



25
YILLIK
TECRÜBE
VE GÜVENLE

Hakkımızda



TQS TÜRKİYE, makine sektöründe faaliyet gösteren yenilikçi ve çözüm odaklı bir firma olarak; yerli ve yabancı menşeli ağaç işleme makinelerinin satışını ve LMZ MAKİNE garantisi dahilinde teknik servis hizmetlerini bir arada sunmaktadır. Müşteri memnuniyetini her zaman ön planda tutan yaklaşımımızla, sektörün ihtiyaçlarına en üst düzeyde cevap vermeyi hedefliyoruz.

Geniş ürün portföyümüz ve alanında uzman teknik ekibimizle, yalnızca ürün tedariki değil; aynı zamanda güçlü bir servis ve bakım desteğiyle de müşterilerimizin üretim süreçlerine kesintisiz katkı sağlamayı taahhüt ediyoruz.

Verdiğimiz hizmetler arasında inverter tamiri, makine taşıma ve kurulum, makine revizyonları, agrega bakım ve onarımı, matkap bloğu tamiri, servo motor servisi, elektronik kart onarımı ve düzenli makine bakım çözümleri yer almaktadır. Bu kapsamlı hizmet ağıyla, işletmelerin verimliliğini artırmak ve duruş sürelerini minimize etmek önceliklerimizdendir.

TQS TÜRKİYE olarak, satış sonrası hizmetlerde hızlı, profesyonel ve sürdürülebilir çözümler sunarak, müşterilerimize uzun vadeli bir iş ortaklığı vaat ediyoruz. Teknik ekibimiz, sektörün dinamiklerini ve teknolojik yenilikleri yakından takip ederek, her zaman en uygun çözümleri üretmeyi hedeflemektedir.

Misyonumuz; müşterilerimizin ihtiyaçlarını doğru analiz ederek, onlara en kaliteli hizmeti sunmak ve sektörde güvenilir bir çözüm ortağı olarak öne çıkmaktır. Sürekli gelişim ve inovasyon anlayışımızla, makine sektörüne değer katmaya devam ediyoruz.



Misyonumuz

Mobilya üretim tekniklerini ve üretim süreçlerindeki zorlukları derinlemesine analiz ederek sektörde mükemmelliği hedeflemek. Alüminyum ve ahşap ev mobilyaları için yüksek kaliteli, entegre ve akıllı üretim çözümleri sunmak.



Değerlerimiz

Kullanıcıyı öncelikli tutuyor, hizmette mükemmelliği hedefliyoruz. Standartlara saygılı, dürüst ve kazan-kazan anlayışıyla hareket ediyor; işbirliği ve yenilikçiliği destekliyoruz.

Dürüstlük

Tüm ilişkilerimizde şeffaf, açık ve samimi bir iletişim kurmayı ilke ediniyoruz. Müşterilerimize her zaman doğru bilgi sunarak, güvene dayalı uzun soluklu iş birlikleri kuruyoruz. Dürüstlük, sadece sözlerimizde değil; verdiğimiz taahhütlerde ve uygulamalarda da kendini gösteren vazgeçilmez bir değerdir.

Mükemmeliyet

Yaptığımız her işte en yüksek standartları hedefliyoruz. Ürün kalitemizden teknik destek süreçlerimize kadar her aşamada titizlikle çalışıyor, sürekli gelişim anlayışıyla sektörde fark yaratıyoruz. Detaylara gösterdiğimiz özen ve sürekli iyileştirme çabalarımız, bizi rekabette her zaman bir adım öne taşıyor.

Sorumluluk

Ticari faaliyetlerimizi yürütürken toplumsal ve çevresel sorumluluklarımızı unutmuyoruz. Sürdürülebilir çözümler geliştirmek, çevre dostu uygulamaları benimsemek ve topluma katkı sağlamak önceliklerimiz arasında yer alıyor. Sorumluluk bilincimiz, markamızın etik duruşunu da yansıtır.

Üretim Vizyonumuz

CNC teknolojisiyle endüstrinin yüksek kaliteli dönüşümüne ve gelişimine katkı sağlamak.
'Dünya üretim merkezi' anlayışından 'akıllı üretim gücü' vizyonuna ilerlemek.



Gantry Tipi İşleme Merkezi



Otomatik Robot Kaynak



Otomat Spreyleme



Gerilme Giderme Tavi



Büyük Ölçülü Lazer Kesimi



CNC Frezeleme İşlemi



CNC Frezeleme İşlemi

Ödüller&Sertifikalar



60+

PATENTLENMİŞ TEKNOLOJİ SAYIMI

25+

KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ SERTİFİKALARI

12+

EU CE SERTİFİKALARI

MAKİNELERİMİZ



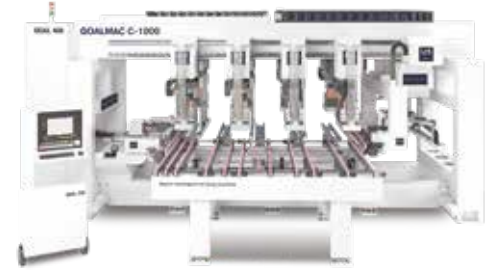
CNC NESTİNG SERİSİ

TN-2409L Line-2
TN-2409L Line-1
TN-2409L
TN-2409DL
TN-2409H



PANEL EBATLAMA SERİSİ

SAWMAC S-380(Rear loading)
SAWMAC S-330(Rear loading)
SAWMAC S-330
SAWMAC S-280
SAWMAC D-310



HAT DELİK SERİSİ

CNC DRILLING
GOALMAC C-1000
GOALMAC C-600
DRILLMAC C-9462AP
DRILLMAC C-610AP
TQS-9462AP
TQS-610-C4AP
TQS-610AM
TQS-508AM/505AM
TQS-406AM/405AM
TQS-815AP
TQS-610AP
TQS-508AP



KENAR BANTLAMA SERİSİ

EDGEMAC S-380
EDGEMAC E-380
EDGEMAC L-800
EDGEMAC L-800C
EDGEMAC S-360Laser
EDGEMAC E-370A
EDGEMAC E 356Laser

EDGEMAC S-388K
EDGEMAC E-388K
EDGEMAC S-335K
EDGEMAC E-335K
EDGEMAC E-320K
EDGEMAC E-260
EDGEMAC E-220



CNC DELİK SERİSİ

DRILLING STATION
DRILLMAC H-812KSA
DRILLMAC H-812KS
DRILLMAC H-612KSR
DRILLMAC H-612KS/KSZ
DRILLMAC H-612K/KJ/KZ
DRILLMAC H-612MJ/F

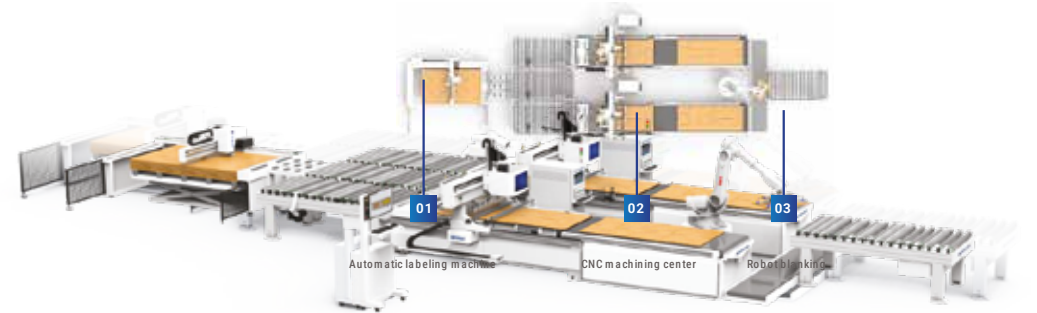
CNC NESTING SERİSİ

Esnek işleme ve toplu delik açma gereksinimlerini karşılar.
Size en uygun çözümü ve ürünün en mükemmel halini sunar.

SENİN ÇÖZÜMÜN

Otomatik yükleme ve boşaltma | Doğrusal takım değişimi | 4 Aşamalı İşlem

Akıllı yerleşim sistemi sayesinde, yükleme/boşaltma, kesme, kanal açma ve tek yüzey delik işlemleri tek adımda otomatik olarak gerçekleştirilir.



