MACHIN

BIR TEZMAKSAN YAYINIDIR

TEMMUZ - AGUSTOS / YIL:10

www.machinetoolexpres.com

ÇAĞLA

BAŞKAN

Mustafa AYDOĞDU
TEZMAKSAN Yönetim Kurulu Başkanı

Sevgili Dostlar,

Takım Tezgahları sektöründe hizmet veren tüm firmaların 2016 gündemi MAKTEK Avrasya Fuarı'na endeksli. TEZMAKSAN olarak biz de bu fuarın büyük bir parçası olmaktan mutluyuz.

11-16 Ekim'de kapılarını açan MAKTEK Avrasya'da 1.500 m2'lik standımızda ziyaretçilerimizi ağırlayacak, ileri teknolojilerimizi tanıtacak; fuarın teması olan yeni sanayi devrimi Endüstri 4.0 hakkında güncel yenilikleri takip edeceğiz.

MAKTEK Avrasya, yeniliklerin ve gelişmelerin tartışmalı inceleneceği müthiş bir platform olacaktır. Türkiye sanayisinde hizmet vermek, ekmeğini makineden kazanan sanayiciler için ateşten gömlek giymeye benzer. Çünkü sektörümüz, teknoloji sürekli yenilendiği için eski ve tekdüze olmayı kabul etmiyor. Sektörde hizmet veren her firmanın katma değer üretmek için ciddi olarak Ar-Ge ve inovasyon çalışmalarıyla kendini güncellemesi ve bir adım ötesini hesaplaması gerekmektedir. Bunu gerçekleştiremeyen firmalar yerinde sayar, hem sektör hem ülke ekonomisi nezdinde işlevini yitirir.

TEZMAKSAN olarak bunun bilinciyle, takım tezgahları sektöründe kazandığı 35 yıllık bilgi birikimini değerli müşterilerine aktarmayı ve sektöre nitelik kazandırmak için teorik ve pratik uygulamalar gerçekleştirmeyi, güncel olanı takip etmekte ve uygulamakta öncü olmayı misyon edinmiş bir kuruluştur. Böylece vizyonumuzu sürekli yenilediğimizin altını çizmek isterim. Kendi bünyemizde eğitim sağladığımız TEZMAKSAN Akademi, Teknoloji Kiralama, Robotlu Otomasyon, Planlı Bakım bölümleri ile tüm hızıyla devam eden yenilenme sürecine logomuzu da dahil ettik. Yepyeni bir TEZMAKSAN logosuyla karşınızdayız.

MAKTEK Avrasya'da standımızı ziyaret edenler, TEZMAKSAN'nın profesyonel kadrosunca oluşturulan TEZMAKSAN Akademi, 5 Eksen Teknolojileri, Servis ve Yedek Parça Hizmetleri, Teknoloji Kiralama, Robotlu Otomasyon, Planlı Bakım bölümlerinde ihtiyaç ve sorunlarına yönelik tüm cevapları bulabilecek.

Tüm sektör paydaşlarımıza verimli fuarlar dileriz.

İÇİNDEKİLER

6

Üstün Brother teknolojisi ile tanışın!

Brother takım tezgahlarının temsilcisi ve ülkemizdeki söz sahibi TEZMAKSAN Makina'nın müşterilerine sunduğu yüksek Brother teknolojileri; otomotiv, kalıp, medikal ve savunma sektörlerine duyulan ihtiyacın artmasıyla revaçta olmaya devam ediyor.

10-11

MAKTEK 2016'da GOODWAY modellerini keşfedin!

20

YENİ ÜRÜN

Avrupa'nın önde gelen 5 Eksen üreticisi Röders, TEZMAKSAN ile anlaştı

Makine sanayi sektörüne yönelik Teknoloji Kiralama, Eğitim ve 5 Eksen Teknolojileri konusunda kendini yenileyerek hızlı bir dönüşüme giren TEZMAKSAN Makina 200 yıllık deneyime sahip, hassas işleme konusunda uzman ve yenilikçi, 5 Eksen üreticisi Röders'in Türkiye temsilcisi oldu.

