



# MA-KS838





# 荣誉资质

HONOR AND QUALIFICATION



# 合作案例

COOPERATION CASE



FROM	NANO KALIP MAK. IML. İTH. İHR VE LTD.	TO	
CONTACT	KAMİL YÜKSEL	CONTACT	
TEL	+90 532 457 60 12	TEL	
E-MAIL	<a href="mailto:k.yuksel@nanomakina.net">k.yuksel@nanomakina.net</a>	E-MAIL	
ADRESS	I.O.S.B Keresteciler San. Sit 13. Blok No:27 Başakşehir / Istanbul / Turkey	ADRESS	
DATE		DATE	

NO	PRODUCT NAME	MODEL	QUANTITY	EXW VALUE (US DOLLARS)
1	ÖN YÜKLEMELİ PANEL EBATLAMA MAKİNESİ	MA-KS838	1	

### **SİZE ÖZEL FİYATIMIZ!**

- ❖ Optimize System Fiyatlarımıza Dahildir.
- ❖ Elektronik Yan Dayama Fiyatlarımıza Dahildir.
- ❖ Yükleme Masası Dört Adet Olacaktır. 2200\*600mm Ölçülerindedir.
- ❖ Barcode Printer Fiyata Dahildir.

- ✓Ödeme süresi : Sipariş onayı ile %60 Peşin Yükleme Öncesi Kalan %40 Peşin
- ✓Teslim süresi : Ödemenin alınmasından sonra 90 iş günü.
- ✓Garanti : Tüm makine parçaları için kullanıcı hataları hariç ve bakım şartlarına uyulması halinde 12 ay garanti vermekteyiz.
- ✓Montaj : Nano Makine Teknik elemanları tarafından yapılacaktır. Montaj ile ilgili yol yemek ve konaklama giderleri firmanıza aittir.
- ✓Nakliye : Makine ile ilgili tüm yurtiçi nakliye giderleri firmanıza ait olup, firmamızdan istendiği takdirde tarafınıza fatura edilecektir.
- ✓Fiyat Teklifimizin Geçerlilik Süresi 1 Haftadır.
- ✓Makine Kurulumundan Önce Hava ve Elektrik Tesisatı Müşteri Tarafından Uygun Hale Getirilecektir.

Verilen Fiyat İstanbul Gümrükleri Teslim Fiyatı Olup, Fabrika Teslim İstendiğinde Gümrük Vergisi, Gümrük Çekim işlemleri bedelleri, Nakliye Giderleri ve Kdv %20 Eklenip Tarafınıza Firmamız Tarafından Fatura Edilecektir.

## MA-KS3838

## KONFIGÜRASYON VE PARAMETRELER

MODEL	MA-KS838
ANA TESTERE MOTOR GÜCÜ	16.5 KW.
ÇİZİCİ TESTERE MOTOR GÜCÜ	2.2 KW.
MAKSİMUM KESİM UZUNLUĞU	3800 MM.
MAKSİMUM KESME KALINLIĞI	100 MM.
X YÖNÜNDE EN KÜÇÜK İŞLEM PLAKASI BOYUTU	5 MM.
Y YÖNÜNDE EN KÜÇÜK İŞLEM PLAKASI BOYUTU	40 MM.
POZİSYON TİPİ	OTOMATİK
SERVO POZİSYON HASSASİYETİ	0,02 MM.
TESTERE KESİM HASSASİYETİ	+0.1 MM.
ANA TESTERE ÖLÇÜLERİ	360 MM – 400 MM.
ANA TESTERE İÇ ÇAP ÖLÇÜSÜ	80 MM
ANA TESTERE HIZI	4800r/MIN
MOTOR ÇEKİŞ GÜCÜ (GRAPHICS ŞANZİMAN)	2.0 KW.
SERVO MOTOR GÜCÜ	2.0 KW.
KESME HIZI	0-100 METRE / DAKİKA
TESTERE GERİ DÖNÜŞ HIZI	120 METRE / DAKİKA
YÜKSEK BASINÇLI ÜFLEME FANI	4KW. VE 2.2KW.
HAVA BASINCI	0.6-0.8 MPA
YÜKLEME PLATFORM ÖLÇÜLERİ VE ADETİ	2200 MM. *600 MM. – 4 ADET
EKRAN	19 INCH
TOPLAM GÜÇ	32 KW.
MAKİNE ÖLÇÜLERİ	10050 * 6200 * 2000 MM.