TN-2409 L Line-2

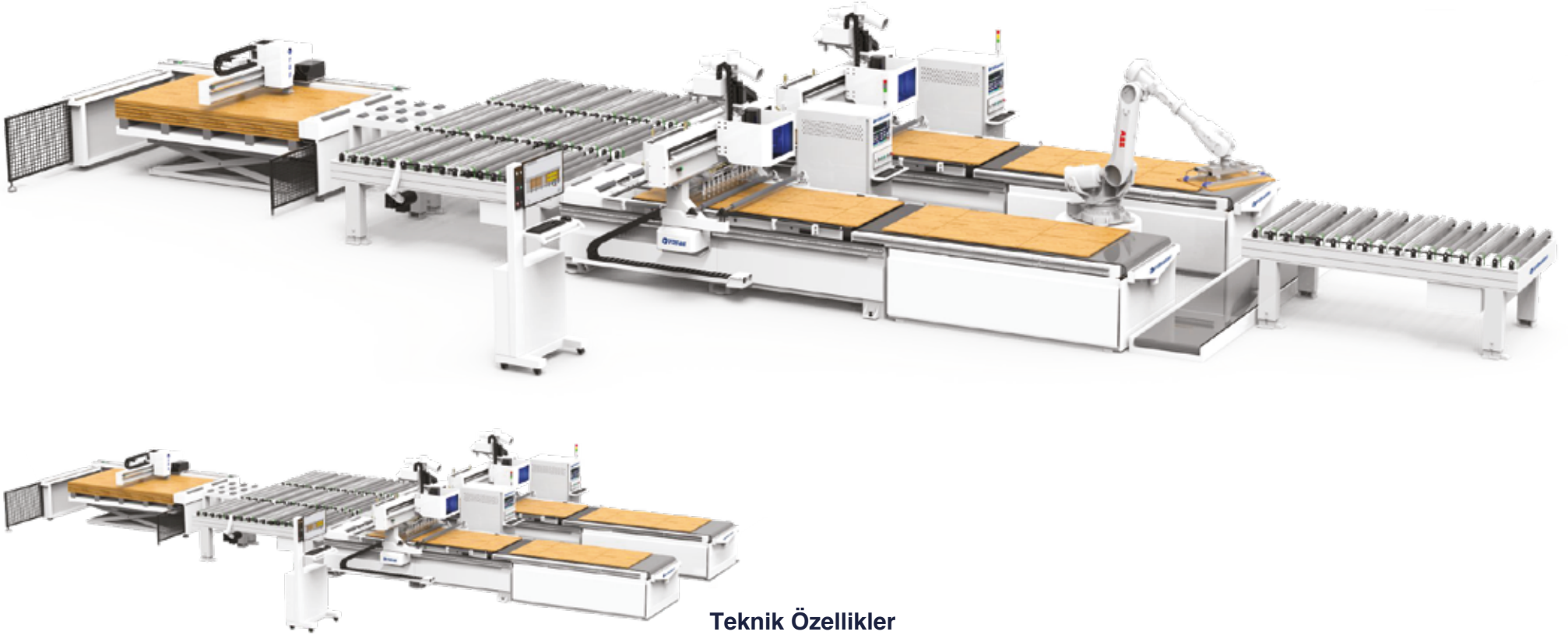
**Akıllı 1-2-2 CNC Yerleşim Merkezi
(Doğrusal Takım Değiştirici)**

YÜKSEK VERİMLİLİK

Üretim Verimliliği 320 Parça/Saat

Merkezi kontrol sistemi, bağımsız olarak Ar-Ge ile geliştirilmiş olup, otomatik işlem ve manuel müdahaleyi azaltır.

RGV/bank ve diğer besleme yöntemleri ile mekanik kollu malzeme beslemesini destekler.



Teknik Özellikler

Overall length and width	14900L x 5375W	Maximum processing size	1200mmx2800mm
Occupied area	81m ²	Total equipment power	75.5kw
Worktable size	1260mmx2860mm	Average production capacity	280-300pieces/hour

CNCMAC N-300

CNC Nesting Centers



Teknik Özellikler



Max.machining size	4100*2200*200mm	spindle power	12KW automatic tool changing spindle
Maximum blank line speed	80000mm/min	spindle speed	24000r/min
Maximum cutting speed	15000-20000mm/min	Vacuum pump power	7.5x2kw

CNCMAC N-200

CNC Nesting Centers



Teknik Özellikler



Cutting



Vertical boring



Slotted & Tenoning



Engraving & Milling

Max.machining size	3100*2200*200mm	spindle power	12KW automatic tool changing spindle
Maximum blank line speed	80000mm/min	spindle speed	24000r/min
Maximum cutting speed	15000-20000mm/min	Vacuum pump power	7.5x2kw

KENAR BANTLAMA SERİSİ

Modüler paneller için farklı kenar bantlama ihtiyaçlarını karşılar,
Daha verimli üretim, daha akıllı bantlama ürünleri sunar.

SENİN ÇÖZÜMÜN

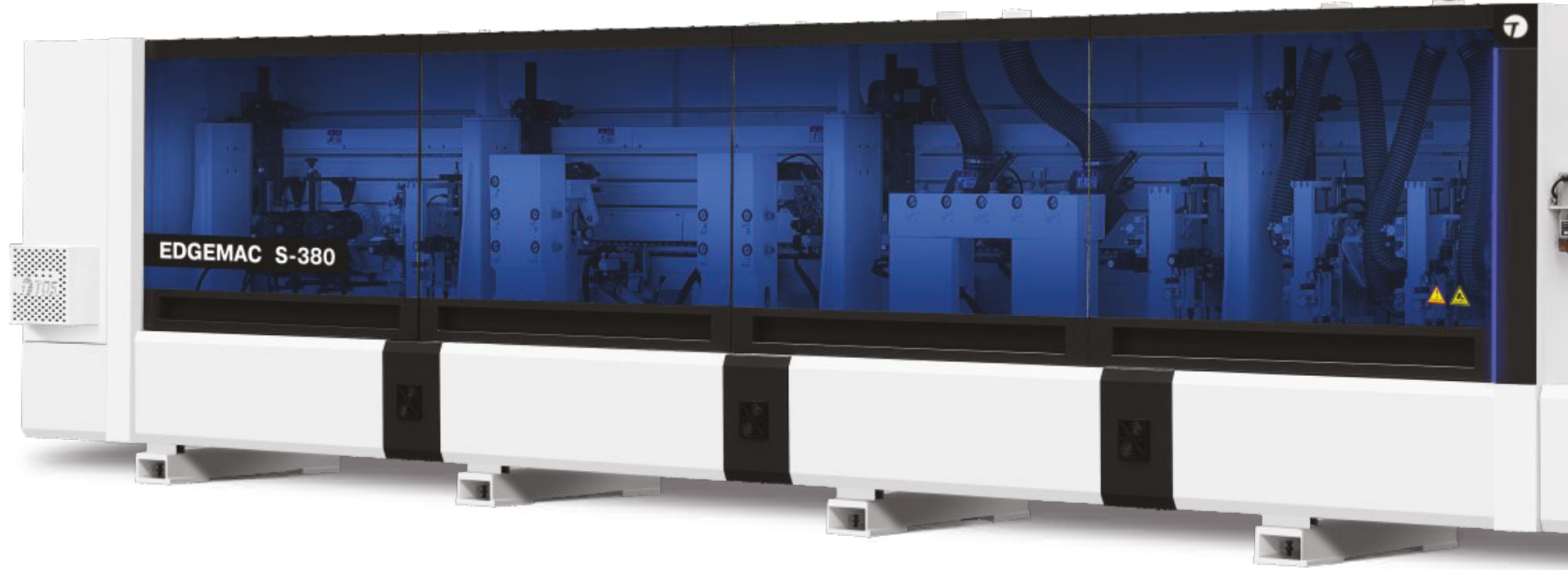
Lazer Kenar Bantlama | Dar Parça Kenar Bantlama | Ağaç Kapı Kenar Bantlama
Soft forming Kenar Bantlama | Alüminyum Kenar Bantlama

