESME, FREZE VE KÖŞE
YUVARLAMA
FIRST END CUTTING, MILLING
TRIMMING



FREZE, KAZIMA VE POLİSAJ
MILLING, SCRAPING AND BRUSHING

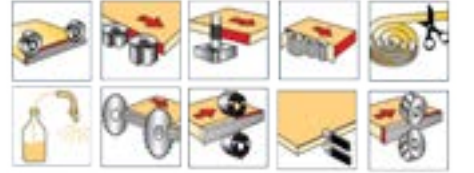
ADVANTAGE-6

KÖŞE YUVARLAMA ÜNİTESİ

TRIMMING UNIT

KENAR BANTLAMA MAKİNASI

EDGE BANDING MACHINE



TR GENEL ÖZELLİKLER

- Tutkallama ünitesi ,makas ünitesi,baskı ünitesi
- Ön Freze
- Baş-son kesme ünitesi
- Frezeleme ünitesi
- Köşe Yuvarlama Ünitesi
- 42mm Üst Baskı
- Düz ve Radüs Kazıma ünitesi
- Polisaj ünitesi
- Palet hızı (10 m/dk)
- Entegre Toz Emme

EN GENERAL SPECIFICATIONS

- Glue Unit, Scissors Unit, Press Unit
- Pre Milling
- First End Cut Unit
- Dish Guided Up-Down Milling
- Trimming Unit
- 42mm Top Press
- Radius Plain Scraping Unit
- Brushing Unit
- Palette Speed (10 m/dk)
- Integrated Dust Collector



KONTROL PANELİ
CONTROL BOARD



PALET VE BASKI
PALLETE AND PRESS



ÖN FREZE, TUTKALLAMA VE BASKI
PRE MILLING, GLUE AND PRESS



BAŞ SON KESME, FREZE VE KÖŞE
YUVARLAMA
FIRST END CUTTING, MILLING
TRIMMING



KAZIMA VE POLİSAJ
SCRAPING AND BRUSHING

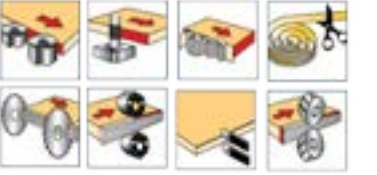
OF ADVANTAGE-4

ENTEĞRE TOZ EMME

INTEGRATED DUST COLLECTOR

KENAR BANTLAMA MAKİNASI

EDGE BANDING MACHINE



TR GENEL ÖZELLİKLER

- Tutkallama ünitesi ,makas ünitesi,baskı ünitesi
- Ön Freze
- Baş-son kesme ünitesi
- Frezeleme ünitesi
- 42mm Üst Baskı
- Düz ve RADIUS Kazıma ünitesi
- Polijaj ünitesi
- Palet hızı (10 m/dk)
- Entegre Toz Emme

EN GENERAL SPECIFICATIONS

- Glue Unit, Scissors Unit, Press Unit
- Pre Milling
- First End Cut Unit
- Dish Guided Up-Down Milling
- 42mm Top Press
- Radius Plain Scraping Unit
- Brushing Unit
- Palette Speed (10 m/dk)
- Integrated Dust Collector



KONTROL PANELİ
CONTROL BOARD



PALET VE BASKI
PALLETTE AND PRESS



ÖN FREZE, TUTKALLAMA VE BASKI
PRE MILLING, GLUE AND PRESS



BAŞ SON KESME
FIRST END CUTTING



FREZE, KAZIMA VE POLİSAJ
MILLING, SCRAPING AND BRUSHING

ADVANTAGE-4

ENTEĞRE TOZ EMME

INTEGRATED DUST COLLECTOR

KENAR BANTLAMA MAKİNASI

EDGE BANDING MACHINE



TR GENEL ÖZELLİKLER

- Tutkallama ünitesi ,makas ünitesi,baskı ünitesi
- Baş-son kesme ünitesi
- Frezeleme ünitesi
- 42mm Üst Baskı
- Düz ve Radüs Kazıma ünitesi
- Polısaj ünitesi
- Palet hızı (10 m/dk)
- Entegre Toz Emme

EN GENERAL SPECIFICATIONS

- Glue Unit, Scissors Unit, Press Unit
- First End Cut Unit
- Dish Guided Up-Down Milling
- 42mm Top Press
- Radius Plain Scraping Unit
- Brushing Unit
- Palette Speed (10 m/dk)
- Integrated Dust Collector



KONTROL PANELİ
CONTROL BOARD



PALET VE BASKI
PALLETE AND PRESS



TUTKALLAMA VE BASKI
GLUE AND PRESS



BAŞ SON KESME, FREZE
FIRST END CUTTING, MILLING



KAZIMA VE POLİSAJ FREZE
SCRAPING AND BRUSHING MILLING

ADVANTAGE-3

ALT ÜST FREZE / UP-DOWN MILLING

KENAR BANTLAMA MAKİNASI

EDGE BANDING MACHINE



TR GENEL ÖZELLİKLER

- Tutkallama ünitesi ,makas ünitesi,baskı ünitesi
- Frezeleme ünitesi
- 42mm Üst Baskı
- Düz Kazıma ünitesi
- Polisaj ünitesi
- Palet hızı (10 m/dk)

EN GENERAL SPECIFICATIONS

- Glue Unit, Scissors Unit, Press Unit
- Dish Guided Up-Down Milling
- 42mm Top Press
- Plain Scraping Unit
- Brushing Unit
- Palette Speed (10 m/dk)



KONTROL PANELİ
CONTROL BOARD



TUTKALLAMA VE BASKI
GLUE AND PRESS



FREZE
MILLING



KAZIMA VE POLİSAJ
SCRAPING AND BRUSHING

MZK 3800 CONCORD

LINEAR SYSTEM ACTUATOR MOTORS

OPSİYONEL ÖZELLİKLER
OPTIONAL PROPERTIES

SUNTA BASKI APARATI
KAZA RİSKİNİ EN AZA
DÜŞÜREN ELE
DUYARLI GÜVENLİK
SİSTEMİ

ACCIDENT MIN.
THE RISK OF TISSUE
SENSITIVE SECURITY
SYSTEM



MZK 3200 CONCORD

LINEAR SYSTEM ACTUATOR MOTORS

OPSİYONEL ÖZELLİKLER
OPTIONAL PROPERTIES

SUNTA BASKI APARATI
KAZA RİSKİNİ EN AZA
DÜŞÜREN ELE
DUYARLI GÜVENLİK
SİSTEMİ

ACCIDENT MIN.
THE RISK OF TISSUE
SENSITIVE SECURITY
SYSTEM

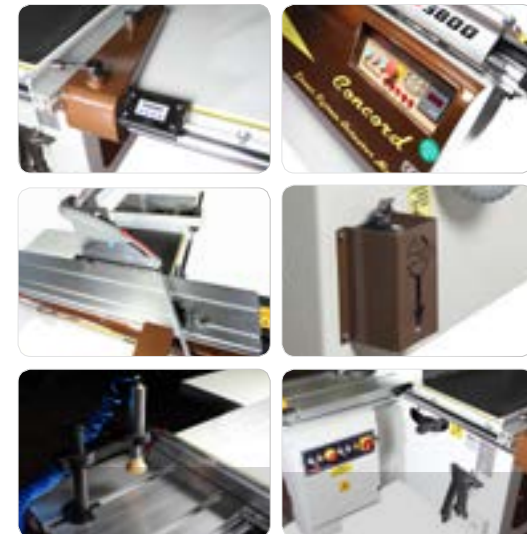


TR GENEL ÖZELLİKLER

- Alüminyum araba genişliği 430mm
- 9 millî daha rahat hareket sistemi
- İşlenmiş gövde
- 5,5 kw kesici motor
- 400 testere uygunluk
- Yağlama sistemi
- Havalı sunta baskı sistemi
- Havalı toz temizleme sistemi
- Lineer sistem
- Aktuator motorlu otomatik 45-90 derece hareketi
- Aktuator motorlu aşağı yukarı otomatik hareket
- Döküm siper digital gösterge
- İlave Profil Araba

EN GENERAL SPECIFICATIONS

- 430mm Sliding table width
- 9 spindle easy movement
- Processed Body
- 5,5kw cutter motor power
- 400mm sawblade dimension availability
- Lubrication system
- Chipboard Air Pressure System
- Air dust cleaning System
- Lineer sistem
- 45-90 Degree Automatic Movement with Actuator Motor
- Up-Down Automatic Movement with Actuator Motor
- Cast Shade Digital Gösterge
- Addition profile supporting desk

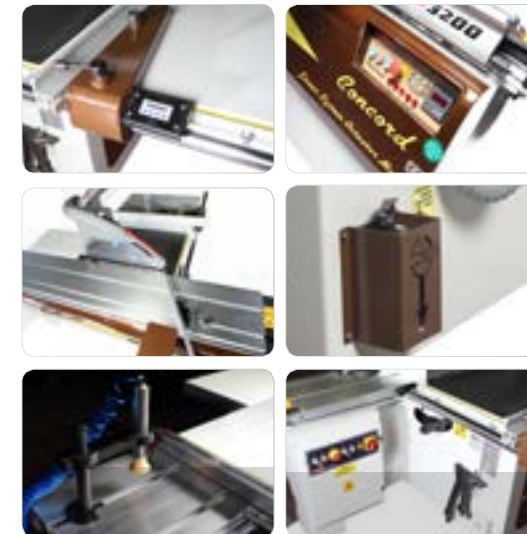


TR GENEL ÖZELLİKLER

- Alüminyum araba genişliği 430mm
- 9 millî daha rahat hareket sistemi
- İşlenmiş gövde
- 5,5 kw kesici motor
- 400 testere uygunluk
- Yağlama sistemi
- Havalı sunta baskı sistemi
- Havalı toz temizleme sistemi
- Lineer sistem
- Aktuator motorlu otomatik 45-90 derece hareketi
- Aktuator motorlu aşağı yukarı otomatik hareket
- Döküm siper digital gösterge