6 – **BROTHER M140X1 -** CNC 5 Eksenli İşleme Merkezi
BROTHER R650X1 - CNC Dikey İşleme Merkezi
BROTHER S1000X1- CNC Dikey İşleme Merkezi

7 – **DAHLIH MCV-1060 -** CNC Dikey İşleme Mer
DAHLIH PT-128 /5AX - CNC 5 Eksen İşleme Merkezi
DAHLIH MCV 1450 - CNC Dikey İşleme Merkezi

8 – **CC MACHINERY CY2-52MB -** Çok Eksenli Tornalama Merkezi
ECOWIN MIC - 542 C - Universal Dalma Erezyon
FINETECH GTX-620 - CNC 5 Eksen İşleme Merkezi

9 – **FIRST VT-18 -** Hızlı Delik Delme İşleme Merkezi
FIRST V-700 - CNC Dikey İşleme Merkezi
FRONTIER MCV 866 - CNC Dikey İşleme Merkezi

10 – **GOODWAY SW-32 -** CNC Kayar Otomat Torna Tezgahı
GOODWAY GA-2000 / R - CNC Yatay Torna Tezgahı
GOODWAY GV-780 - CNC Dikey Torna Tezgahı

11 – **GOODWAY GS-4300 -** CNC Yatay Torna Tezgahı
GOODWAY GTW 1500 - Çok Eksenli Tornalama Merkezi

12 – **GOODWAY GTH-2000 -** CNC Torna Tezgahı
GOODWAY GLS-2000 LY - CNC Torna Tezgahı
GOODWAY-GTZ -2600 Y - CNC Tornalama Merkezi

14 – **TAKAMAZ XW130 -** CNC Yatay Torna Tezgahı
FRONTIER LU620- CNC 5 Eksen İşleme Merkezi
MITSUBISHI MV1200S- CNC Tel Erezyon Tezgahı

16 – **MITSUBISHI MV2400S -** CNC Tel Erezyon Tezgahı
MITSUBISHI EA8-S - CNC Dalma Erezyon Tezgahı
RAYFENG RC -32 Y - CNC Otomat Torna Tezgahı

18 – **SMEC LCV 380D -** CNC Dikey İşleme Merkezi
SMEC LCV-500 - CNC Dikey İşleme Merkezi
HUMMER IT-42 ROBO - CNC Otomat Torna Tezgahı

20 – **SUPERTEC PMG-60 CNC -** CNC Taşlama Tezgahı
TAKUMI H16 - CNC Köprü Tipi İşleme Merkezi
RÖDERS RXP601DS - CNC 5 Eksen İşleme Merkezi

22 – **TOYODA FH400J -** CNC Yatay İşleme Merkezi
TOYODA FH630SX-İ - CNC Yatay İşleme Merkezi
SN50C / 150 - Universal Torna Tezgahı

24 – **ECOWIN MIC-542C -** Universal Dalma Erezyon
FIRST LC 205 - Universal Kalıpçı Freze Tezgahı
EVERISING P-100B - CNC Elmas Uçlu Hızlı Daire Testere