*TQS kenar bantlama makinası hassas işlemlere uygun ve yüksek verimlidir.
Müşterilere etkili kenar bantlama çözümleri sunar.*

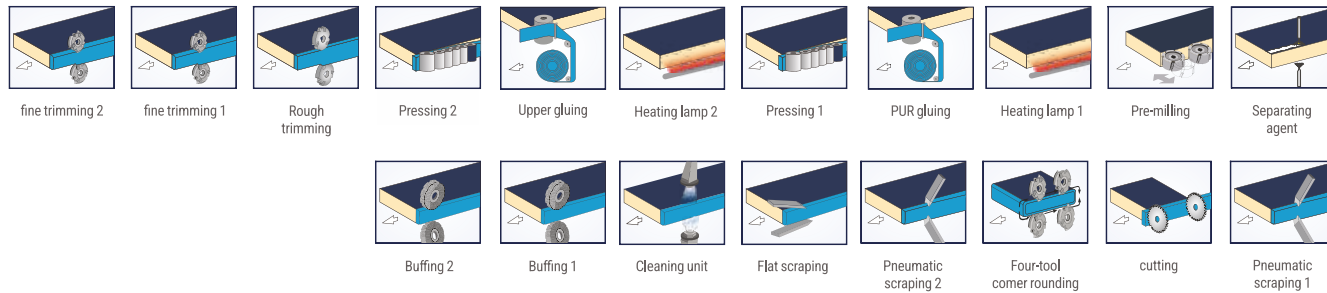


EDGEMAC S-380

Paletli Akıllı Yüksek Hızlı Kenar Bantlama Makinesi



Kenar Bantlama Süreci



Çelik kirişli kılavuz ray entegre yapısı

Servo Bant Besleme

Ağır hizmet tipi paletli baskı kirişi

open tracking
32
m / min



Teknik Özellikler

Machine size	12000L x 850W x 1700H	Panel length	≥ 150mm
Total power	23kw	Panel width	≥ 60mm
Feeding speed	18-32m/min	Input Voltage	380V
Thickness of edge banding	0,4-3mm	Air Pressure	≥ 0.6pa
Edge banding width	12-65mm	Workbench height	900mm
Panel thickness	10-60mm	Weight	6200kg

EDGEMAC E-356

Otomatik Kenar Bantlama Makinesi

Kenar besleme hızı 16-23mt/dak

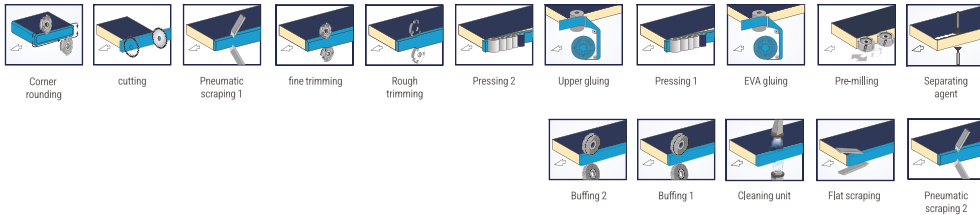
Kabaca / hassas törpüleme, çift hassas kazıma, iki bıçaklı takipli törpüleme

PUR/EVA

open tracking
23
m/min



Kenar Bantlama Süreci



Teknik Özellikler

Machine size	8500L x 850W x1700H	Panel length	≥150
Total power	19.68kw	Panel width	≥ 60mm
Feeding speed	16-23m/min	Input Voltage	380V
Thickness of edge banding	0.4-3mm	Air Pressure	≥ 0.6pa
Edge banding width	12-65mm	Workbench height	900mm
Panel thickness	10-60	Weight	about4250kg

EDGEMAC E-538G

Dar Panelli Kenar Bantlama Makinesi

Kenar besleme hızı 16-23mt/dak

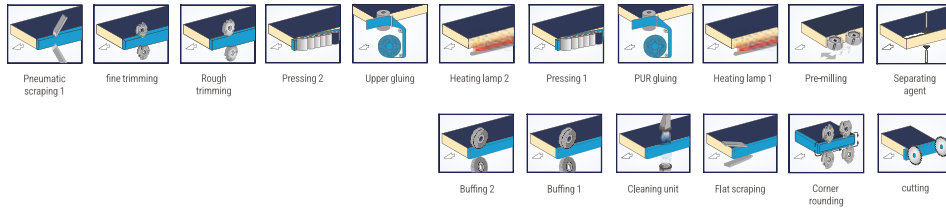
Kabaca / hassas törpüleme, çift hassas kazıma, iki bıçaklı takipli törpüleme

PUR/EVA

open tracking
23
m/min



Kenar Bantlama Süreci



Teknik Özellikler

Machine size	10500L x 850W x1700H	Panel length	≥120 (disable tracking) , 200(open tracking)
Total power	20.5kw	Panel width	≥ 40mm
Feeding speed	16-23m/min	Input Voltage	380V
Thickness of edge banding	0.4-3mm	Air Pressure	≥ 0.6pa
Edge banding width	12-65mm	Workbench height	900mm
Panel thickness	10-60(40mm narrow plate≤20mm)	Weight	about4500kg

EDGEMAC E-260

Full otomatik kenar bantlama makinesi



Kenar Bantlama Süreci



Teknik Özellikler

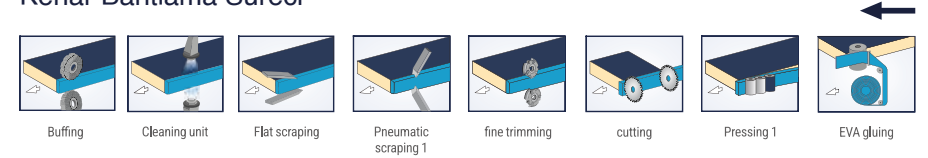
Machine size	4080L x700W x1240H
Total power	9.6kw
Feeding speed	8-12m/min
Thickness of edge banding	0.4-3mm
Panel thickness	10-60mm
Panel length	≥150mm
Panel width	≥60mm
Input Voltage	380V
Air Pressure	≥0.6pa
Weight	1650kg

EDGEMAC E-220

Full otomatik kenar bantlama makinesi



Kenar Bantlama Süreci



Teknik Özellikler

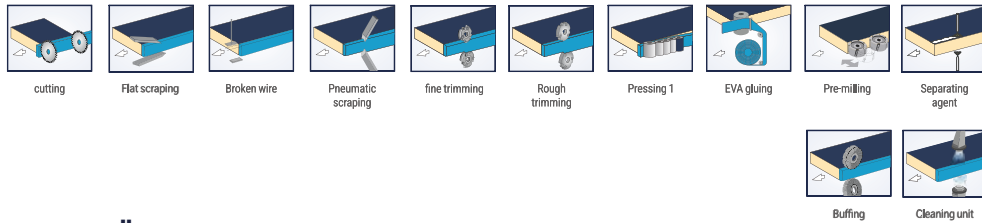
Machine size	3310L x700W x 1240H
Total power	4.8kw
Feeding speed	8-12m/min
Thickness of edge banding	0.4-3mm
Panel thickness	10-60mm
Panel length	≥150mm
Panel width	≥60mm
Input Voltage	380V
Air Pressure	≥0.6pa
Weight	1400kg

EDGEMAC S-335K

Akıllı Yüksek Hızlı Kenar Bantlama Makinesi



Kenar Bantlama Süreci



Teknik Özellikler

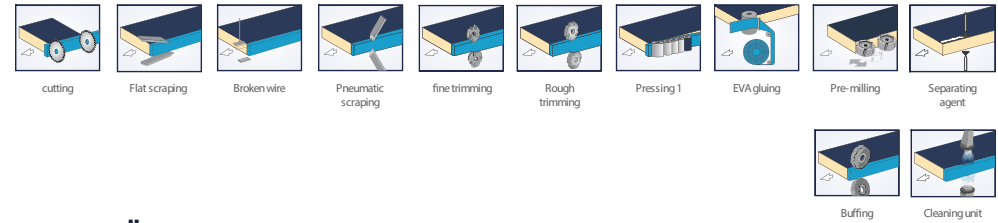
Machine size	6300L x 850W x2000H
Total power	20.42kw
Feeding speed	18-32m/min
Thickness of edge banding	0.4-3mm
Panel thickness	10-60mm
Panel length	≥ 150mm
Panel width	≥ 50mm
Input Voltage	380V
Air Pressure	≥ 0.6pa
Weight	3500kg