**MA-KS3838**
**ANA FONKSİYONLAR VE DİYAGRAMLAR**

NO	FONKSİYON	FONKSİYON AÇIKLAMASI	RESİM
1	ANA YAPI	Yüksek kaliteli çelik malzemeler seçiyoruz, sıkı bir kalite kontrol sistemine sahibiz ve ana gövdenin sağlamlığını ve hizmet ömrünü etkili bir şekilde sağlamak için yüksek yoğunluklu kaynak teknolojisi ve tavlama işlemi kullanıyoruz; bu da güvenli, güvenilir ve dayanıklıdır.	
2	ELEKTRİK KONTROL SİSTEMİ	Büyük kapasiteli depolama ve yüksek hızlı işleme yetenekleri için istikrarlı ve güvenilir olan Tayvan Yonghong PLC'yi benimsenir.	
3	OPERASYON PANELİ	Panel ekran arayüzü basit ve anlaşılması kolaydır. kontrol yöntemi güvenli ve güvenilirdir. Tam kılavuz çalışması ve arıza alarmı sorun giderme istemleri, Kesme planı düzenlenebilir ve kesme planı simüle edilebilir. Çeşitli optimizasyon yazılımları, barkod yönetim yazılımları ve otomasyon yazılımlarıyla uyumlu ve entegre edilebilir.	
4	SERVO ÖZELLİKLERİ	Çin'in INVT yüksek performanslı servo motoruyla çalıştırılır ve bu motor, verimli kesimi garantilemek için kontrol komutlarını hızlı ve doğru bir şekilde yürütebilir.	
5	HAVALI YÜKLEME PLATFORMU	Havalı tabla boncukları ve üfleme sayesinde en ağır parçalar bile kolaylıkla hareket ettirilir. Ölçüleri : 2200*600 mm.	
6	TESTERE ARABASI	Testere arabası çift kılavuz ray kılavuzu, düz kesme yolu, yüksek hassasiyet ve küçük yük, kremayer ve pinyon şanzımanı, CNC kesim, tozlu ortamlar için uygundur ve daha kararlı hassasiyete sahiptir.	
7	PUSHER	Pnömatik mekanik kelepçeler hassas servo tahrik ile konumlandırılır. 14 tek pençeli manipülatörle donatılmıştır. Gripperler tahta yüzeyinin hasar görmesini önlemek için kauçuk pedlere sahiptir.	

**MA-KS3838**
**ANA FONKSİYONLAR VE DİYAGRAMLAR**

NO	FONKSİYON	FONKSİYON AÇIKLAMASI	RESİM
8	OTOMATİK YAĞLAMA SİSTEMİ	Makine çalıştırıldığında, her 10 dakikada bir, her yağlama rayına otomatik olarak motor yağı eklenerek rayların düzgün çalışması sağlanır.	
9	HASSAS LINEAR KLAVUZU	Tayvan menşeli olan linear aksami düşük gürültü, yüksek hassasiyet, pürüzsüz, dayanıklı çalışma ve uzun çalışma ömrünü benimser.	
10	OTOMATİK HAVA DEPOLAMA SİSTEMİ	Hava Depolama Ünitesi , havayı otomatik olarak depolar ve başlatıldığında basıncı serbest bırakır, böylece tüm makinenin hava basıncının 0,6-0,8'de sabit kalmasını sağlar	
11	BÜYÜK VE KÜÇÜK TESTERE BIÇAĞI	Ana ve çizici testere bağımsız olarak kaldırılıp indirilebilir ve kesme ucu yüzeyi çapak, kırık kenar veya kırık katmanlar olmadan düz ve pürüzsüzdür. Maksimum Kesme kalınlığı 100 mm'ye kadar ulaşabilir.	
12	AKILLI İZLEME SİSTEMİ	Üretim durumunu gerçek zamanlı olarak anlayın, süreci optimize edin, üretim verimliliğini artırın, ürün kalitesini garantileyin, güvenliği artırın ve hassas kesim elde edin.	
13	YAN DAYAMA ARACI	Küçük tahtaları kesmek daha rahat, güvenli ve güvenilirdir. Testere plakası konumu, kesme malzemesi ile testere bıçağı arasındaki mesafeyi sabit tutmak için ayarlanabilir, böylece yüksek hassasiyet sağlanır.	
14	OPTİMİZASYON	Uzaktan çalışma durumu izleme hizmetlerini gerçekleştirebilir, veri düzenini otomatik olarak optimize edebilir, otomatik kesme, barkod yazdırma vb. Hammadde kullanım oranı önemli ölçüde iyileştirilmiştir.	