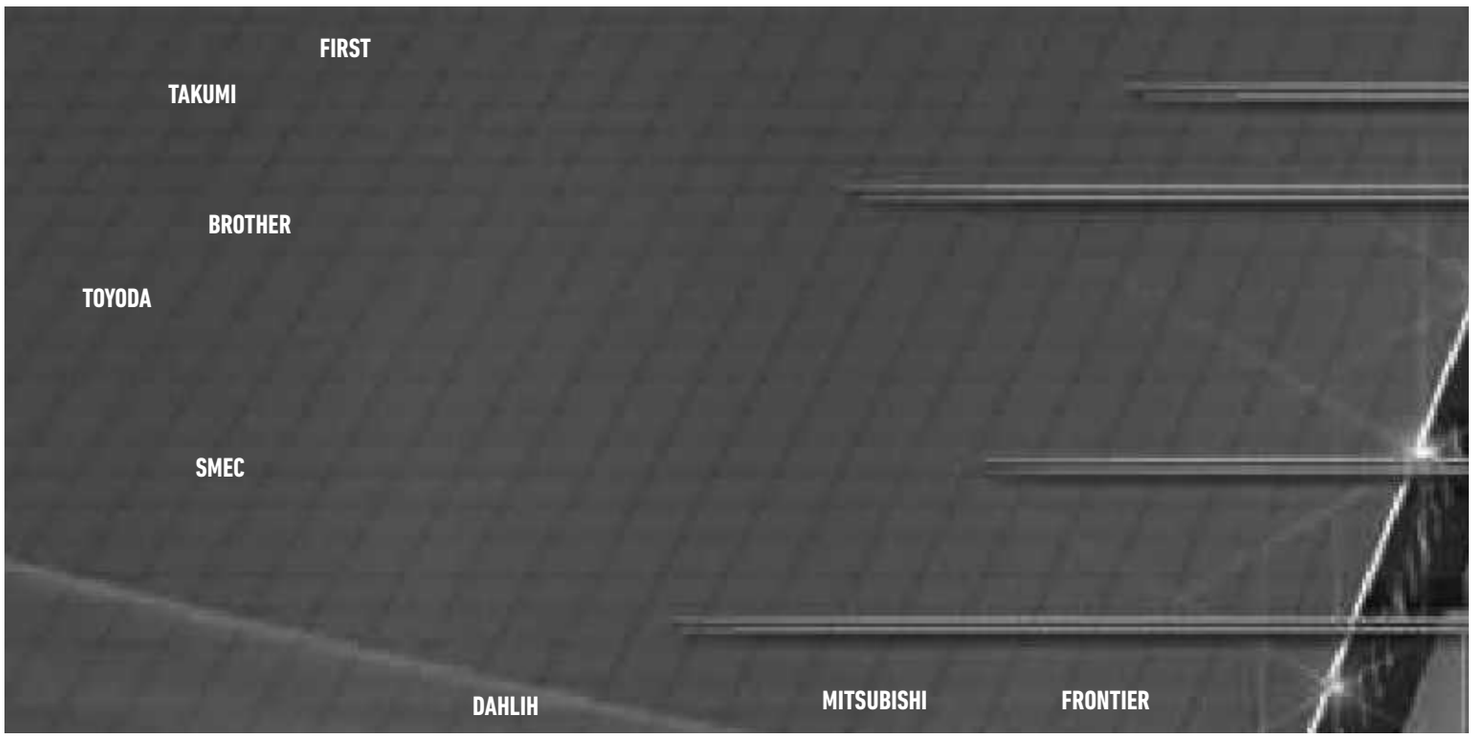
26 – **EVERISING S-300 HB -** Mafsallı Tam Otomatik Şerit Testere
SUPERTEC STP-2040 - Universal Satıh Taşlama Tezgahı
SUPERTEC STC-1206 - Universal Puntasız Taşlama Tezgahı

Bir TEZMAKSAN YAYINIDIR

MACHINE TOOL EXPRESS

İmtiyaz sahibi:**Hacı Mustafa Aydoğdu** Sorumlu Yazı İşleri Müdürü:**Berna Şıkel** Yayın Süresi:**İki ayda bir kez** Yayın Adı:**Machine Tool Express** Baskı Yeri: **Format Matbaacılık Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.**Yeşilce Mahallesi Girne Caddesi Dumanlı Sokak No:2 4.Levent-İSTANBUL Tel: 0212 280 98 54 Fax: 0212 268 38 84 Yönetim Merkezi:**Tezmaksan Makina San. ve Tic. A.Ş. Abdi İpekçi Cad. No:129 Bayrampaşa - İstanbul Tel: 0212 674 60 10 Faks: 0212 577 08 36**