EDGEMAC E-335K

Akıllı Yüksek Hızlı Kenar Bantlama Makinesi



Kenar Bantlama Süreci



Teknik Özellikler

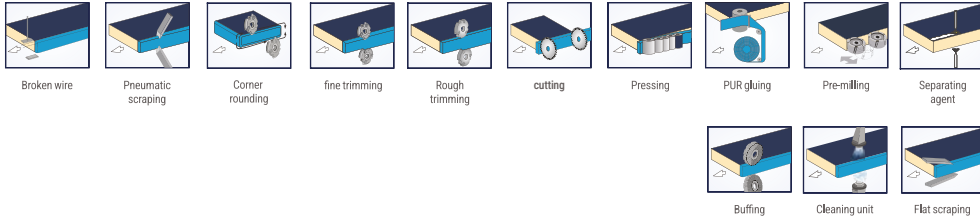
Machine size	6300L x 850W x2000H
Total power	20.42kw
Feeding speed	18-32m/min
Thickness of edge banding	0.4-3mm
Panel thickness	10-60mm
Panel length	≥ 150mm
Panel width	≥ 50mm
Input Voltage	380V
Air Pressure	≥ 0.6pa
Weight	3500kg

EDGEMAC S-338K

Akıllı Yüksek Hızlı Kenar Bantlama Makinesi



Kenar Bantlama Süreci



Teknik Özellikler

Machine size	8085L x 750W x 1700H	Panel length	≥ 150mm
Total power	20.42kw	Panel width	≥ 50mm
Feeding speed	18-32m/min	Input Voltage	380V
Thickness of edge banding	0.4-3mm	Air Pressure	≥ 0.6pa
Edge banding width	12-65mm	Workbench height	900mm
Panel thickness	10-60mm	Weight	4200kg

CNC DELİK SERİSİ

Yüksek teknoloji haberleşme sistemi ile otomatik delme bölümünü optimize eder, akıllı ve yüksek hassasiyetli delme işlemleri sunar

SENİN ÇÖZÜMÜN

Çift Konumlu | Çift Delme Ünitesi | Otomatik Takım Değişimi | 45 Derece Açıyla İşleme

Yılların özenli Ar-Ge çalışması sayesinde esnek üretim ve stabil, güvenilir delme, kanal açma ve frezeleme performansı sunulmaktadır.

DELME İSTASYONU

CNC Delme Üretim Hattı

Birbiri ile paralel çalışan CNC altı yüzü delme makineleri ile iş gücünden tasarruf sağlayan, tamamen

DRILLMAC H-812KS*3



DRILLMAC H-612KS LINE-3



DRILLMAC H-612KS LINE-2



DELME İSTASYONU

CNC Delme Üretim Hattı

Birbiri ile paralel çalışan CNC altı yüzü delme makineleri ile iş gücünden tasarruf sağlayan, tamamen

DRILLMAC H-612KS LINE-1



DRILLMAC H-812K+808



Esnek Delme Üretim Hattı



DRILLMAC H-812KSA

CNC Altı Yüzlü Delme ve Frezeleme İşleme Merkezi

Makine, çift istasyon ve çift tablalı işlemleri eş zamanlı olarak yapabilir; bağımsız veya koordineli çalışmaya uygundur.

Birden fazla ekran ve iki bağımsız kontrol sistemi ile iki kanalı destekler.



102
Bıçaklı

Teknik Özellikler

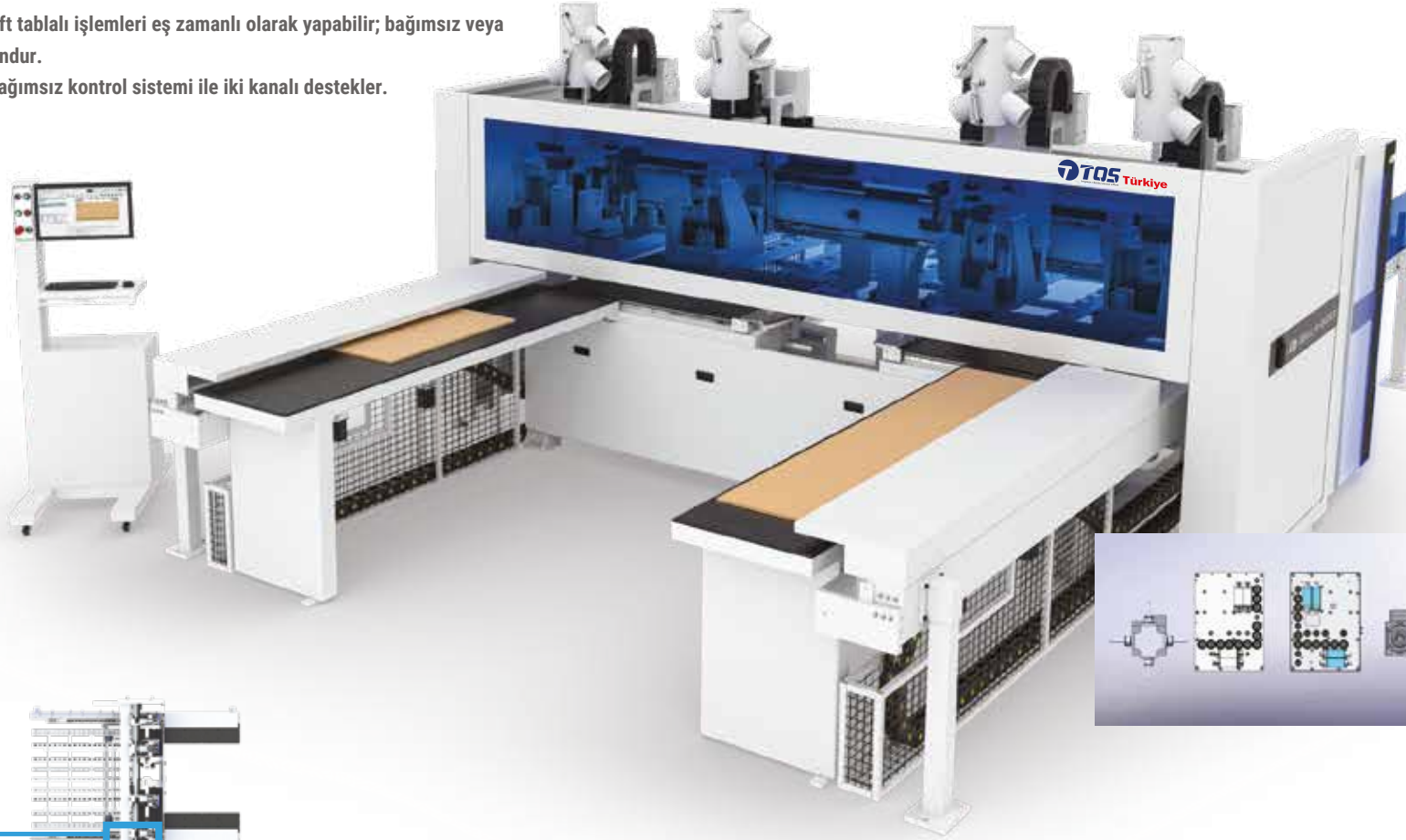
Machine size	7100L x 4927W x2200H	Panel length	250-2800
Total power	62.5kw	Panel width	Left :50-1220 right :50-650 single :1220
Upper vertical drill	48	Panel thickness	9-50mm
Bottom vertical drill	18	Input Voltage	380V/50Hz
Horizontal drill	32	Working pressure	≥ 0.7-0.8Mpa
Spindle motor	4	Weight	6900kg

DRILLMAC H-812KS

CNC Altı Yüzlü Delme ve Frezeleme İşleme Merkezi

Makine, çift istasyon ve çift tablalı işlemleri eş zamanlı olarak yapabilir; bağımsız veya koordineli çalışmaya uygundur.

Birden fazla ekran ve iki bağımsız kontrol sistemi ile iki kanalı destekler.