EN GENERAL SPECIFICATIONS

- 430mm Sliding table width
- 9 spindle easy movement
- Processed Body
- 5,5kw cutter motor power
- 400mm sawblade dimension availability
- Lubrication system
- Chipboard Air Pressure System
- Air dust cleaning System
- Lineer sistem
- 45-90 Degree Automatic Movement with Actuator Motor
- Up-Down Automatic Movement with Actuator Motor
- Cast Shade Digital Gösterge



MZK 3800 DIAMOND SX

PLC CONTROL

OPSİYONEL ÖZELLİKLER OPTIONAL PROPERTIES

- SUNTA BASKI APARATI
- KAZA RİSKİNİ EN AZA DÜŞÜREN ELE DUYARLI GÜVENLİK SİSTEMİ
- PNÖMATİK ÇEKİÇ ÜNİTESİ

- ACCIDENT MIN.
- THE RISK OF TISSUE
- SENSITIVE SECURITY SYSTEM
- PNEUMATIC HAMMERS UNIT



MZK 3200 DIAMOND SX

PLC CONTROL

OPSİYONEL ÖZELLİKLER OPTIONAL PROPERTIES

- SUNTA BASKI APARATI
- KAZA RİSKİNİ EN AZA DÜŞÜREN ELE DUYARLI GÜVENLİK SİSTEMİ
- PNÖMATİK ÇEKİÇ ÜNİTESİ

- ACCIDENT MIN.
- THE RISK OF TISSUE
- SENSITIVE SECURITY SYSTEM
- PNEUMATIC HAMMERS UNIT



TR GENEL ÖZELLİKLER

- PLC Kontrol Ünitesi
- Servo ve Lineer Arka Döküm Sper
- Alüminyum araba genişliği 430mm
- 9 millli daha rahat hareket sistemi
- İşlenmiş gövde
- 4 kw kesici motor
- Lineer sistem
- Motorlu otomatik 45-90 derece hareketi
- Motorlu aşağı yukarı otomatik hareket
- İlave Profil Araba

EN GENERAL SPECIFICATIONS

- PLC Control Unit
- Servo And Lineer Moving The Rear Fender
- 430mm Sliding table width
- 9 spindle easy movement
- Processed Body
- 4 kw cutter motor power
- Lineer system
- 45-90 Degree Automatic Movement with Motor
- Up-Down Automatic Movement with Motor
- Addition profile supporting desk



TR GENEL ÖZELLİKLER

- PLC Kontrol Ünitesi
- Servo ve Lineer Arka Döküm Sper
- Alüminyum araba genişliği 430mm
- 9 millli daha rahat hareket sistemi
- İşlenmiş gövde
- 4 kw kesici motor
- Lineer sistem
- Motorlu otomatik 45-90 derece hareketi
- Motorlu aşağı yukarı otomatik hareket

EN GENERAL SPECIFICATIONS

- PLC Control Unit
- Servo And Lineer Moving The Rear Fender
- 430mm Sliding table width
- 9 spindle easy movement
- Processed Body
- 4 kw cutter motor power
- Lineer system
- 45-90 Degree Automatic Movement with Motor
- Up-Down Automatic Movement with Motor



MZK 3800 DIAMOND S

AUTOMATIC

OPSİYONEL ÖZELLİKLER OPTIONAL PROPERTIES

- SUNTA BASKI APARATI
- KAZA RİSKİNİ EN AZA DÜŞÜREN ELE DUYARLI GÜVENLİK SİSTEMİ
- PNÖMATİK ÇEKİÇ ÜNİTESİ

- ACCIDENT MIN.
- THE RISK OF TISSUE
- SENSITIVE SECURITY SYSTEM
- PNEUMATIC HAMMERS UNIT



MZK 3200 DIAMOND S

AUTOMATIC

OPSİYONEL ÖZELLİKLER OPTIONAL PROPERTIES

- SUNTA BASKI APARATI
- KAZA RİSKİNİ EN AZA DÜŞÜREN ELE DUYARLI GÜVENLİK SİSTEMİ
- PNÖMATİK ÇEKİÇ ÜNİTESİ

- ACCIDENT MIN.
- THE RISK OF TISSUE
- SENSITIVE SECURITY SYSTEM
- PNEUMATIC HAMMERS UNIT

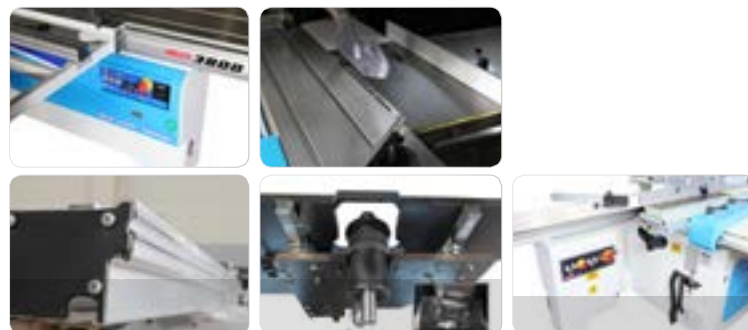


TR GENEL ÖZELLİKLER

- Alüminyum araba genişliği 430mm
- 9 millî daha rahat hareket sistemi
- İşlenmiş gövde
- 4 kw kesici motor
- Lineer sistem
- Motorlu otomatik 45-90 derece hareketi
- Motorlu aşağı yukarı otomatik hareket

EN GENERAL SPECIFICATIONS

- 430mm Sliding table width
- 9 spindle easy movement
- Processed Body
- 4 kw cutter motor power
- Lineer system
- 45-90 Degree Automatic Movement with Motor
- Up-Down Automatic Movement with Motor

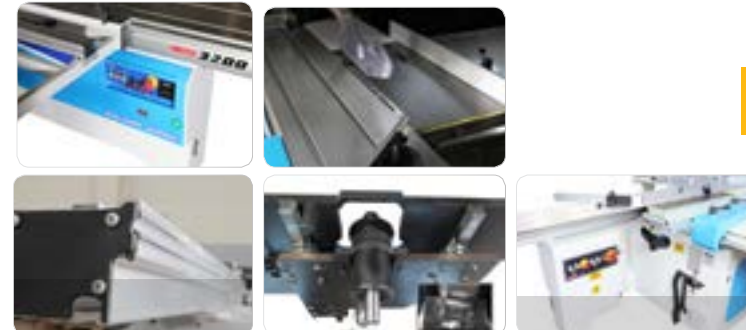


TR GENEL ÖZELLİKLER

- Alüminyum araba genişliği 430mm
- 9 millî daha rahat hareket sistemi
- İşlenmiş gövde
- 4 kw kesici motor
- Lineer sistem
- Motorlu otomatik 45-90 derece hareketi
- Motorlu aşağı yukarı otomatik hareket

EN GENERAL SPECIFICATIONS

- 430mm Sliding table width
- 9 spindle easy movement
- Processed Body
- 4 kw cutter motor power
- Lineer system
- 45-90 Degree Automatic Movement with Motor
- Up-Down Automatic Movement with Motor



MZK 2800 DIAMOND S

AUTOMATIC

OPSIYONEL ÖZELLİKLER OPTIONAL PROPERTIES

- SUNTA BASKI APARATI
- KAZA RİSKİNİ EN AZA DÜŞÜREN ELE
- DUYARLI GÜVENLİK SİSTEMİ
- PNÖMATİK ÇEKİÇ ÜNİTESİ

- ACCIDENT MIN.
- THE RISK OF TISSUE
- SENSITIVE SECURITY SYSTEM
- PNEUMATIC HAMMERS UNIT



MZK 3800 DIAMOND

MANUEL

OPSIYONEL ÖZELLİKLER OPTIONAL PROPERTIES

- SUNTA BASKI APARATI
- KAZA RİSKİNİ EN AZA DÜŞÜREN ELE
- DUYARLI GÜVENLİK SİSTEMİ
- PNÖMATİK ÇEKİÇ ÜNİTESİ

- ACCIDENT MIN.
- THE RISK OF TISSUE
- SENSITIVE SECURITY SYSTEM
- PNEUMATIC HAMMERS UNIT



TR GENEL ÖZELLİKLER

- Alüminyum araba genişliği 430mm
- 9 milli daha rahat hareket sistemi
- İşlenmiş gövde
- 4 kw kesici motor
- Lineer sistem
- Motorlu otomatik 45-90 derece hareketi
- Motorlu aşağı yukarı otomatik hareket

EN GENERAL SPECIFICATIONS

- 430mm Sliding table width
- 9 spindle easy movement
- Processed Body
- 4 kw cutter motor power
- Lineer system
- 45-90 Degree Automatic Movement with Motor
- Up-Down Automatic Movement with Motor



TR GENEL ÖZELLİKLER

- Alüminyum araba genişliği 430mm
- 9 milli daha rahat hareket sistemi
- İşlenmiş gövde
- 4 kw kesici motor
- Lineer sistem
- Manuel 45-90 derece hareketi
- Manuel aşağı yukarı hareket

EN GENERAL SPECIFICATIONS

- 430mm Sliding table width
- 9 spindle easy movement
- Processed Body
- 4 kw cutter motor power
- Lineer system
- 45-90 degree movement manuel
- Up-down movement manuel