MAKTEK 2016



Tezmaksan Akademi

Onur Dağlar / TEZMAKSAN Akademi - Eğitim Planlama Asistanı

Teknik işgücüne nitelik kazandırmak üzere 2015 yılında hayata geçen Tezmaksan Akademi, gerçekleştirdiği teorik ve pratik eğitimlerle yoluna devam ediyor. Standımızın ziyaretçileri, TEZMAKSAN Akademi'nin faaliyetlerini tanıma ve bugüne kadar gerçekleşen ve gerçekleşmeye devam edecek olan CNC eğitimleri hakkında bilgi alabilecek. TEZMAKSAN Akademi Platformu online olarak tanıtılacak ve TEZMAKSAN Akademi eğitimlerinin online olarak yer aldığı platforma üyelik süreciyle ilgili ziyaretçiler bilgilendirilecek. Ayrıca ziyaretçiler, TEZMAKSAN'ın Servis ve Yedek Parça Hizmetleri bölümünün hazırladığı, makinelerde sıkça rastlanan arızalara ilişkin çözümleri içeren video anlatımlı kitabını, online olarak inceleyebilecek ve www.tezmaksanonline'da satışa sunulacak kitap hakkında ön bilgi alabilecek.

5 Eksen Teknolojileri

TEZMAKSAN, yüksek teknolojili işleme merkezlerini görücüye çıkarıyor. Standımızın ziyaretçileri 5 Eksen tezgahlarında yapılan Batman, Ironman ve Çağla Şikel modelleme çalışmalarının kesimlerine canlı tanık olacak ve üretimde mucizeler yaratan 5 Eksen teknolojilerinin çalışma detaylarını, hologram olarak izleyebilecek.