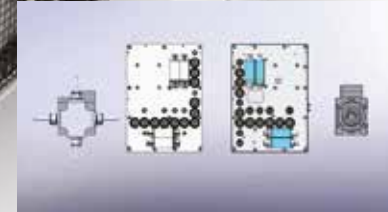
* OPSİYONEL



Makine, yüksek hassasiyetli servo takım değişimi ve hassas takım seti ile donatılmıştır. 4 veya 8 takım kapasitesini tercih edebilir, SDE yiv/freze tipleri, çeşitli gizli parçalar ve kapı ile duvar dolabı üretim süreçlerinin tüm gereksinimlerini karşılar.



102
Bıçaklı



56
Bıçaklı

Teknik Özellikler

Machine size	5290L x 4927W x 2200H	Panel length	250-2800
Total power	52kw	Panel width	Left :50-1220 right :50-650 single :1220
Upper vertical drill	48	Panel thickness	9-50mm
Bottom vertical drill	18	Input Voltage	380V/50Hz
Horizontal drill	32	Working pressure	≥ 0.7-0.8Mpa
Spindle motor	4	Weight	6000kg

DRILLMAC H-612KSR

CNC Altı Yüzlü Delme ve Frezeleme İşleme Merkezi

Zıplamalı delme sistemi sayesinde delme verimliliği %30 artırılmıştır.

Çift delme paketi, çapraz frezeleme, otomatik takım değişimi ve servo dört takım magazini ile donatılmıştır.

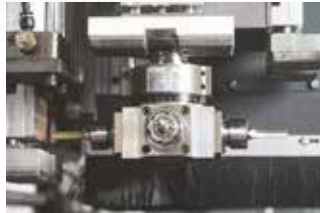


Teknik Özellikler

Machine size	5050L x 2790W x2200H	Panel length	2800 min 150 (yan frezeleme olmadan) min 400 (yan frezeleme ile)
Total power	32.1kw	Panel width	35 (yan frezeleme olmadan) 50 (yan frezeleme ile) (35-50L≤ 1000)
Upper vertical drill	24	Panel thickness	2800 min 150 (yan frezeleme olmadan) 400 (yan frezeleme ile)
Bottom vertical drill	9	Input Voltage	380V/50Hz
Horizontal drill	16	Working pressure	≥ 0.7-0.8Mpa
Spindle motor	3	Weight	4200kg
Rotary side milling	4		
Tool storage capacity	4		



Servo Takım Haznesi
4 Takım Kapasiteli Takım Haznesi



Döner Yan Frezeleme
Aynı anda 4 takım çalıştırabilir

DRILLMAC H-612KZH

CNC Altı Yüzlü Delme ve Frezeleme İşleme Merkezi

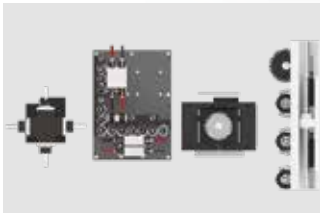
Otomatik takım değişimli mil ve servo dört takımlı depo ile bağımsız mil ve çapraz yan freze kafası bir arada.

Tek bir makine ile farklı üretim süreçlerini kolayca yönetilir ve mobilya özelleştirme için temel bir çözüm sunar.



Teknik Özellikler

Machine size	5050L x 2790W x 2200H	Panel length	5000 min 150 (yan frezeleme hariç) min 400 (yan frezeleme ile)
Total power	31.6kw	Panel width (max)	35 (yan frezeleme olmadan) 50 (yan frezeleme ile)
Upper vertical drill	12	Panel width(min)	1200 (yan frezeleme olmadan) 850 (yan frezeleme ile)
Bottom vertical drill	9	Panel thickness	9-50mm
Horizontal drill	8	Input Voltage	380V/50Hz
Spindle motor	3	Working pressure	≥ 0.7-0.8Mpa
Rotary side milling	4	Weight	3750kg
Tool storage capacity	4		



H-612KZH Delme Gruplarının
Yerleşim Şeması



Döner Yan Frezeleme
Aynı anda 4 takımı çalıştırabilir

DRILLMAC H-612K/KJ/KZ

CNC Altı Yüzlü Delme ve Frezeleme İşleme Merkezi

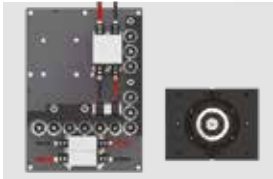
Altı yüzlü delme, çift taraflı kanal açma ve frezeleme işlemlerini tek makinede sunar.

Yeni nesil güncelleme ile işleme yolları akıllı şekilde optimize edilerek verimlilik artırılmıştır.

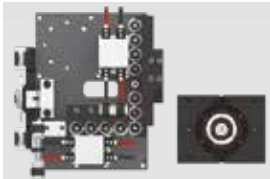


Teknik Özellikler

Machine size	5050L x 2790W x 2200H	Saw blade slotted	1
Total power	19.7kw(612K), 20.05kw(612KJ) 25.7kw(612KZ)	Panel length	70-2800
Upper vertical drill	12	Panel width	35-1200(35-50mm L ≤ 1000)
Bottom vertical drill	9	Panel thickness	9-50mm
Horizontal drill	8	Input Voltage	380V/50Hz
Spindle motor	2	Working pressure	≥ 0.7-0.8Mpa
Tool storage capacity	4	Weight	3500kg(612K), 3510kg(612KJ), 3650kg(612KZ)



H-612K Delme Gruplarının
Yerleşim Şeması



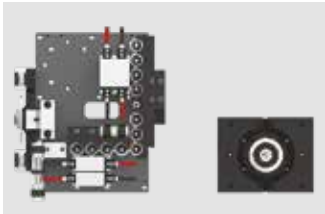
H-612KJ Delme Gruplarının
Yerleşim Şeması



DRILLMAC H-612MJ/F

CNC Altı Yüzlü Delme ve Frezeleme İşleme Merkezi

Akıllı üretim gereksinimlerinize yanıt veren, birinci sınıf altı yüzlü delme teknolojisi.



H-612MJ Delme Gruplarının
Yerleşim Şeması

Teknik Özellikler

Machine size	5050L x 2790W x2200H	Panel length	70-2800
Total power	19.7kw	Panel width	35-1200(35-50mmL ≤ 1000)
Upper vertical drill	12	Panel thickness	9-60mm
Bottom vertical drill	9	Input Voltage	380V/50Hz
Horizontal drill	8	Working pressure	≥ 0.7-0.8Mpa
Spindle motor	2	Weight	3500kg

PANEL EBATLAMA SERİSİ

Mühendislik mobilyaları için malzeme kesim ve işleme operasyonlarında standartlaştırma ve seri üretim uygulamalarına uygundur.

SENİN ÇÖZÜMÜN

Yüksek kapasiteli ön yükleme | Yüksek kapasiteli arka yükleme | Sürgülü panel testere

Seri üretimde yüksek hassasiyet ve verimlilik sunan, ultra stabil büyük ölçekli kesim makinesi.



SAWMAC S-380 (Arkadan Yüklemeli)

PANEL EBATLAMA

Panel ahşapta hassas ölçülü kesimler sunar; yüksek güç, doğruluk ve esneklikle mobilya işletmelerinin testere ihtiyaçlarını karşılar



Teknik Özellikler



18,5 kW'lık büyük testere ve 2,2 kW'lık küçük testere ile kenar kırılmaları ve çatallanmalarını önler. Yüksek işleme kalitesi ve verimlilik sağlar. Büyük testere, otomatik yükseklik ölçümü ile donatılmıştır.