MZK 3200 DIAMOND MANUEL

OPSIYONEL ÖZELLİKLER OPTIONAL PROPERTIES

- SUNTA BASKI APARATI
- KAZA RİSKİNİ EN AZA DÜŞÜREN ELE
- DUYARLI GÜVENLİK SİSTEMİ
- PNÖMATİK ÇEKİÇ ÜNİTESİ

- ACCIDENT MIN.
- THE RISK OF TISSUE
- SENSITIVE SECURITY SYSTEM
- PNEUMATIC HAMMERS UNIT



MZK 2800 DIAMOND MANUEL

OPSIYONEL ÖZELLİKLER OPTIONAL PROPERTIES

- SUNTA BASKI APARATI
- KAZA RİSKİNİ EN AZA DÜŞÜREN ELE
- DUYARLI GÜVENLİK SİSTEMİ
- PNÖMATİK ÇEKİÇ ÜNİTESİ

- ACCIDENT MIN.
- THE RISK OF TISSUE
- SENSITIVE SECURITY SYSTEM
- PNEUMATIC HAMMERS UNIT



TR GENEL ÖZELLİKLER

- Alüminyum araba genişliği 430mm
- 9 milli daha rahat hareket sistemi
- İşlenmiş gövde
- 4 kw kesici motor
- Lineer sistem
- Motorlu otomatik 45-90 derece hareketi
- Motorlu aşağı yukarı otomatik hareket

EN GENERAL SPECIFICATIONS

- 430mm Sliding table width
- 9 spindle easy movement
- Processed Body
- 4 kw cutter motor power
- Lineer sistem
- 45-90 Degree Movement manuel
- Up-Down Movement manuel

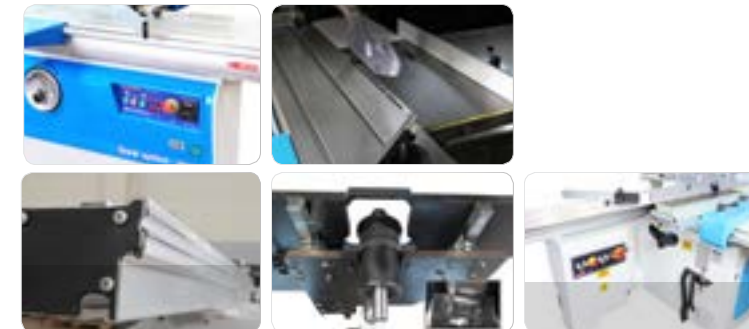


TR GENEL ÖZELLİKLER

- Alüminyum araba genişliği 430mm
- 9 milli daha rahat hareket sistemi
- İşlenmiş gövde
- 4 kw kesici motor
- Lineer sistem
- Manuel 45-90 derece hareketi
- Manuel aşağı yukarı hareket

EN GENERAL SPECIFICATIONS

- 430mm Sliding table width
- 9 spindle easy movement
- Processed Body
- 4 kw cutter motor power
- Lineer sistem
- 45-90 degree movement manuel
- Up-down movement manuel



MZK 3800 SPECIAL

45-90° AUTOMATIC with Actuator Motor

OPSİYONEL ÖZELLİKLER OPTIONAL PROPERTIES

- SUNTA BASKI APARATI
- KAZA RİSKİNİ EN AZA DÜŞÜREN ELE DUYARLI GÜVENLİK SİSTEMİ
- PNÖMATİK ÇEKİÇ ÜNİTESİ

- ACCIDENT MIN.
- THE RISK OF TISSUE
- SENSITIVE SECURITY SYSTEM
- PNEUMATIC HAMMERS UNIT



MZK 3200 SPECIAL

45-90° AUTOMATIC with Actuator Motor

OPSİYONEL ÖZELLİKLER OPTIONAL PROPERTIES

- SUNTA BASKI APARATI
- KAZA RİSKİNİ EN AZA DÜŞÜREN ELE DUYARLI GÜVENLİK SİSTEMİ
- PNÖMATİK ÇEKİÇ ÜNİTESİ

- ACCIDENT MIN.
- THE RISK OF TISSUE
- SENSITIVE SECURITY SYSTEM
- PNEUMATIC HAMMERS UNIT



TR GENEL ÖZELLİKLER

- Alüminyum araba genişliği 435mm
- Üsten millî alüminyum araba sistemi
- İşlenmiş gövde
- 4 kw kesici motor
- Lineer sistem
- Aktuator Motorlu otomatik 45-90 derece hareketi
- Manuel aşağı yukarı hareket
- İlave Profil Araba

EN GENERAL SPECIFICATIONS

- 435mm Sliding table width
- Upper spindle guided sliding movement
- Processed Body
- 4 kw cutter motor power
- Lineer sistem
- Actuator 45-90 Degree Automatic Movement with Motor
- Up-down movement manuel
- Addition profile supporting desk



TR GENEL ÖZELLİKLER

- Alüminyum araba genişliği 435mm
- Üsten millî alüminyum araba sistemi
- İşlenmiş gövde
- 4 kw kesici motor
- Lineer sistem
- Aktuator Motorlu otomatik 45-90 derece hareketi
- Manuel aşağı yukarı hareket

EN GENERAL SPECIFICATIONS

- 435mm Sliding table width
- Upper spindle guided sliding movement
- Processed Body
- 4 kw cutter motor power
- Lineer sistem
- Actuator 45-90 Degree Automatic Movement with Motor
- Up-down movement manuel



MZK 3800 PRESTIJ

MANUEL

OPSİYONEL ÖZELLİKLER OPTIONAL PROPERTIES

- SUNTA BASKI APARATI
- KAZA RİSKİNİ EN AZA DÜŞÜREN ELE
- DUYARLI GÜVENLİK SİSTEMİ
- PNÖMATİK ÇEKİÇ ÜNİTESİ
- ACCIDENT MIN.
- THE RISK OF TISSUE
- SENSITIVE SECURITY SYSTEM
- PNEUMATIC HAMMERS UNIT



TR GENEL ÖZELLİKLER

- Alüminyum araba genişliği 380mm
- 8 millli daha rahat hareket sistemi
- İşlenmiş gövde
- 4 kw kesici motor
- Manuel 45-90 derece hareketi
- Manuel aşağı yukarı hareket
- İlave Profil Araba

EN GENERAL SPECIFICATIONS

- 380mm Sliding table width
- 8 spindle easy movement
- Processed Body
- 4 kw cutter motor power
- 45-90 Degree Movement manuel
- Up-Down Movement manuel
- Addition profile supporting desk



MZK 3200 PRESTIJ

MANUEL

OPSİYONEL ÖZELLİKLER OPTIONAL PROPERTIES

- SUNTA BASKI APARATI
- KAZA RİSKİNİ EN AZA DÜŞÜREN ELE
- DUYARLI GÜVENLİK SİSTEMİ
- PNÖMATİK ÇEKİÇ ÜNİTESİ
- ACCIDENT MIN.
- THE RISK OF TISSUE
- SENSITIVE SECURITY SYSTEM
- PNEUMATIC HAMMERS UNIT



TR GENEL ÖZELLİKLER

- Alüminyum araba genişliği 380mm
- 8 millli daha rahat hareket sistemi
- İşlenmiş gövde
- 4 kw kesici motor
- Manuel 45-90 derece hareketi
- Manuel aşağı yukarı hareket

EN GENERAL SPECIFICATIONS

- 380mm Sliding table width
- 8 spindle easy movement
- Processed Body
- 4 kw cutter motor power
- 45-90 degree movement manuel
- Up-down movement manuel



MZK 2800 PRESTIJ

MANUEL

OPSIYONEL ÖZELLİKLER OPTIONAL PROPERTIES

- SUNTA BASKI APARATI
- KAZA RİSKİNİ EN AZA DÜŞÜREN ELE
- DUYARLI GÜVENLİK SİSTEMİ
- PNÖMATİK ÇEKİÇ ÜNİTESİ

- ACCIDENT MIN.
- THE RISK OF TISSUE
- SENSITIVE SECURITY SYSTEM
- PNEUMATIC HAMMERS UNIT



TR GENEL ÖZELLİKLER

- Alüminyum araba genişliği 380mm
- 8 millli daha rahat hareket sistemi
- İşlenmiş gövde
- 4 kw kesici motor
- Manuel 45-90 derece hareketi
- Manuel aşağı yukarı hareket

EN GENERAL SPECIFICATIONS

- 380mm Sliding table width
- 8 spindle easy movement
- Processed Body
- 4 kw cutter motor power
- 45-90 degree movement manuel
- Up-down movement manuel



MZK 2200 PRESTIJ

MANUEL

OPSIYONEL ÖZELLİKLER OPTIONAL PROPERTIES

- SUNTA BASKI APARATI
- KAZA RİSKİNİ EN AZA DÜŞÜREN ELE
- DUYARLI GÜVENLİK SİSTEMİ
- PNÖMATİK ÇEKİÇ ÜNİTESİ

- ACCIDENT MIN.
- THE RISK OF TISSUE
- SENSITIVE SECURITY SYSTEM
- PNEUMATIC HAMMERS UNIT



MZK 1500 PRESTIJ

MANUEL

TR GENEL ÖZELLİKLER

- Alüminyum araba genişliği 380mm
- 8 millli daha rahat hareket sistemi
- 4 kw kesici motor
- Manuel 45-90 derece hareketi
- Manuel aşağı yukarı hareket

EN GENERAL SPECIFICATIONS

- 380mm Sliding table width
- 8 spindle easy movement
- 4 kw cutter motor power
- 45-90 degree movement manuel
- Up-down movement manuel