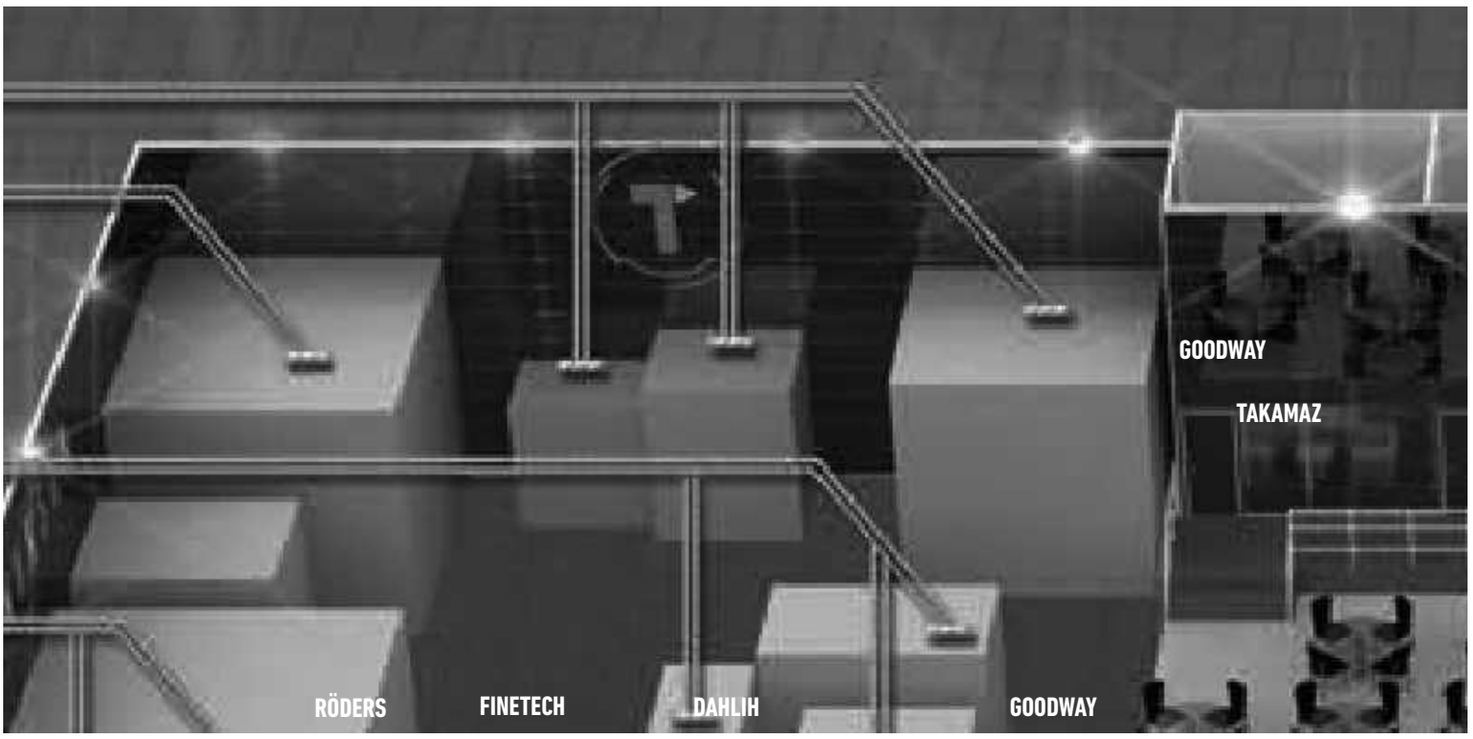
Planlı Bakım

Standımızı ziyaret eden misafirler TEZMAKSAN Planlı Bakım ekibinin bugüne kadar gerçekleştirdiği planlı bakım çalışmaları hakkında bilgi sahibi olabilirler. Firmanız için en uygun planlı bakım paketi seçeneğinin belirlenmesi, planlı bakım sözleşmeleri, planlı bakım uygulama süreçleri; periyodik bakımın makinenizin ömrüne, performansına ve üretim gücünüze sağlayacağı avantajlarıyla ilgili TEZMAKSAN Planlı Bakım ekibiyle görüşüp fikir alabilirsiniz.

Onur Yazıcı / TEZMAKSAN - Bakım Sorumlusu

TEZMAKSAN Standında;

2. Hol / No: 211



Servis ve Yedek Parça Hizmeti

Tayfun Ayduran / TEZMAKSAN - Teknik Servis Müdürü

67 kişilik deneyimli teknik servis ekibi ile CNC ve Üniversal takım tezgahlarınız için Mekanik, Elektrik-Elektronik, Eğitim-Kurulum, Elektro ve Erozyon alanlarında; İstanbul, Ankara, İzmir, Bursa, Konya, Adana bölgeleri ve çevre illerde her türlü arızalara 24 saat içinde müdahale etmeye devam ediyoruz. Servis ve Yedek Parça Hizmetleri bölümü ile ziyaretçiler, bütün markaların her türlü sorun ve şikayetine yönelik TEZMAKSAN'ın tüm teknik hizmetleri hakkında bilgilendirilecek. Ayrıca ziyaretçiler, www.tezmaksanonline.com üzerinden ulaşabilecekleri Elektrik, Mekanik, Tel Erozyon Sarf Malzemeleri, Vertex Ürünler, Kesici Takımlar, İkinci El Tezgahlar gibi endüstriyel çözümler hakkında malumat alabilecek.

Teknoloji Kiralama

Yalçın Paslı / TEZMAKSAN - Müşteri İlişkileri Koordinatörü

Standımızı ziyaret edenler sektörde çığır açan Teknoloji Kiralama uygulaması hakkında bilgi sahibi olabilecek. TEZMAKSAN Müşteri İlişkileri Koordinatörü Yalçın Paslı, ziyaretçilere; yatırım yapmayı düşünen ve proje bazlı çalışan firmalara maksimum verimlilik sağlamaya yönelik bir sistem olan Teknoloji Kiralama uygulamasını tanıtacak. Kiralanan makine ile ilgili kapasite, kullanım süreleri, üretim adetleri gibi performans raporlarını düzenli olarak müşteri ile paylaşılan Teknoloji kiralama hizmetinin, firmanızda yaratacağı katma değer hakkında sağlıklı bilgi alabilirsiniz. Firmalar, teknoloji kiralama hizmetinin prosedürleri ve uygulama süreciyle ilgili tüm sorulara yanıt bulabilecek.