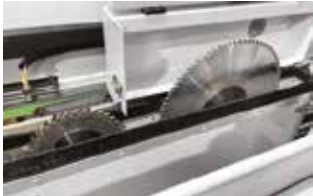
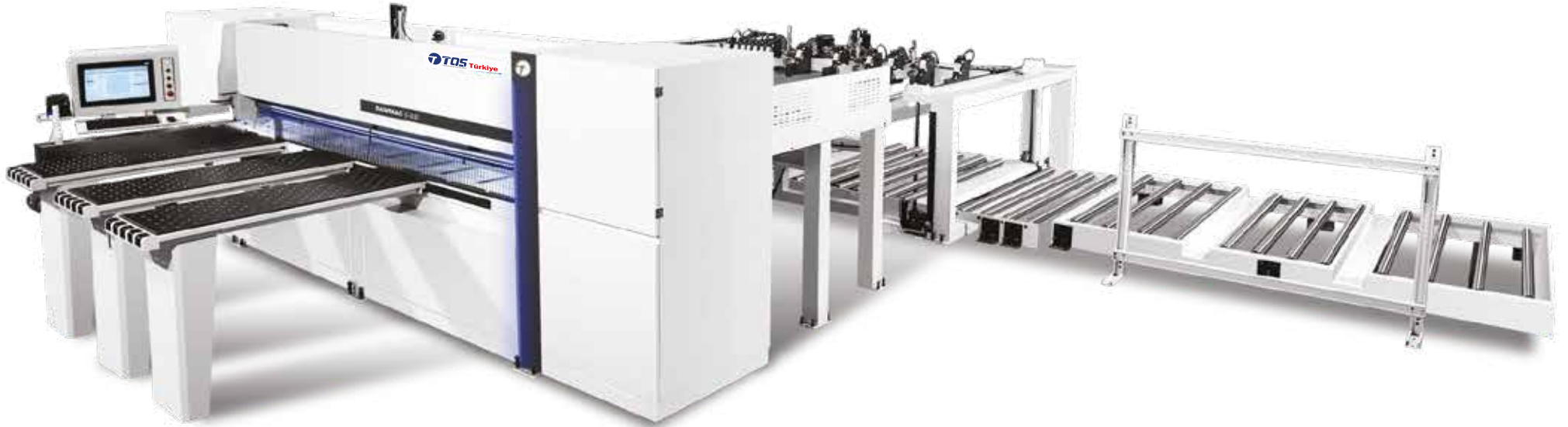
Testere arabası, yüksek performansa sahip özel tasarlanmış askı yapısı, servo kontrol ve üstün performans ile donatılmıştır. Maksimum kesme hızı 100 m/dk, maksimum geri dönüş hızı 120 m/dk'dır

Machine size	6200Lx10050Wx2000H	Secondary saw blade diameter	Φ200
Size of lifting platform	5720Lx2200Wx1200H	Saw seat forward speed	100(adjustable)m/min
Total power	36kw	Backward speed of saw seat	120(adjustable)m/min
Sawing length/width	3800mm	Automatic feeding speed	100m/min
Maximum sawing thickness	100/200(*Optional)mm	Main saw power	18.5kw
Minimum board size for horizontal cutting	5mm	Auxiliary saw power	2.2kw
Minimum vertical cutting board size	40mm	Saw seat drive motor	1.8 servo
Diameter of main saw blade	Φ360-400	Feeding positioning motor	1.8 servo

SAWMAC S-330 (Arkadan Yüklemeli)

PANEL EBATLAMA

Panel ahşapta hassas ölçülü kesimler sunar; yüksek güç, doğruluk ve esneklikle mobilya işletmelerinin testere ihtiyaçlarını karşılar



18,5 kW'lık büyük testere ve 2,2 kW'lık küçük testere ile kenar kırımları ve çatallanmalarını önler. Yüksek işleme kalitesi ve verimlilik sağlar. Büyük testere, otomatik yükseklik ölçümü ile donatılmıştır.



14 set çift parmaklı tutkal sarma mekanik kol sıkma cihazı, servo kontrollü çift parmaklı mekanik kelepçe tutucu, yüksek hassasiyetli türbin redüktör ile donatılmıştır. Konumlandırma doğruluğu $\pm 0,1$ mm'dir.

Teknik Özellikler

Machine size	5800Lx9550Wx2000H	Secondary saw blade diameter	Φ200
Size of lifting platform	5720Lx2200Wx1200H	Saw seat forward speed	100(adjustable)m/min
Total power	36kw	Backward speed of saw seat	120(adjustable)m/min
Sawing length/width	3300mm	Automatic feeding speed	100m/min
Maximum sawing thickness	100/200(*Optional)mm	Main saw power	18.5kw
Minimum board size for horizontal cutting	5mm	Auxiliary saw power	2.2kw
Minimum vertical cutting board size	40mm	Saw seat drive motor	1.8 servo
Diameter of main saw blade	Φ360-400	Feeding positioning motor	1.8 servo

SAWMAC S-330

PANEL EBATLAMA

Panel ahşapta hassas ölçülü kesimler sunar; yüksek güç, doğruluk ve esneklikle mobilya işletmelerinin testere ihtiyaçlarını karşılar



Teknik Özellikler



18,5 kW'lık büyük testere ve 2,2 kW'lık küçük testere ile kenar kırılmaları ve çatallanmalarını önler. Yüksek işleme kalitesi ve verimlilik sağlar. Büyük testere, otomatik yükseklik ölçümü ile donatılmıştır.



14 set çift parmaklı tutkal sarma mekanik kol sıkma cihazı, servo kontrollü çift parmaklı mekanik kelepçe tutucu, yüksek hassasiyetli türbin redüktör ile donatılmıştır. Konumlandırma doğruluğu $\pm 0,1$ mm'dir.

Machine size	5600Lx6800Wx1900H	Backward speed of saw seat	120(adjustable)m/min
Total power	30.5kw	Automatic feeding speed	100m/min
Sawing length/width	3300mm	Main saw power	18.5kw
Maximum sawing thickness	100/200(*Optional)mm	Auxiliary saw power	2.2kw
Diameter of main saw blade	Φ400-450	Saw seat drive motor	1.8 servo
Secondary saw blade diameter	Φ200	Feeding positioning motor	1.8 servo
Saw seat forward speed	100(adjustable)m/min		

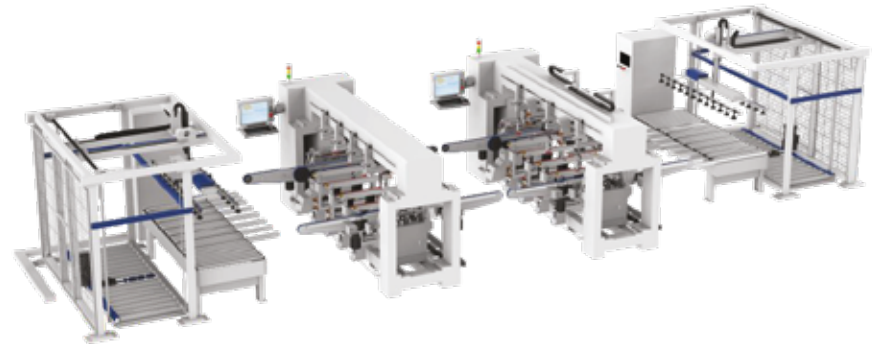
HAT DELİK SERİSİ

Çok yönlü delme, kesme ve yiv açma fonksiyonlarını entegre eden otomatik ekipman, akıllı tarama ve otomatik konumlandırma sayesinde panel mobilya işleme verimliliğini ve doğruluğunu önemli ölçüde artırır.

SENİN ÇÖZÜMÜN

CNC Sıralı Delme | Otomatik Sıralı Delme | Ağaç Delme Makinesi

Hassas lineer kılavuz ve ısıl işlem görmüş çelik makine gövdesi ile uzun süreli stabilite ve dayanıklılık sağlar. Delme işlemleri için ideal bir araçtır.