MZK CNC RIPPER DOUBLE

CNC CONTROL

CNC KAPI EBATLAMA MAKİNASI

DOOR SIZE MACHINE



OPSİYONEL ÖZELLİKLER OPTIONAL PROPERTIES

- ÇİZİCİ TESTERE BAĞLAMA SEÇENEĞİ
- LAMBALI KAPI AÇMA BİLME ÖZELLİĞİ
- TAKIM OPSİYONLUYLA PAH KIRMA SEÇENEĞİ
- CONNECT SCORING SAW INSTEAD OF MILLING MOTOR FOR WIDTH CUTTING
- LAMP DOOR OPENING OPTION
- CHAMFERING WITH TEAM OPTION



BAŞ SON KESME MOTORLARI
FIRST END CUT ENGINES



EKSEN MOTORLARI
AXIS ENGINES



YÜZEY İŞLEME
SURFACE PRODUCTION



MENTEŞE
HINGE



TR GENEL ÖZELLİKLER

- Birbirinden bağımsız entegre çalışan çift köprülü sistem
- 3 eksen çalışma bilme menteşe, kilit kol, aynalık ve yüzey işleme
- Kapı ölçü ebatlarında testere kesimi ve jiletleme seçeneği
- Otomatik kızak yağlama sistemi
- Bağımsız yüksek freze motorları ve servo sistem
- Kontrol ünitesinde istenilen değerde ölçülendirme
- Max. 2200mm boy, Max. 1000mm en kapı işleme

TR GENERAL SPECIFICATIONS

- That can operate independtly and integrated double bridge system.
- Bridge has the ability to work on three axis, hinge, lock handle and transom place open
- Measure the size of door cutting saw and razor option
- Automatic sled lubrication system
- Independent high frequency milling motors
- Control units in the desired value from the product
- Max.2200mm lenght ,max 1000mm widht door processing

MZK NC RIPPER DOUBLE

PLC CONTROL

ÇİFT KÖPRÜLÜ KAPI EBATLAMA VE KİLİT KOL YERİ AÇMA MAKİNASI DOOR SIZE & DOOR KEY BORING MACHINE



OPSİYONEL ÖZELLİKLER OPTIONAL PROPERTIES

ÇİZİCİ TESTERE
BAĞLAMA SEÇENEĞİ
LAMBALI KAPI
AÇA BİLME ÖZELLİĞİ

CONNECT SCORING
SAW INSTEAD OF
MILLING MOTOR FOR
WIDTH CUTTING
LAMP DOOR OPENING



BAŞ SON KESME MOTORLARI
FIRST END CUT ENGINES



VAKUM SİSTEMİ
VACUUM SYSTEM



KİLİT KOL ÜNİTESİ
KEY BORING UNIT



2. KÖPRÜ
SECOND BRIDGE



YAĞLAMA SİSTEMİ
LUBRIFICATION SYSTEM

TR GENEL ÖZELLİKLER VE STANDART DONANIM

- Çift köprüsü ile 1dk/15sn de kapı ebatlama ve kilit kol yeri açma özelliği
- Ebatlama ölçüleri Max.2200mm x 1000mm
- Enkoder kontrollü linear ray üzerinde boy ve en hassas kesim
- 5,5 kw. baş- son kesme motorları
- Dokunmatik kontrol paneli
- PLC kontrol
- Ayri ayri ebatlama ve frezeleme motorları
- Lamba yeri açma

EN SPECIFICATIONS AND STANDARD EQUIPMENT

- 1 minutes 15 second door size & door key boring machine with second bridge
- Sizing measurements Max.2200mm x 1000mm
- Enkoder controlled sensitive cutting
- 5,5kw first-end cut engines
- Touch screen control
- PLC control
- separate milling-sizing engines
- Open door wing

MZK NC RIPPER KK

PLC CONTROL

KAPI EBATLAMA VE KİLİT KOL YERİ AÇMA MAKİNASI DOOR SIZE & DOOR KEY BORING MACHINE



OPSIYONEL ÖZELLİKLER OPTIONAL PROPERTIES

ÇİZİCİ TESTERE
BAĞLAMA SEÇENEĞİ
LAMBALI KAPI
AÇA BİLME ÖZELLİĞİ

CONNECT SCORING
SAW INSTEAD OF
MILLING MOTOR FOR
WIDTH CUTTING
LAMP DOOR OPENING



BAŞ SON KESME MOTORLARI
FIRST END CUT ENGINES



VAKUM SİSTEMİ
VACUUM SYSTEM



KİLİT KOL ÜNİTESİ
KEY BORING UNIT



VAKUM SİSTEMİ
VACUUM SYSTEM



YAĞLAMA SİSTEMİ
LUBRICATION SYSTEM

TR GENEL ÖZELLİKLER VE STANDART DONANIM

- Kapi ebatlama ve kilit kol yeri açma özelliği
- Ebatlama ölçüleri Max.2200mm x 1000mm
- Enkoder kontrollü linear ray üzerinde boy ve en hassas kesim
- 5,5 kw. baş- son kesme motorları
- Dokunmatik kontrol paneli
- PLC kontrol
- Ayri ayri ebatlama ve frezeleme motorları
- Lamba yeri açma

EN SPECIFICATIONS AND STANDARD EQUIPMENT

- Size & door key boring machine
- Sizing measurements Max.2200mm x 1000mm
- Enkoder controlled sensitive cutting
- 5,5kw first-end cut engines
- Touch screen control
- PLC control
- Separate milling-sizing engines
- Open door wing

MZK NC RIPPER

PLC CONTROL

KAPI EBATLAMA MAKİNASI

DOOR SIZE MACHINE



OPSİYONEL ÖZELLİKLER OPTIONAL PROPERTIES

ÇİZİCİ TESTERE
BAĞLAMA SEÇENEĞİ
LAMBALI KAPI AÇMA
BİLME ÖZELLİĞİ

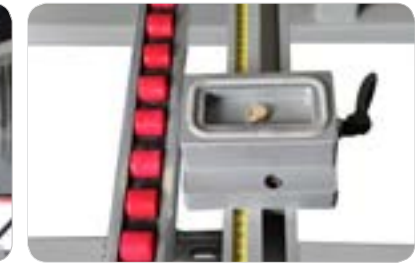
CONNECT SCORING
SAW INSTEAD OF
MILLING MOTOR FOR
WIDTH CUTTING
LAMP DOOR OPENING



BAŞ SON KESME, FREZE VE ÇİZİCİ MOTORU
FIRST END CUT, MILLING AND SCORING ENGINE



VAKUM SİSTEMİ
VACUUM SYSTEM



YAĞLAMA SİSTEMİ
LUBRICATION SYSTEM

TR GENEL ÖZELLİKLER VE STANDART DONANIM

- Kapı ebatlama özelliği
- Ebatlama ölçüleri Max.2200mm x 1000mm
- Enkoder kontrollü linear ray üzerinde boy ve en hassas kesim
- 5.5 kw. baş- son kesme motorları
- Dokunmatik kontrol paneli
- PLC kontrol
- Ayri ayri ebatlama ve frezeleme motorları
- Lamba yeri açma

EN SPECIFICATIONS AND STANDARD EQUIPMENT

- Door size
- Sizing measurements Max.2200mm x 1000mm
- Enkoder controlled sensitive cutting
- 5,5kw first-end cut engines
- Touch screen control
- PLC control
- separate milling-sizing engines
- Open door wing

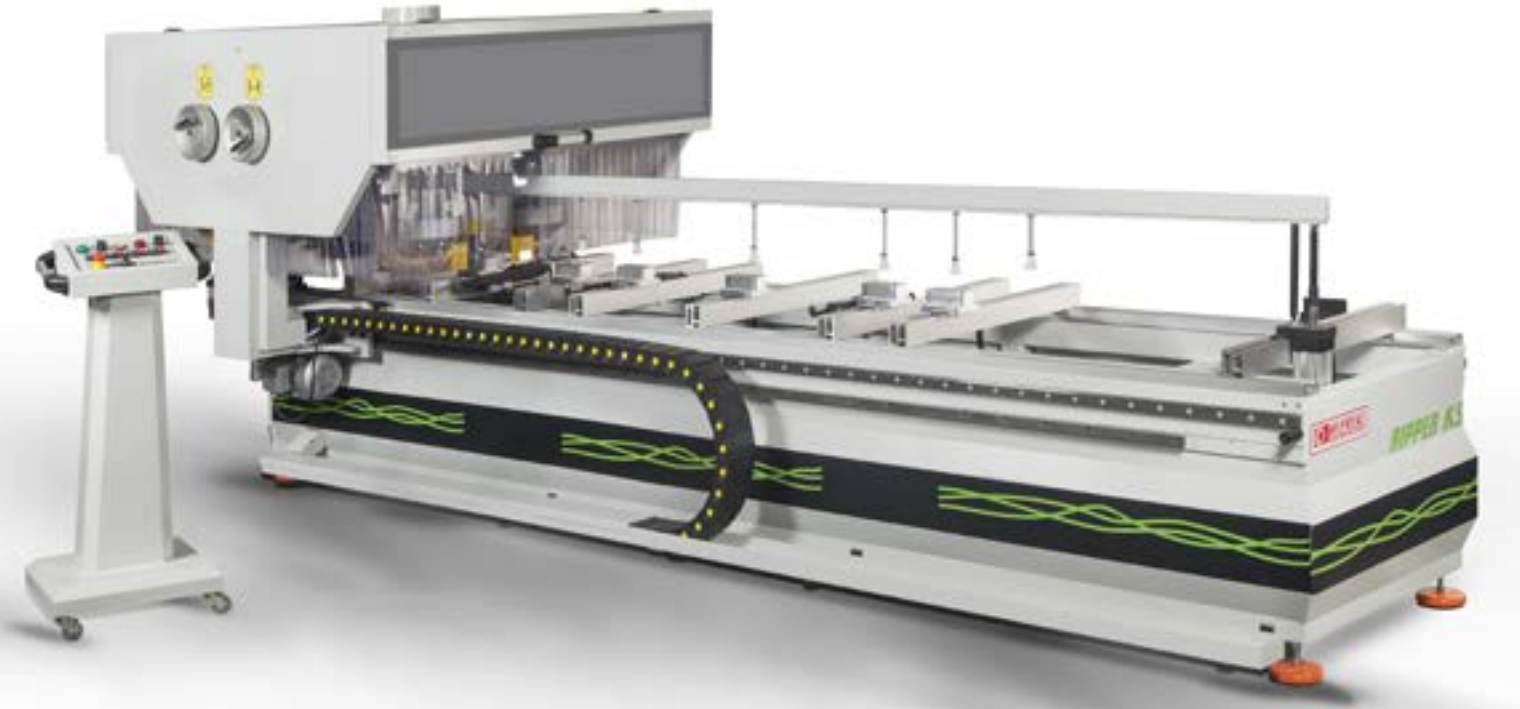
MZK MANUEL KAPI EBATLAMA

MANUEL DOOR SIZE MACHINE

MZK NC RIPPER KS

KASA ÇEKME MAKINASI

DOOR FRAME MACHINE



TR Teknik Özellikler ve Standart Donanım

- 265 En kesimi
- 250 Boy kesimi
- 45°-90° Beşik Hareketi
- Lamba yeri ve ebatlama aynı anda yapabileme özelliği
- Linear yatak üzerinde hareket
- Dijital gösterge