**Makine Ekipmanı ve Yedek Parça Markaları**

No.	Configuration model	Brand name	Brand picture
1	Control signal switch	Germany/Schneider	
2	PLC	Taiwan/Yonghong	
3	Inverter	China/Ying Weiteng	
4	Display	Fengte Smart	
5	Contactora	Germany/Schneider	
6	Pneumatic Components	Easun	 
7	The electromagnetic valve	Easun	 
8	Motor	ono	
9	Servo control system	Inovance	
10	Linear Guides	Taiwan/Yinchuang	

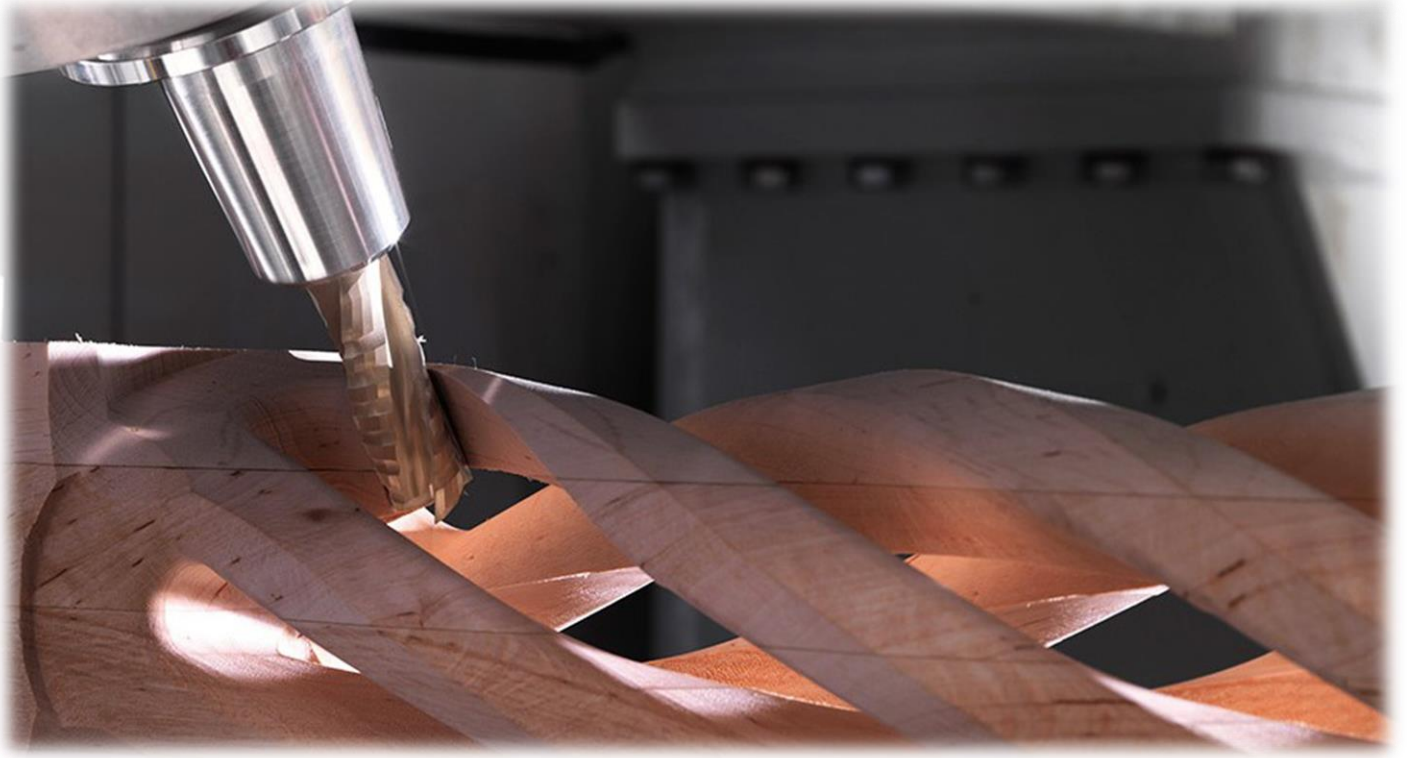


## MA-KS3838

**MOBİLYA İMALAT YAZILIMLARI (OPSİYONEL)**

Geleneksel elektronik kesme testerelerinin esnekliğini korur, kesme verilerini rastgele ve manuel olarak düzenler ve akıllı veri içe aktarma, kablosuz uzaktan kumanda başlatma ve durdurma işlemi, uzaktan izleme vb. özelliklerini genişletir ve sipariş tasarımı, sipariş bölme optimizasyonu, kalan malzeme yönetimi ve düzen optimizasyonu ekler. Barkod yazdırma ve diğer pratik işlevleri destekler. Aynı zamanda, Yuanfang, Huaguang, CV, 1010, Weilun, Haixun, 3D Home, Yunxi, Shangchuan ve diğer tasarım yazılımları gibi yerleştirme için tüm yazılım portlarını açar. Ayrıca, güçlü optimizasyon Dizgi programlama işlevleri ve gerçek yaşam sorunlarını simüle etmek için oluşturulabilen pratik işlemlerle Microsoft Excel el yapımı malzeme listelerini de destekler. Çalışanlar ekipmanı çalıştırdığında, yalnızca iş parçalarını yerleştirmeleri ve bilgisayar arayüzündeki istemlere göre boyut verilerini kesmeleri gerekir. Tek tıklamayla işlem elde etmek için bilgisayar zekası (QR kodunu tarayarak) tarafından yenilenir. Genellikle başlamak için sadece 2 saatlik bir eğitim yeterli olur.