Robotlu otomasyon

Elektrik-Elektronik Departmanı'nın öncülüğünde, TEZMAKSAN'ın robotlu otomasyon alanındaki teknik bilgi birikimi, imalat sektörüne çözüm önerileri sunuyor. TEZMAKSAN teknolojilerinin, robotlu otomasyonu verimli hale getirmek için sunduğu çözümler ziyaretçilere tanıtılacak. Bugüne kadar robotlu otomasyon uygulaması konusunda firmalara verilen destekler hakkında bilgi alabilir, robotlu otomasyon uygulaması ile gerçekleşecek demo kesim çalışmalarının canlı şahidi olabilirsiniz.

Muhammet Bozkır / TEZMAKSAN - Elektrik - Elektronik Departman Sorumlusu

sizleri bekliyor...

BROTHER M140X1

CNC 5 Eksenli İşleme Merkezi *(Tornalama Özelliği)*

Teknik Özellikleri

X Eksen Hareketi	*: 200 mm*
Y Eksen Hareketi	*: 440 mm*
Z Eksen Hareketi	*: 305 mm*
A Eksen Hareketi	*: 5° ~ -95°*
C Eksen Hareketi	*: 360°*
Tabla Ebadı	*: 140 mm*
Maksimum İş Parçası Ağırlığı	*: 40 kg*
İşmili Devri	*: 10,000 rpm*
İşmili Koniği	*: BT 30*
Takım Kapasitesi	*: 22*

BROTHER R650X1

CNC Dikey İşleme Merkezi
(Otomatik Palet Değiştirmeli)

Teknik Özellikleri

X Ekseni Hareketi	*: 650 mm*
Y Ekseni Hareketi	*: 400 mm*
Z Ekseni Hareketi	*: 305 mm*
Tabla Ebadı	*: 800×400 mm*
Maksimum İş Parçası Ağırlığı	*: 200 kg*
İşmili Devri	*: 10,000 rpm*
İşmili Koniği	*: BT 30*
X / Y / Z Seri Hareket Hızları	*: 50 × 50 × 50 mt/dk*
Takım Kapasitesi	*: 22*

BROTHER S1000X1

CNC Dikey İşleme Merkezi

Teknik Özellikleri

X Ekseni Hareketi	*: 1000 mm*
Y Ekseni Hareketi	*: 500 mm*
Z Ekseni Hareketi	*: 300 mm*
Tabla Ebadı	*: 1,100×500 mm*
Maksimum Yükleme Kapasitesi	*: 300 kg*
İşmili Devri	*: 10,000 rpm*
İşmili Koniği	*: BT 30*
X / Y / Z Seri Hareket Hızları	*: 50 × 50 × 56 mt/dk*
Takım Kapasitesi	*: 14*

DAHLIH MCV-1060

CNC Dikey İşleme Merkezi

Teknik Özellikleri

İş Tablası Ölçüleri	: 1,200 x 580 mm
Maksimum Tabla Yükü	: 1000 kg
T Kanal ölçü adet	: 3x18x150 mm
Tabla İş Mili Mesafesi	: 150-700 mm
X Ekseni Hareketi	: 1,060 mm
Y Ekseni Hareketi	: 560 mm
Z Ekseni Hareketi	: 550 mm
Kızak Yapısı	: X-Y Lineer,Z Masura
X ve Y Eksenleri Seri Hareket Hızları	: 40 m/dak
Z Ekseni Seri Hareket Hızı	: 30 m/dak
İşmili Devri	: 10,000 rpm
Takım Kapasitesi	: 24

DAHLIH PT-128 / 5AX

5 Eksen İşleme Merkezi

DEMO KESİM

Teknik Özellikleri

İş Tablası	: Ø 500 mm
X Eksen Hareketi	: 600 mm
Y Eksen Hareketi	: 900 mm
Z Eksen Hareketi	: 560 mm
Seri Hareket Hızları	: 30 / 30 / 30 m/dak
Kesme Hızı	: 20 m/dak
Takım Sayısı	: 20 (40)
Maksimum Takım Çapı	: Ø 90 mm
Maksimum Takım Boyu	: 300 mm
İşmili Devri	: 12,000 rpm
İşmili Koniği	: BBT 40
Takım Kapasitesi	: 20