EN Specifications and standard Equipment

- 265 Width cutting
- 250 height cutting
- 45°-90° cradle movement
- One time sizing & lamp place processing
- Linear movement
- Digital Screen

TR GENEL ÖZELLİKLER VE STANDART DONANIM

- Zımpara Özelliği
- Maksimum işleme genişliği 10-270mm
- maksimum iş boyu 2500mm
- Fitol Yeri Açma
- Lamba yeri açma
- 5mm pervaz yeri düşme
- 9 Testere ile çalışma
- 5.5kw boy ve en kesme motorları

EN SPECIFICATIONS AND STANDARD EQUIPMENT

- Emery property
- Maximum processing width 10-270mm
- Maximum work length 2500mm
- Open fuse
- Open door wing
- 5mm frame down ability
- Work with 9 saws
- Width length cutting with 5.5kw engine

MZK KAPI KİLİT VE MENTEŞE

DOOR KEY HINGE BORING MACHINE



MZK KAPI KİLİT

DOOR KEY BORING MACHINE



EKSANTRİK İPTAL ANAHTARI
ECCENTRIC CANCEL KNOB



İSTENİLEN ÖLÇÜDE KİLİT VE KOL YERİ
DELME ÖZELLİĞİ
THE DESIRED DEGREE OF LOCK AND HANDLE
DRILING LOCATION



EKSANTRİK İPTAL ANAHTARI
ECCENTRIC CANCEL KNOB



İSTENİLEN ÖLÇÜDE KİLİT VE KOL YERİ
DELME ÖZELLİĞİ
THE DESIRED DEGREE OF LOCK AND HANDLE
DRILING LOCATION

KALINLIK MAKİNASI

THICKNESS MACHINES

KALINLIK MAKİNASI

THICKNESS MACHINES



50'LİK MANUEL VE OTOMATİK
60'LİK MANUEL VE OTOMATİK
100'LÜK OTOMATİK
110'LÜK OTOMATİK



MODEL	MZK-K-400	MZK-K-500	MZK-KO-500	MZK-KO-600	MZK-KO-800	MZK-KO-1000	MZK-KO-1100
Tabla Ölçüsü	420mmX430mm	520mmX530mm	520mmX530mm	620mmX810mm	820mmX830mm	1020mmX910mm	1120mmX910mm
Max.İşleme Yüksekliği	250MM	250MM	250MM	250MM	250MM	250MM	250MM
Max.İşleme Genişliği	400MM	500MM	500MM	600MM	800MM	1000MM	1100MM
Max.Talaş Kaldırma	8MM	8MM	8MM	8MM	8MM	8MM	8MM
Kesici Bıçak Miktarı	4ADET	4ADET	4ADET	4ADET	4ADET	4ADET	4ADET
Kesici Bıçak Ölçüsü	Ø110	Ø110	Ø110	Ø110	Ø110	Ø110	Ø110
Kundak Mil Devri	4200D/DK	4200D/DK	4200D/DK	4200D/DK	4200D/DK	4200D/DK	4200D/DK
Parça Çekme Hızı	8-16m/dk	8-16m/dk	8-16m/dk	8-16m/dk	8-16m/dk	8-16m/dk	8-16m/dk
Motor Gücü	4kw	4kw	4kw	4kw	5,5kw	5,5kw	5,5kw
Aşağı-Yukarı Motor Gücü			0,75kw	0,75kw	0,75kw	0,75kw	0,75kw
Net Ağırlık	600KG	680KG	690KG	730KG	790KG	850KG	980KG

PLANYA MAKİNASI

KOMPLE VE SADE / COMPLETE AND SIMPLE

SÜPER TİP ÇİFT / TEK KAFA

SUPER DOUBLE/SINGLE HEAD TYPE

TEKNİK BİLGİLER

• Tablo Ölçüleri	280x450
• Enine Hareket Kursu	130mm.
• Boyuna Hareket Kursu	150mm.
• Dikine Hareket Kursu	100mm.
• Max. Matkap Çapı	Ø20mm.
• Matkap Devri	4500-5500
• Matkap Gücü	0.75kw/2800 d.
• Net Ağırlık	250kg



40'LİK / PLANYA MAKİNASI

TEKNİK ÖZELLİKLER

Planya
Makine en x boy x yükseklik ölçüsü : 1200x2250x750mm
Ön plaka boyu : 405x1090mm
Maksimum kesme derinliği : 15mm
Siper egim açısı : 0x45derece
Bıçak adedi : 4 adet
Top mili devri : 4000/dev/dak
Top mili çapı : 107mm

DAİRE TESTERE ÖLÇÜLERİ
Tablo ölçüsü : 450x800mm
Daire testere çapı : 350-400mm
Testere mili çapı : 30mm(-0,05)

MATKAP ÖLÇÜLERİ
Tablo ölçüsü : 300x600mm
Boyuna hareket : 220mm
Enine hareket : 150mm
Düşey hareket : 160mm
Matkap çapı : 0-20mm