CNC HAT DELİK MAKİNESİ

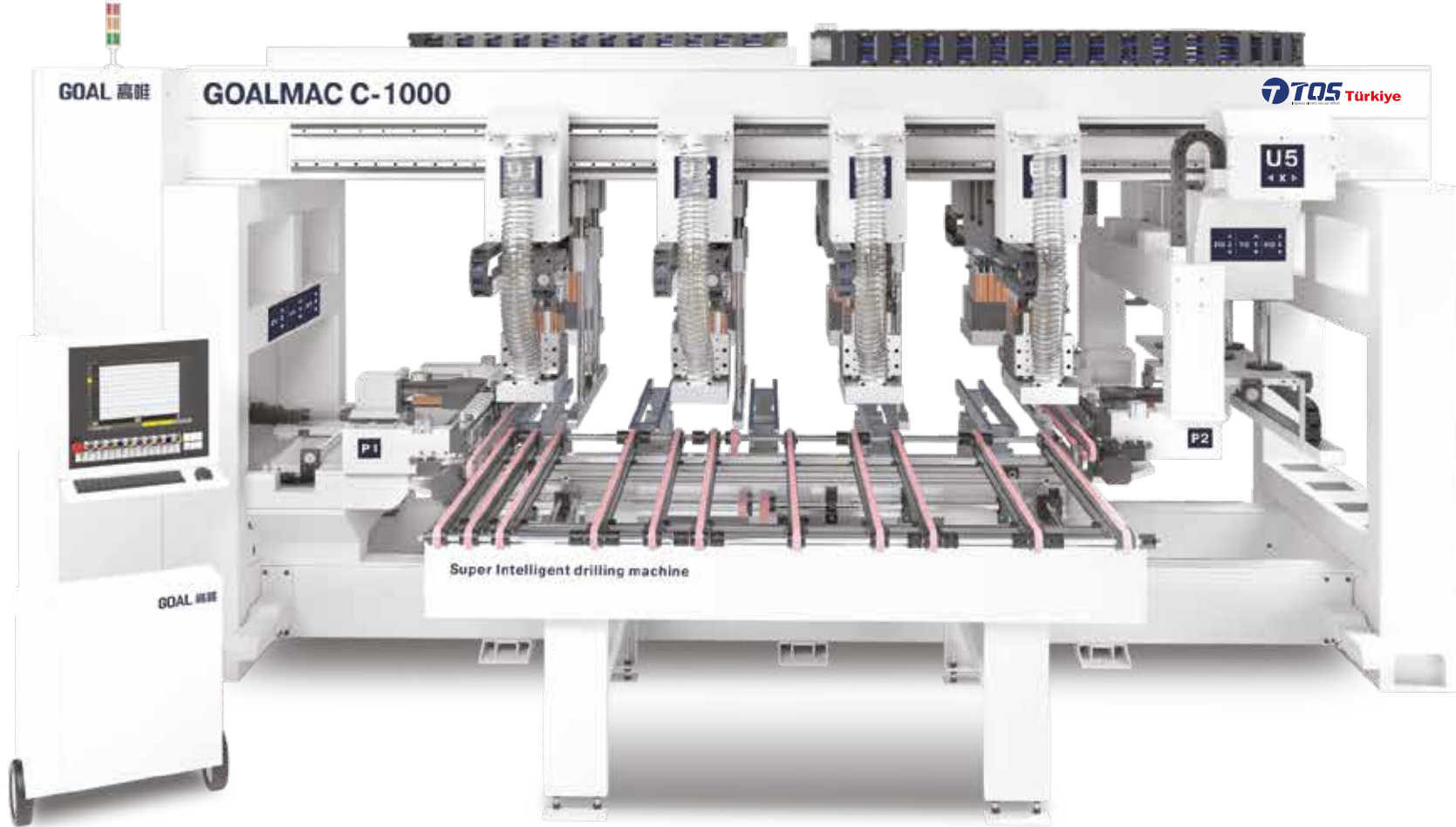
CNC Delme Hattı



GOALMAC C-1000

Süper Akıllı Delme Makinesi

Tam otomatik panet hat delik CNC makinesi.



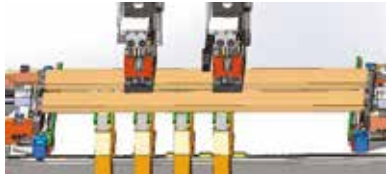
GOALMAC C-600

Süper Akıllı Delme Makinesi

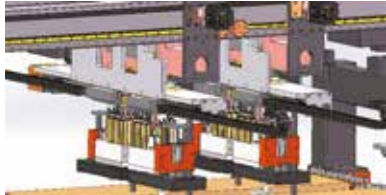
Tam otomatik panet hat delik CNC makinesi.



Tek panel ve çift panel işleme modları



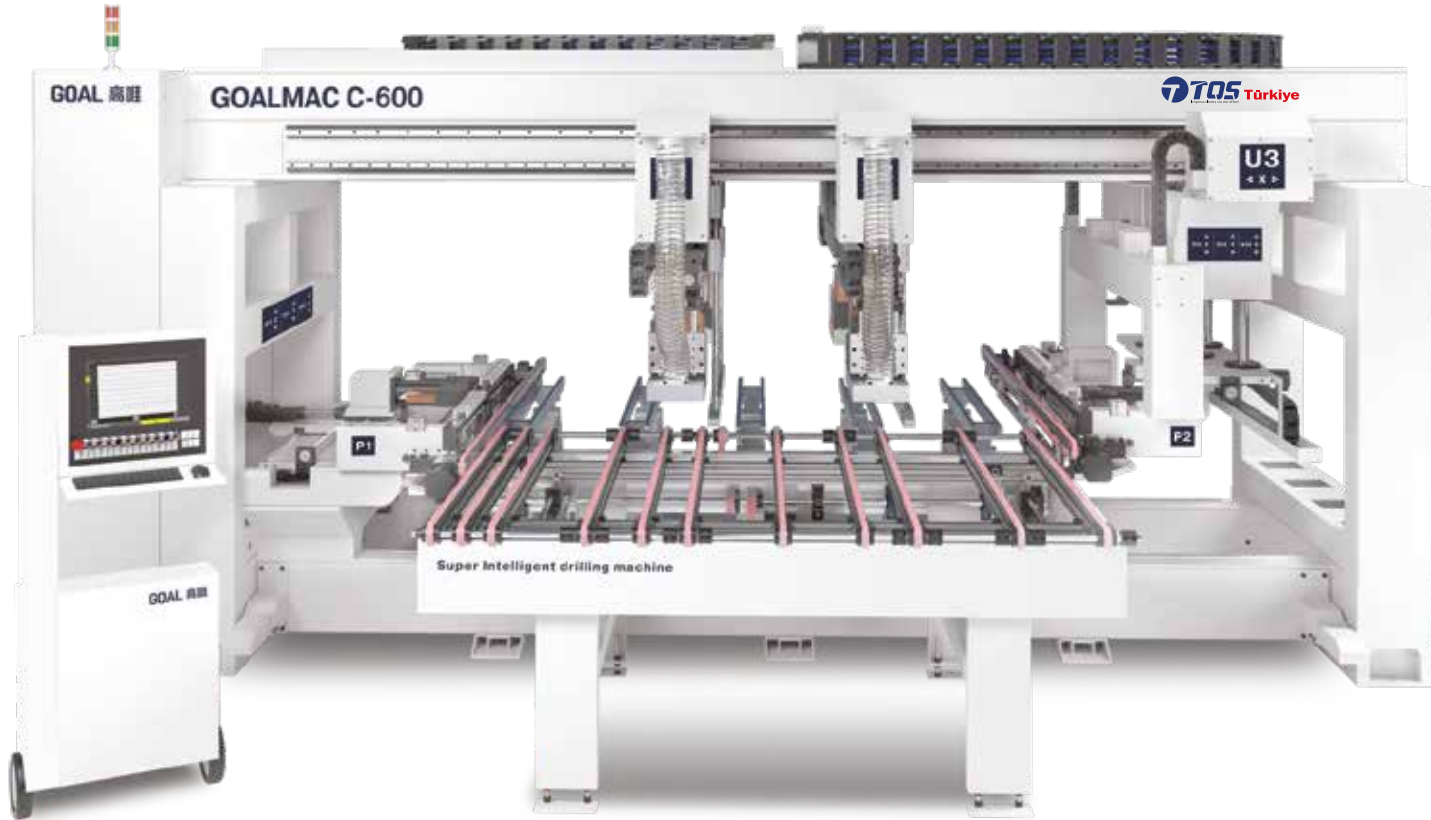
Küçük partilerde bile yüksek verimli üretim



Daha güçlü ve esnek işleme kapasitesi



Serbest delme işlemleri



Altı Taraflı Delme Tek Seferde Delme Stabil ve Hızlı

Teknik Özellikler

Processing length	240-2450mm	X-axis velocity	90m/min
Processing width	Snowboard 50-1000mm Alpine skis 50-470mm	Y-axis velocity	90m/min
Working thickness	9-50mm	Z-axis velocity	36m/min
Drilling depth	40	Input Voltage	380V/50Hz
Number of horizontal CNC drill sets	2 sets of 10x2	Total power	39kw
Number of vertical CNC drill groups	2 sets of 20x4	weight	5500kg
Number of drill shafts	100	Dimensions	5600Lx3530Wx2500H

DRILLMAC C-9462AP

Otomatik Besleme Dört Taraflı Oniki Takımlı Delme Makinesi

Panel ahşapta hassas ölçülü kesimler sunar; yüksek güç, doğruluk ve esneklikle mobilya işletmelerinin testere ihtiyaçlarını karşılar



Delik Takımı Yerleşim Şeması



Delme Takımı
Uluslararası üretim standartlarına uygun şekilde çalışır ve üç koordinatlı test ile hassasiyet sağlanır.