PARÇA ADI	DEMİR ADAM
MAKİNE MODELİ	DAHLIH PT-128A-5X
MALZEMENİN CİNSİ	7075 ALÜMİNYUM
MALZEME ÖLÇÜLERİ	200*150*225 cm
PROGRAM	TEZMAKSAN&YENASOFT

DAHLIH MCV 1450

CNC Dikey İşleme Merkezi

Teknik Özellikleri

İş Tablası Ebatları	: 1,600 mm X 800 mm
Maksimum İş Parçası Ağırlığı	: 2,000 kg
X Eksen Hareketi	: 1450 mm
Y Eksen Hareketi	: 800 mm
Z Eksen Hareketi	: 750 mm
Seri Hareket Hızları	: 20 / 20 / 12 m/dak.
Kesme Hızı	: 20 m/dak.
İşmili Devri	: 6,000 rpm
İşmili Koniği	: BT 50
Takım Kapasitesi	: 32

ECOWIN MIC-542C
PNC Dalma Erezyon

Teknik Özellikleri

Tabla Ölçüsü	*: 800 x 450 mm*
X Eksen Hareketi	*: 500 mm*
Y Eksen Hareketi	*: 400 mm*
Z Eksen Hareketi	*: 200+300 mm*
Maks. İş Parçası Ağırlığı	*: 1350 kg*
Maks. Elektrod Ağırlığı	*: 180 kg*
Tabla Elektrod Mesafesi	*: 240-740 mm*
Makine Net Ağırlığı	*: 1725 kg*
Yağ Tankı Ölçüleri	*: 1170 x 690 x 425 mm*
Maksimum İşleme Akımı	*: 60 A*
Maksimum Kesim Hızı (60A)	*: 481mm^3 / dk*

CC MACHINERY CY2-52MB
Çok Eksenli CNC Tornalama Merkezi

Teknik Özellikleri

Çubuk İşleme Kapasitesi	*: Ø51 mm*
İş Mili Devri	*: 6000 Rpm*
İş Mili Motor Gücü	*: 11 Kw*
İş Mili Tahriği	*: BUILT-IN*
İş Mili İndex	*: 0.001°*
C Eksen	*: Var*
Y Eksen	*: Var*
Sub Spindle	*: Var*
Canlı Takım Sayısı	*: 18*

FINETECH GTX-620
CNC 5 Eksen İşleme Merkezi

Teknik Özellikleri

X-/Y-/Z Eksen Hareketleri	*: 620*520*460 mm*
X-/Y-/Z Rapid Hızları	*: 36*36*36 m/ min*
Çalışma Tablası	*: Ø500/ Ø650 mm*
İndeksleme Aralığı	*: 0,001°*
Fener Mili İki Tabla Arası Mesafe	*: 140-600 mm*
Tilting Açı Aralığı	*: +30~ -120*
İşmili Devri	*: 12,000 rpm*
Takım Kapasitesi	*: 32*
İşmili Koniği	*: BBT 40*
Motor Gücü	*: 12,5 kw*

PARÇA ADI	: BATMAN
MAKİNE MODELİ	: FINETECH GTX-620 5-AXIS
MALZEMENİN CİNSİ	: 7075 ALÜMİNYUM
MALZEME ÖLÇÜLERİ	: 180*180*220 cm
PROGRAM	: TEZMAKSAN&YENASOFT

FIRST VT-18
Hızlı Delik Delme ve İşleme Merkezi

Teknik Özellikleri

Tabla Ebatı	*: 500 mm x 350 mm*
X Eksen Hareketi	*: 450 mm*
Y Eksen Hareketi	*: 300 mm*
Z Eksen Hareketi	*: 270 mm*
Seri Hareket Hızları (X/Y/Z)	*: 48/48/36 m/dak.*
Hareket Tahriği	*: Direct Drive*
İşmili Koniği	*: BT 30*
İşmili Devri	*: 10,000 rpm*
Takım Sayısı	*: 14*