MAKİNA
Motor gücü : 4kw
Net ağırlık : 950kg



KENAR BANTLAMA MAKİNELERİ TEKNİK ÖZELLİKLER EDGE BANDING MACHINES TECHNICAL PROPERTIES		ROYAL 8	OF-KA TUANA 56 PLUS	OF TUANA 56 PLUS	OF-KA TUANA 56	OF TUANA 56	TUANA 56	OF MZK 4 DOOR
Nominal akım	Nominal current	380-430 V ACP 50-60 hz	380-430 V ACP 50-60 hz	380-430 V ACP 50-60 hz	380-430 V ACP 50-60 hz	380-430 V ACP 50-60 hz	380-430 V ACP 50-60 hz	380-430 V 50 hz- 3p + 1n 1mp
Ses yüksekliği	Noise level	Lwa 82.9 db.	Lwa 82.9 db.	Lwa 82.9 db.	Lwa 82.9 db.	Lwa 82.9 db.	Lwa 82.9 db.	Lwa 82.9 db.
Bant kalınlığı	Edge material thickness	0,40 mm- 3 mm	0,40 mm- 3 mm	0,40 mm- 3 mm	0,40 mm- 3 mm	0,40 mm- 3 mm	0,40 mm- 3 mm	0,40 mm- 3 mm
İş parçası kalınlığı	Board thickness	8-60 mm	8-60 mm	8-60 mm	8-54mm	8-54 mm	8-54mm	8-54 mm
İş parçası genişliği min.	Min. Width of work piece	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Çalışma hızı	Working speed	16m/dk - 20 m/dk	15 m/dk - 17m/dk	15 m/dk - 17m/dk	14 m/dk	14 m/dk	12 m/dk	14 m/dk
Çalışma yüksekliği	Working Height	950 mm	950 mm	950 mm	930 mm	930 mm	880 mm	950 mm
Kazan hacmi max.	Max. Boiler capacity	3,5 kg	3,5 kg	3,5 kg	3,5 kg	3,5 kg	3,5 kg	2,5 kg
Hava basıncı	Air pressure	6-8 atm.	6 - 8 atm.	6 - 8 atm.	6 - 8 atm.	6 - 8 atm.	6 - 8 atm.	6-8 atm.
Ön freze testere çapı	Pre-milling saw diameter	Ø 50 x 70 x 20 mm	Ø 70 mm	Ø 70 mm	Ø 70 mm	Ø 70 mm		Ø 70 x 35 x 3 mm
Kaba freze bıçağı	Milling tool	Ø 49 x 20 Z4	Ø 49 x 20 Z4	Ø 49 x 20 Z4				
Baş-Son kesme testere çapı	Trammer saw diameter	Ø 150 x 3,2 - 2,2 x 30 Z 48 mm	Ø 100 x 3,2 mm	Ø 100 x 3,2 mm	Ø 100 x 3,2 mm	Ø 100 x 3,2 mm	Ø 100 x 3,2 mm	Ø 100 x 3,2 mm
Alt-Üst freze testere çapı	Slanting trimming saw diameter	Ø 49 x r3 mm	Ø 49 x r3 mm	Ø 49 x r3 mm	Ø 49 x r3 mm	Ø 49 x r3 mm	Ø 49 x r3 mm	Ø 49 x r3 mm
Trim freze çapı	Trimming saw diameter	Ø 60 x 14 x 16 Z 4 r3 mm	Ø 69 x r3 mm	Ø 69 x r3 mm	Ø 69 x r3 mm	Ø 69 x r3 mm	Ø 69 x r3 mm	
Kanal açma testere çapı	Grooving milling saw diameter	Ø 80 mm- 8,5 mm	Ø 80 mm- 8,5 mm	Ø 80 mm- 8,5 mm	Ø 80 mm- 8,5 mm	Ø 80 mm- 8,5 mm		
Max. Yuvarlama mesafesi	Radius distance	36 mm	36 mm/54mm	36 mm/54mm	42 mm	42 mm	36 mm	
Ön freze motorları, gücü ve devri	Pre milling motors, power and r.p.m	1,5 kw 18000 d/dk	1,5 kw 12000 d/dk	1,5 kw 12000 d/dk	1,5 kw 12000 d/dk	1,5 kw 12000 d/dk		1,5 kw 12000 d/dk
Kaba freze motoru gücü ve devri	Milling motors, power and r.p.m	0,75 kw 18000 d/dk	0,75 kw 12000 d/dk	0,75 kw 12000 d/dk				
Baş-Son kesme motorları gücü ve devri	Trimmer motors power and r.p.m	0,55 kw 18000 d/dk	0,55 kw 12000 d/dk	0,55 kw 12000 d/dk	0,55 kw 12000 d/dk	0,55 kw 12000 d/dk	0,55 kw 12000 d/dk	0,55 kw 12000 d/dk
Alt-Üst freze motorları gücü ve devri	Slanting trimming motors power and r.p.m	0,75 kw 18000 d/dk	0,75 kw 12000 d/dk	0,75 kw 12000 d/dk	0,75 kw 12000 d/dk	0,75 kw 12000 d/dk	0,75 kw 12000 d/dk	0,37 kw 12000 d/dk
Trim freze motorları gücü ve devri	Trimming motors power and r.p.m	0,55 kw 18000 d/dk	0,55 kw 12000 d/dk	0,55 kw 12000 d/dk	0,55 kw 12000 d/dk	0,55 kw 12000 d/dk	0,55 kw 12000 d/dk	
Kanal açma motor gücü ve devri	Grooving motors power and r.p.m	2,6 kw 18000 d/dk	2,6 kw 12000 d/dk	2,6 kw 12000 d/dk	2,6 kw 12000 d/dk	2,6 kw 12000 d/dk		
Polisaj motorları gücü ve devri	Polisher motors power and r.p.m	0,25 kw 3000 d/dk	0,25 kw 3000 d/dk	0,25 kw 3000 d/dk	0,25 kw 3000 d/dk	0,25 kw 3000 d/dk	0,25 kw 3000 d/dk	0,25 kw 3000 d/dk
Sıcak üfleme elektrik tüketimi	Hot air blow electricity consumption	3 kw 1 clock	3 kw 1 clock	3 kw 1 clock				
Palet zincir motor gücü ve devri	Pallet and chain motors power and r.p.m	4 kw 37 d/dk	3 kw 1400 d/dk	3 kw 1400 d/dk	2,2 kw 15 d/dk	2,2 kw 15 d/dk	2,2 kw 1400 d/dk	1,5 kw 30 d/dk
Toplam elektrik gücü	Total voltage	20.48 kw	19.38 kw	16.78 kw	12.68 kw	10.08 kw	7.08 kw	7.02 kw
Makinenin uzunluğu	Length machine	9000 mm	6600 mm	6200 mm	6300 mm	5900 mm	5000 mm	4350 mm
Makinenin genişliği	Width machine	1000 mm	900 mm	900 mm	800 mm	800 mm	800 mm	700 mm
Makinenin yüksekliği	Height machine	1700 mm	1700 mm	1700 mm	1650 mm	1650 mm	1600 mm	1420 mm
Makinenin ağırlığı	Net weight machine	6000 kg	2200 kg	2100 kg	2280 kg	2180 kg	1740 kg	1130 kg

KENAR BANTLAMA MAKİNELERİ TEKNİK ÖZELLİKLER EDGE BANDING MACHINES TECHNICAL PROPERTIES		OF MZK 4	MZK 4	ADVANTAGE 7	ADVANTAGE 6	OF ADVANTAGE 4	ADVANTAGE 4	ADVANTAGE 3
Nominal akım	Nominal current	380-430 V 50 hz- 3p + 1n 1mp	380-430 V 50 hz- 3p + 1n 1mp	380-430 V 50 hz- 3p + 1n 1mp	380-430 V 50 hz- 3p + 1n 1mp	380-430 V 50 hz- 3p + 1n 1mp	380-430 V 50 hz- 3p + 1n 1mp	380-430 V 50 hz- 3p + 1n 1mp
Ses yüksekliği	Noise level	Lwa 82.9 db.	Lwa 82.9 db.	Lwa 82.9 db.	Lwa 82.9 db.	Lwa 82.9 db.	Lwa 82.9 db.	Lwa 82.9 db.
Bant kalınlığı	Edge material thickness	0,40 mm- 3 mm	0,40 mm- 3 mm	0,40 mm- 3 mm	0,40 mm- 3 mm	0,40 mm- 3 mm	0,40 mm- 3 mm	Lwa 82.9 db.
İş parçası kalınlığı	Board thickness	8-54 mm	8-54 mm	8-42 mm	8-42 mm	8-54 mm	8-42mm	0,40 mm- 3 mm
İş parçası genişliği min.	Min. Width of work piece	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	8-42mm
Çalışma hızı	Working speed	14 m/dk	14 m/dk	10 m/dk	10 m/dk	10 m/dk	10 m/dk	100 mm
Çalışma yüksekliği	Working Height	950 mm	950 mm	950 mm	950 mm	950 mm	950 mm	10 m/dk
Kazan hacmi max.	Max. Boiler capacity	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg	3,5 kg	950 mm
Hava basıncı	Air pressure	6-8 atm.	6 - 8 atm.	6-8 atm.	6-8 atm.	6-8 atm.	6 - 8 atm.	3,5 kg
Ön freze testere çapı	Pre-milling saw diameter	Ø 70 x 35 x 3 mm		Ø 70 x 35 x 3 mm	Ø 70 x 35 x 3 mm	Ø 70 x 35 x 3 mm		6 - 8 atm.
Kaba freze bıçağı	Milling tool							
Baş-Son kesme testere çapı	Trammer saw diameter	Ø 100 x 3,2 mm	Ø 100 x 3,2 mm	Ø 100 x 3,2 mm	Ø 100 x 3,2 mm	Ø 100 x 3,2 mm	Ø 100 x 3,2 mmx30 Z 30	
Alt-Üst freze testere çapı	Slanting trimming saw diameter	Ø 49 x r3 mm	Ø 49 x r3 mm	Ø 49 x r3 mm	Ø 49 x r3 mm	Ø 49 x r3 mm	Ø 49x20 Z4	
Trim freze çapı	Trimming saw diameter			Ø 69 x r3	Ø 69 x r3			Ø 49x20 Z4
Kanal açma testere çapı	Grooving milling saw diameter			Ø 80 x 8,5mm	Ø 80 x 8,5mm			
Max. Yuvarlama mesafesi	Radius distance			36mm	36mm			
Ön freze motorları, gücü ve devri	Pre milling motors, power and r.p.m	1,5 kw 12000 d/dk		1,5 kw 12000 d/dk	1,5 kw 12000 d/dk	1,5 kw 12000 d/dk		
Kaba freze motoru gücü ve devri	Milling motors, power and r.p.m							
Baş-Son kesme motorları gücü ve devri	Trimmer motors power and r.p.m	0,55 kw 12000 d/dk	0,37 kw 12000 d/dk	0,55 kw 12000 d/dk	0,55 kw 12000 d/dk	0,55 kw 12000 d/dk	0,37 kw 12000 d/dk	
Alt-Üst freze motorları gücü ve devri	Slanting trimming motors power and r.p.m	0,37 kw 12000 d/dk	0,55 kw 12000 d/dk	0,37 kw 12000 d/dk	0,37 kw 12000 d/dk	0,37 kw 12000 d/dk	0,55 kw 18000 d/dk	
Trim freze motorları gücü ve devri	Trimming motors power and r.p.m			0,55kw 12000 d/dk	0,55kw 12000 d/dk			0,55 kw 18000 d/dk
Kanal açma motor gücü ve devri	Grooving motors power and r.p.m			2,6kw 12000 d/dk	2,6kw 12000 d/dk			
Polisaj motorları gücü ve devri	Polisher motors power and r.p.m	0,25 kw 3000 d/dk	0,25 kw 3000 d/dk	0,25 kw 2840 d/dk	0,25 kw 2840 d/dk	0,25 kw 2840 d/dk	0,25 kw 3000 d/dk	
Toz emme motor gücü	Dust Collector Power			0,55 kw 3000 dk/d.	0,55 kw 3000 dk/d.	0,55 kw 3000 dk/d.	0,55 kw 3000 dk/d.	
Palet zincir motor gücü ve devri	Pallet and chain motors power and r.p.m	1,5 kw 30 d/dk	1,5 kw 30 d/dk	1,1 kw 26 d/dk	1,1 kw 26 d/dk	1,1 kw 26 d/dk	1,1 kw 26 d/dk	
Toplam elektrik gücü	Total voltage	7.02 kw	4.02 kw	11.97 kw	9.37kw	8.27 kw	5.27 kw	1.1 kw 26 d/dk
Makinenin uzunluğu	Length machine	4020 mm	3080 mm	5300 mm	4900 mm	4000 mm	3350 mm	3,62 kw
Makinenin genişliği	Width machine	700 mm	700 mm	630 mm	630 mm	700 mm	550 mm	2500 mm
Makinenin yüksekliği	Height machine	1350 mm	1350 mm	1550 mm	1550 mm	1350 mm	1120 mm	550 mm
Makinenin ağırlığı	Net weight machine	1130 kg	913 kg	1450 kg	1350 kg	860 kg	800 kg	1120 mm
								613 kg