Teknik Özellikler

Processing length	350-2450mm	Y-axis hole spacing	32-672mm
Processing thickness	8-40mm	X-axis hole spacing	260-2450mm
Number of vertical drilling rows	4	Processing speed	13-16pcs/ min
Number of vertical drilling rows	6	Total power	37.3kw
Left Right horizontal drilling row	2	weight	about4600kg
Total number of drilling spindles	264	Dimensions	5000Lx2530Wx2200H

DRILLMAC C-610AP

CNC Altı Takımlı Delme Makinesi

Panel ahşapta hassas ölçülü kesimler sunar; yüksek güç, doğruluk ve esneklikle mobilya işletmelerinin testere ihtiyaçlarını karşılar



Dikey Delik İşleme Ünitesi



Yatay Delik İşleme Ünitesi



Bant Konveyör Sistemi

Teknik Özellikler

Processing length	260-2450mm	X-axis hole spacing	260-2450mm
Processing thickness	8-40mm	Processing speed	13-16pcs/ min
Number of vertical drilling rows	4	Total power	15kw
Left Right horizontal drilling row	2	weight	about3800kg
Total number of drilling spindles	132	Dimensions	4600Lx2450Wx1850H
Y-axis hole spacing	32-672mm		

TQS - 610AM

Yüksek Hızlı Altı Takımlı Delme Makinesi

Panel ahşapta hassas ölçülü kesimler sunar; yüksek güç, doğruluk ve esneklikle mobilya işletmelerinin testere ihtiyaçlarını karşılar



Delik Takımı Yerleşim Şeması



Servo Kontrollü Hassas Vidalı Mil

Teknik Özellikler

Processing length	220-2400mm	Processing width	Single board 50-670mm, Double board 50-340mm Triple board 50-132mm (optional function)
Processing thickness	8-50mm	Processing speed	13-16pcs/ min, 20-26pcs/ min, 36-40pcs/ min
Number of vertical drilling rows	4	Total power	15kw
Left Right horizontal drilling row	2	weight	about 2780kg
Total number of drilling spindles	132	Dimensions	4090Lx2600Wx1630H

TQS - 508AM/505AM

Yüksek Hızlı Beş Takımlı Delme Makinesi

Panel ahşapta hassas ölçülü kesimler sunar; yüksek güç, doğruluk ve esneklikle mobilya işletmelerinin testere ihtiyaçlarını karşılar



Teknik Özellikler



Otomatik istifleme sistemi ile iş gücünden tasarruf edin, üretkenliği artırın ve zaman kazanın.



Parça transferi ile iş verimliliği ***opsiyonel** olarak %25'e kadar artırılabilir.



Üç konumlandırma cihazı ile aynı anda üç levha işlenebilir. Hızı ***opsiyonel** olarak 36-40 parça/dakika artırır.

Processing length	220-1600mm	Processing width	Single board 50-670mm, Double board 50-340mm Triple board 50-132mm (optional function)
Processing thickness	8-50mm	Processing speed	13-16pcs/ min, 20-26pcs/ min, 36-40pcs/ min
Number of vertical drilling rows	3	Total power	12kw
Left Right horizontal drilling row	2	weight	about 2450kg
Total number of drilling spindles	110	Dimensions	2990Lx2600Wx1630H

TQS - 406AM/405AM

Yüksek Hızlı Dört Takımlı Delme Makinesi

Panel ahşapta hassas ölçülü kesimler sunar; yüksek güç, doğruluk ve esneklikle mobilya işletmelerinin testere ihtiyaçlarını karşılar



Teknik Özellikler

Processing length	220-1600mm	Processing width	Single board50-670mm,Double board50-340mm Triple board50-132mm(optional function)
Processing thickness	8-50mm	Processing speed	13-16pcs/ min,20-26pcs/ min,36-40pcs/ min
Number of vertical drilling rows	2	Total power	9kw
Left Right horizontal drilling row	2	weight	about2450kg
Total number of drilling spindles	88	Dimensions	2990Lx2600Wx1630H



Otomatik istifleme sistemi ile iş gücünden tasarruf edin, üretkenliği artırın ve zaman kazanın.



Parça transferi ile iş verimliliği ***opsiyonel** olarak %25'e kadar artırılabilir.



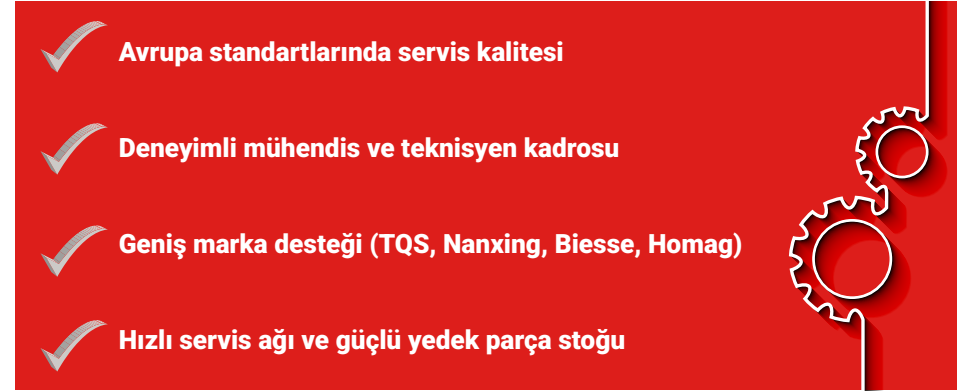
Üç konumlandırma cihazı ile aynı anda üç levha işlenebilir. Hızı ***opsiyonel** olarak 36-40 parça/dakika artırır.

SATIŞ SONRASI GÜVENCENİZ !

LMZ Makine ile satış sonrasında da güvendesiniz

Satış Sonrası Servis ve Bakım Hizmetleri

LMZ Makine olarak, yalnızca makine satışı değil; satış sonrası da müşterilerimize Avrupa standartlarında kesintisiz destek sunuyoruz. Türkiye distribütörü olduğumuz TQS markasının yanı sıra, Nanxing, Biesse ve Homag makinelerinin de kurulum, bakım ve onarım hizmetlerini uzman kadromuzla sağlıyoruz.



Kurulum ve Devreye Alma

Satın aldığınız makineler, alanında uzman mühendislerimiz tarafından hızlı ve sorunsuz şekilde kurulup devreye alınır.

Periyodik Bakım

Makinerinizin uzun ömürlü ve yüksek verimle çalışması için düzenli bakım hizmetleri sunuyoruz.

Arıza ve Onarım

Beklenmedik duruşlarda, hızlı müdahale ekibimiz ile üretiminizin kesintisiz devam etmesini sağlıyoruz.

Yedek Parça Tedariği

Orijinal yedek parçaları stoktan hızlı temin ederek, üretim kayıplarınızı en aza indiriyoruz.

Eğitim ve Danışmanlık

Operatörleriniz için kullanım ve bakım eğitimleri veriyor, üretim süreçlerinizi optimize etmenize yardımcı oluyoruz.



SERVIS MERKEZİ



+90 545 690 99 67

lmz.makina@gmail.com

Keykubat Mah. Anafartalar Cad. No:134/A
Melikgazi/KAYSERİ

@ lmzmakina.com.tr



+90 545 690 99 67

info@tqsturkiye.com

Showroom:
Anbar Mah. 16. Cad. 58/C
Melikgazi/KAYSERİ

@ tqsturkiye.com