## BİZ KİMİZ



Biz, Nano Kalıp Otomasyon olarak yaklaşık dört sene önce çalışma hayatına başladık ve dolu dizgin devam ediyoruz.

Amaçlarımız arasında, mobilya imalatı sektöründe kullanılan ithal cnc kontrollü ve manuel makinaların yedek parçalarının imalatı ve tedarikini sağlamak olup, imalata ve tedarige hız katan, maliyetleri düşüren kalıplılık sektöründe de hizmet vermekteyiz.

Tasarım, arge, imalat aşamalarında yüksek hassasiyetlerle çalışan cnc kontrollü makinalarımız, yüksek hassasiyetli ölçüm cihazlarımız, dünya çapında kullanılan tasarım, talaşlı imalat ve analiz yazılımlarını lisanslı olarak bünyemizde bulundurmakta ve kullanmaktayız.

Sosyal sorumluluğumuzun bilincinde olarak ara teknik eleman bulmada güçlük çekilen ülkemizde, nitelikli eleman yetiştirme gerekliliği ve yetiştirilen teknik elemanın istihdam edilebilmesine yönelik değerlendirmeler üzerinde durmaktayız, ve ülkenin gelişmiş ülkelerle rekabeti, Mesleki ve teknik öğretim, nitelikli teknik eleman yetiştirilmesi ve bu sayede kalkınmanın hızlı bir şekilde devam etmesi, istihdamın sağlanabilmesi için kritik öneme sahip olduğunun bilincindeyiz.

Biz ülkemiz kaynaklarının dışarı gitmemesi, var olan iş gücümüzün sömürülmemesi, vatan büyürse sende büyürsün düsturuyla yürüyen, çalışkan, milletin hizmetkârı olan Nano Makine ailesiyiz....



## Nano Kalıp Otomasyon Makine İmalat İth. İhr. Ltd. Şti.

---



İ.O.S.B. Keresteciler Sanayi Sitesi 13. Blok No:27  
Başakşehir / İstanbul / Türkiye



+90 532 457 60 12 – 0212 671 85 52



[www.nanomakina.net](http://www.nanomakina.net) – [info@nanomakina.net](mailto:info@nanomakina.net) – [www.nanotech.net.tr](http://www.nanotech.net.tr)