		3800	3200	3800-3200 CONCORD	2800	2200	1500
ÇİZİCİLİ YATAR DİRE MAKİNALARI TEKNİK ÖZELLİKLER TILTING CIRCULAR SAW MACHINES TECHNICAL PROPERTIES		PRESTIJ,DIAMOND,SPECIAL	PRESTIJ,DIAMOND,SPECIAL	CONCORD	PRESTIJ,DIAMOND	PRESTIJ	PRESTIJ
Testere dış ve iç çap (min – max.)	Diameter Of Outside And Inside Saw	Ø250x30 - Ø300x30	Ø250x30 - Ø300x30	Ø250x30 - Ø300x30	Ø250x30 - Ø300x30	Ø250x30 - Ø300x30	Ø250x30 - Ø300x30
Max.kesme derinliği (90°)	Max. Cutting Dept (90°)	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm
Max.kesme derinliği (45°)	Max. Cutting Dept (45°)	65 mm	65 mm	65 mm	65 mm	65 mm	65 mm
Ses Yüksekliği	Noise Level	80 db.	80 db.	80 db.	80 db.	80 db.	80 db.
Testere devri	Circular Saw R.P.M.	4750-5250 d/dk	4750-5250 d/dk	4750-5250 d/dk	4750-5250 d/dk	4750-5250 d/dk	4750-5250 d/dk
Testere motor gücü	Power Saw Motor	4 Kw 3000D/DK	4 Kw 3000D/DK	5,5 Kw 3000D/DK	4 Kw 3000D/DK	4 Kw 3000D/DK	4 Kw 3000D/DK
Tabla ölçüsü	Table Dimensions	550 X950mm	550 X950mm	550 X950mm	550 X950mm	550 X950mm	550 X950mm
Tabla ilave yan saç ölçüsü	Measure Of Disc Addet Iron Disc	700 x 910mm	700 x 910mm	700 x 910mm	700 x 910mm	700 x 910mm	700 x 910mm
Tabla arka ilave ölçüsü	Measure Of Disc Back Iron Disc	400x800mm	400x800mm	400x800mm	400x800mm	400x800mm	400x800mm
Tabla üzeri siper ölçüsü	Measure Of Shield On Table	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Gezer kızak ölçüsü	Measure Of Wandering Sledge	3700 mm	3100 mm	3700 mm	2700 mm	2100 mm	1400 mm
Gezer kızak hareketli	Movement Of Wandering Sledge	3800 mm	3200 mm	3800 mm	2800 mm	2200 mm	1500 mm
Gezer kızak siper açısı sağ-sol	Angle Of Wandering Sledge	0-45 sağa ve sola	0-45 sağa ve sola	0-45 sağa ve sola	0-45 sağa ve sola	0-45 sağa ve sola	0-45 sağa ve sola
Alüminyum araba genişliği	Carriage Dimension	365mm-430mm-435mm	365mm-430mm-435mm	365mm-430mm-435mm	365mm-430mm	365mm	365mm
Araba üstü siper ölçüsü	Measure Of Shield On Carriage	1950 mm	1950 mm	1950 mm	1950 mm	1950 mm	1950 mm
Araba üstü siper açısı sağ-sol	Angle Of Shield On Carriage	Ø-45 sağa ve sola	Ø-45 sağa ve sola	Ø-45 sağa ve sola	Ø-45 sağa ve sola	Ø-45 sağa ve sola	Ø-45 sağa ve sola
Araba üstü siper ölçü dayama	Supporting Of Measure Shield On Carriage	0-3000 mm	0-3000 mm	0-3000 mm	0-3000 mm	0-3000 mm	0-3000 mm
Çizici testere dış ve iç çapı	Inside And Outside Diameter Of Stripe Saw	Ø125 x 20 mm	Ø125 x 20 mm	Ø125 x 20 mm	Ø125 x 20 mm	Ø125 x 20 mm	Ø125 x 20 mm
Çizici testere dış ve iç çapı(Jumping)	Inside And Outside Diameter Of Stripe Saw (Jumping)	Ø200 x Ø30 mm	Ø200 x Ø30 mm	Ø200 x Ø30 mm	Ø200 x Ø30 mm	Ø200 x Ø30 mm	Ø200 x Ø30 mm
Çizici testere devri	Speed Of Stripe Saw R.P.M.	6800 d/dk	6800 d/dk	6800 d/dk	6800 d/dk	6800 d/dk	6800 d/dk
Çizici testere motor gücü (Jumping)	Power Of Stripe Saw Motor (Jumping)	0.75 kw 3000d/dk	0.75 kw 3000d/dk	Actuator Motor	0.75 kw 3000d/dk	0.75 kw 3000d/dk	0.75 kw 3000d/dk
Çizici testere motor gücü	Power Of Stripe Saw Motor	0.75 kw 3000d/dk	0.75 kw 3000d/dk	Actuator Motor	0.75 kw 3000d/dk	0.75 kw 3000d/dk	0.75 kw 3000d/dk
Toz emici borunun yerden yüksekliği	The Height Of The Vacuum Pipe Fort Dust	845	845	845	845	845	845
Makinanın yüksekliği	Height Of The Machine	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Net ağırlık	Net Weight	772-860-810 kg	716-780-790kg	900-840 kg	666-760-770kg	720kg	685kg

KAPI KİLİT VE MENTEŞE TEKNİK ÖZELLİKLER DOOR KEY HINGE BORING MACHINE TECHNICAL PROPERTIES		KKM	KK	KAPI EBATLAMA MAKİNALARI VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ DOOR SIZE MACHINES TECHNICAL PROPERTIES		RIPPER DOUBLE	RIPPER KK	RIPPER	RIPPER KS
Kilit ve kol aks arası	Handle Bore-Lock Bore Distance	99 mm	99 mm	Nominal Akım	Nominal Current	380-400V ACP-50-60Hz	380-400V ACP-50-60Hz	380-400V ACP-50-60Hz	380-400V ACP-50-60Hz
Açılan kilit yeri uzunluğu (max.)	Lock Space Length (max.)	0-200 mm	0-200 mm	Ses Yüksekliği	Noise Level	LWA:111,1 DB(A)	LWA:111,1 DB(A)	LWA:111,1 DB(A)	LWA:111,1 DB(A)
Ayna yeri frezeleme	Growing Length	0-230 mm	0-230 mm	Hava Basıncı	Air Pressure	6-8 BAR	6-8 BAR	6-8 BAR	6-8 BAR
Menteşe yeri uzunluğu	Hinge Slot Length	0-120 mm	0-120 mm	Boy Ebatlama Testere	Door Saw Diameter	Ø300xØ30x3.2mm	Ø300xØ30x3.2mm	Ø300xØ30x3.2mm	-
Delme devri	Boring Rotation (R.P.M.)	2850 d/d	2850 d/d	Çapı	Frame Saw Diameter	Ø250x30x3,2mm	Ø250x30x3,2mm	Ø250x30x3,2mm	Ø250x30x3,2mm
Freze çakılan devri	Routing Bits Rotation (R.P.M.)	12000 d/d	12000 d/d	En Ebatlama Testere Çapı	Milling Cutter	Ø70x50x20 Z4	Ø70x50x20 Z4	Ø70x50x20 Z4	-
Kilit yeri açma motoru	key boring motor power	2,2kw 1500/d	2,2kw 1500/d	Freze Bıçağı	Stripe Saw Diameter	Ø125x20x3.2mm	Ø125x20x3.2mm	Ø125x20x3.2mm	-
Kilit kol yeri açma motoru	door key boring motor power	1,1kw 3000d/d	1,1kw 3000d/d	Çizici Testere Çapı	Searching Cutter	Ø19x135 Z:2	Ø19x135 Z:2	Ø19x135 Z:2	-
Menteşe yeri açma motoru	hinge boring motor power	1,1kw 12000d/d	1,1kw 12000d/d	Tarama Bıçağı	Miracle Cutter	Ø23.5x55 z4	Ø23.5x55 z4	Ø23.5x55 z4	-
Toplam Elektrik Gücü	Total Voltage	5,5 Kw.	3,3kw	Aynalık Bıçağı	Door Key Arm Cutter	Ø25x150 Z4	Ø25x150 Z4	Ø25x150 Z4	-
Hava Basıncı	Air Pressure	6-8 Atm.	6-8 Atm.	Kilit Kol Bıçağı	Vertical Cutting Motor	4kw 3445d/dk	4kw 3445d/dk	4kw 3445d/dk	5,5kw 3000d/dk
Makinanın uzunluğu	Lenght	2500 mm	2500 mm	Boy Kesme Motoru	Horizontal Cutting Motor	5,5kw 3000d/dk	5,5kw 3000d/dk	5,5kw 3000d/dk	-
Makinanın genişliği	Widht	1600 mm	1600 mm	En Kesme Motoru	X Axes Motor	0,37kw 3000d/dk	0,37kw 3000d/dk	0,37kw 3000d/dk	-
Makinanın yüksekliği	Height	1750 mm	1750 mm	X Ekseni Motoru	Emery Motor	-	-	-	-
Makinanın ağırlığı	Net Weight	900 kg	900 kg	Zımpara Motoru	Milling Motor	1.5kw 12000d/dk	1.5kw 12000d/dk	1.5kw 12000d/dk	1.5kw 12000d/dk
				Freze motorları	Bridge Motor	0,75kw 3000d/dk	0,75kw 3000d/dk	0,75kw 3000d/dk	0,75kw 3000d/dk
				Köprü Motoru	2. bridge motor	0,75kw 3000d/dk	-	-	-
				2. Köprü Motoru	Miracle & Lock Motor	2.2kw 1500d/dk	2.2kw 1500d/dk	-	-
				Aynalık ve Kilit Motoru	Eccentric Motor	0.75kw 1500d/dk	0.75kw 1500d/dk	-	-
				Eksantirik Motoru	Lock System Motor	1.1kw 3000d/dk	1.1kw 3000d/dk	-	-
				Kilit Grubu Motoru	Total Electricity Power	30,41kw	29,66kw	21,62kw	25,75kw
				Toplam Elektrik Gücü	Machine Width	2100mm	2100mm	2100mm	1700mm
				Makinenin Eni	Machine Lenght	5200mm	4800mm	3600mm	4000mm
				Makinenin Boyu	Machine Height	2200mm	2200mm	2200mm	1700mm
				Makinenin Yüksekliği	Machine Weight	2450kg	2050kg	1600kg	1450kg
				Makinenin Ağırlığı					

DRAGON PE 425	PANEL EBATLAMA MAKİNESİ / PANEL SIZING MACHINE	
Kesme Genişliği	Cutting Width	200mm
Kesme Derinliği	Cutting Depth	4200mm
Kesme Yüksekliği	Cutting Height	90mm
Kesici Grup Çalışma Hızı	Cutting Group Working Speed	Max 70 m/dk
İtici (Pusher) Grup Çalışma Hızı	Pusher Group Working Speed	Max 45 m/dk
Kesici Testere Ölçüleri	Cutting Saw Dimensions	Ø400x4.4mm
Çizici Testere Ölçüleri	Scriber Saw Dimensions	Ø200x4.4mm
Kesici Testere Devri	Cutting Saw Rpm	2945 Rpm
Çizici Testere Devri	Scriber Saw Rpm	2870 Rpm
Kesici Testere Motor Gücü	Cutting Saw Motor Power	15 KW
Çizici Testere Motor Gücü	Scriber Saw Motor Power	2.2 KW
Kesici Grup Servo Motor	Cutting Group Servo Motor Power	1.8 KW
Kesici Testere Servo Motor (elektrikli Silindir)	Cutting Saw Servo Motor (Electrical Cylinder)	750 V
İtici (Pusher) Servo Motor	Pusher Servo Motor Power	1.8 KW
Salyangoz Fan Motor	Snail Fan Motor Power	4 KW
Kesici Grup Toz Emme Boru Çapı (Alt Çıkış)	Cutting Group Dust Suction Pipe Diameter (Bottom Exit)	Ø100 mm
Üst Baskı Toz Emme Boru Çapı (Üst Çıkış x3)	Upper Press Dust Suction Pipe Diameter (Upper Exit x3)	Ø100mm
Makine Çalışma Alanı	Machine Working Space	68 m2
Hava Basıncı	Air Pressure	6 Bar
Şebeke Gerilimi	Mains Voltage	400 V -50 Hz
Nominal Akım	Nominal Current	80A
Toplam Elektrik	Total Voltage	40 KW
Makine Ölçüleri	Machine Dimensions	7660x8900x2100mm
Makine Ağırlığı	Machine Weight	5000kg

CNC RIPPER DOUBLE	CNC KAPI EBATLAMA MAKİNESİ / CNC DOOR SIZING MACHINE	
Kesme Genişliği	Cutting Width	1000mm
Kesme Derinliği	Cutting Depth	2200mm
Kesme Yüksekliği	Cutting Height	60mm
Boy Ebatlama Testere Ölçüleri	Length Sizing Saw Dimensions	Ø250xØ30x3.2mm
En Ebatlama Testere Ölçüleri	Width Sizing Saw Dimensions	Ø250xØ30x3.2mm
Çizici Testere Ölçüleri	Scriber Saw Dimensions	Ø125xØ20x3.2mm
Freze Bıçağı Ölçüleri	Milling Blade Dimensions	Ø70xØ20x50mm / Z4
Tarama, Kilit Kol Bıçağı (cnc)	Treating, Key Handle Blade(cnc)	Ø16x155mm
Kilit Kol ve Aynalık Bıçağı (cnc)	Key Handle and Backboard Blade(cnc)	Ø16x145mm
Menteşe Bıçağı (cnc)	Hinge Blade (cnc)	Ø12x80mm
Köprü X Hareket (cnc) Servo Motor x2	Bridge X Motion (cnc) Servo Motor x2	1.3 kw
Köprü Y Hareket (cnc) Servo Motor	Bridge Y Motion (cnc) Servo Motor	1.6 kw
Köprü Z Hareket (cnc) Servo Motor	Bridge Z Motion (cnc) Servo Motor	750w
Cnc (2köprü) Tarama, Kilit kol (Ana) motor/ Spindle Motor	CNC(2 Bridges) Treating, Key Handle(main)&Spindle Motor	5.5kw
Cnc (2köprü) Kilit kol , Aynalık motor / Spindle Motor	CNC(2 Bridges)Key Handle, Backboard&Spindle Motor	4kw
Cnc (2köprü) Mentеше motor / Spindle Motor	CNC(2 Bridges) Hinge Motor/Spindle Motor	1.1kw
Ebatlama Grup (1 köprü) X Hareket Motoru	Sizing Group(1 Bridge) X Motion Motor	0.75 kw
Ebatlama Grup (1 köprü) En Kesme Motoru x2	Sizing Group(1 Bridge) Width Cutting Motorx2	5.5 kw
Ebatlama Grup (1 köprü) En Kesme Ölçü İlerleme Motoru	Sizing Group(1 Bridge) Width Cutting Size Progress Motor	0.25 kw
Ebatlama Grup (1 köprü) Boy Kesme Motoru	Sizing Group(1 Bridge) Length Cutting Motor	4 kw
Ebatlama Grup (1 köprü) Boy Kesme Hareket Motoru	Sizing Group(1 Bridge) Length Cutting Motion Motor	0.37 kw
Ebatlama Grup (1 köprü) Freze Motoru	Sizing Group(1 Bridge) Milling Motor	5kw
CNC Grup(2 köprü) Toz Emme Boru Çapı	CNC Group(2 Bridge) Dust Suction Pipe Diameter	Ø150 mm
Ebatlama Grup (1 köprü) Toz Emme Boru Çapı	Sizing Group(1 Bridge) Dust Suction Pipe Diameter	Ø200mm
Makine Çalışma Alanı	Machine Working Space	68 m²
Hava Basıncı	Air Pressure	6 -8 Bar
Şebeke Gerilimi	Mains Voltage	400 V -50 Hz
Nominal Akım	Nominal Current	80 A
Toplam Elektrik	Total Voltage	38 KW
Makine Ölçüleri	Machine Dimensions	5700Sx2100x2300mm
Makine Ağırlığı	Machine Weight	2300kg

DRAGON PE 383	PANEL EBATLAMA MAKİNESİ / PANEL SIZING MACHINE	
Kesme Genişliği	Cutting Width	3800mm
Kesme Derinliği	Cutting Depth	3800mm
Kesme Yüksekliği	Cutting Height	54mm
Kesici Grup Çalışma Hızı	Cutting Group Working Speed	Max 80 m/dk
İtici (Pusher) Grup Çalışma Hızı	Pusher Group Working Speed	Max 45 m/dk
Kesici Testere Ölçüleri	Cutting Saw Dimensions	Ø300x4.4mm
Çizici Testere Ölçüleri	Scriber Saw Dimensions	Ø180x4.4mm
Kesici Testere Devri	Cutting Saw Rpm	2945 Rpm
Çizici Testere Devri	Scriber Saw Rpm	2870 Rpm
Kesici Testere Motor Gücü	Cutting Saw Motor Power	7.5 KW
Çizici Testere Motor Gücü	Scriber Saw Motor Power	1.1 KW
Kesici Grup Motor Gücü	Cutting Group Motor Power	1,5 KW
İtici (Pusher) Servo Motor	Pusher Servo Motor Power	1.3 KW
Salyangoz Fan Motor	Snail Fan Motor Power	3 KW
Kesici Grup Toz Emme Boru Çapı (Alt Çıkış)	Cutting Group Dust Suction Pipe Diameter (Bottom Exit)	Ø100 mm
Üst Baskı Toz Emme Boru Çapı (Üst Çıkış x3)	Upper Press Dust Suction Pipe Diameter (Upper Exit x3)	Ø60mm
Makine Çalışma Alanı	Machine Working Space	61 m²
Hava Basıncı	Air Pressure	6 Bar
Şebeke Gerilimi	Mains Voltage	400 V -50 Hz
Nominal Akım	Nominal Current	50 A
Toplam Elektrik	Total Voltage	25KW
Makine Ölçüleri	Machine Dimensions	6300x8100x1750mm
Makine Ağırlığı	Machine Weight	- kg



43 YIL



1976'dan Günümüze daima en iyisi
Since then continues producing.



■ FABRİKA

BTSO Organize Sanayi Bölgesi Sarı Caddesi
1.Sokak No:4 Nilüfer / BURSA / TÜRKİYE

T. +90 224 241 71 11 (PBX)
F. +90 224 241 40 90

■ İSTANBUL ŞUBE

Keresteciler Sitesi 8. Blok No. 1-3-5-7
Başakşehir / İkitelli / İSTANBUL / TÜRKİYE

T. +90 212 670 01 24
istanbul@mizrakkimane.com

■ EGE BÖLGESİ ŞUBE

Süleyman Demirel Bulvarı No:10/A Eski Aydın Yolu
Hürriyet / Menderes / İZMİR / TÜRKİYE

T. +90 232 237 02 02
izmir@mizrakkimane.com