FIRST V-700
CNC Dikey İşleme Merkezi

Teknik Özellikleri

İş Tablası Ebatları	*: 800 mm X 400 mm*
X Eksen Hareketi	*: 700 mm*
Y Eksen Hareketi	*: 400 mm*
Z Eksen Hareketi	*: 550 mm*
Seri Hareket Hızları	*: 48-48-32 m/dak.*
Takım Kapasitesi	*: 24*
İşmili Devri	*: 10,000 rpm*
Kızak Yapısı	*: Masura Kızak*

FRONTIER MCV 866
CNC Dikey İşleme Merkezi

Teknik Özellikleri

İş Tablası Ölçüleri	*: 910 x 560 mm*
X Ekseni Hareketi	*: 860 mm*
Y Ekseni Hareketi	*: 600 mm*
Z Ekseni Hareketi	*: 600 mm*
Kızak Yapısı	*: 3 Eksen Masura Lineer*
X ve Y Eksenleri Seri Hareket Hızları	*: 36 m/dak*
Z Ekseni Seri Hareket Hızı	*: 30 m/dak*
İşmili Devri	*: 10,000 rpm*
İşmili Koniği	*: BT 40*
Takım Kapasitesi	*: 24*

GOODWAY SW-32
CNC Kayar Otomat Tezgahı

Teknik Özellikleri

Maksimum İşleme Çapı	*:Ø 32 mm*
Maksimum İşleme Boyu	*:Ø 315 mm*
İş Mili Devri	*:7000 dev./dak.*
İş Mili Motor Gücü	*:5.5 / 7.5 Kw*
İş Mili İndex	*:0.001°*
Dış Çap Takım Sayısı	*:6*
Dış Çap Kater Öçüsü	*:16 mm*
İç Çap Takım Sayısı	*:4*
İç Çap Pens Ölçüsü	*:ER-20*

GOODWAY GA-2000 / R
CNC Yatay Torna Tezgahı / *Robot Otomasyonlu*

Teknik Özellikleri

Maksimum Çevirme Çapı	*: Ø 580 mm*
Maksimum Tornalama Çapı	*: Ø 350 mm*
Maximum İşleme Boyu (mm)	*: 309 mm*
Ayna Ebadı	*: 8"*
Çubuk Kapasitesi	*: Ø 52 mm*
İş Mili Delik Çapı	*: Ø 66 mm*
İş Mili Rulman Çapı	*: Ø 100 mm*
İş Mili Devri	*: 4800 dev./dak.*
İş Mili Normu	*: A2-6*
İş Mili Gücü	*: 15 kw Alpha P22*

GOODWAY GV-780
Dikey CNC Torna Tezgahı

Teknik Özellikleri

Maksimum Çevirme Çapı	*: Ø 850 mm*
Maksimum Tornalama Çapı	*: Ø 820 mm*
Maksimum İşleme Boyu	*: 660 mm*
Ayna Ebadı	*: 21"*
İşmili Devri	*: 2000 dev./dak.*
İşmili Normu	*: A2-11*
İşmili Gücü	*: 18.5 / 22 kW*
Takım Kapasitesi	*: 8*

GOODWAY GS-4300

CNC Yatay Torna Tezgahı

Teknik Özellikleri	
Maksimum Çevirme Çapı	: Ø 770 mm
Maksimum Tornalama Çapı	: Ø 620 mm
Maksimum İşleme Boyu	: 750 mm
Ayna Ebadı	: 20"
Çubuk Kapasitesi	: Ø 165 mm
İş Mili Delik Çapı	: Ø 190 mm
İş Mili Rulman Çapı	: Ø 240 mm
İş Mili Devri	: 1200 rpm
İş Mili Normu	: A2-15
İş Mili Gücü	: 30 / 37 kW Alpha P30

GOODWAY GTW 1500

Çok Eksenli Tornalama Merkezi

Teknik Özellikleri	
Maksimum Tornalama Çapı	: Ø 250 mm
Standart Tornalama Çapı	: Canlı Takım Taret : Ø 230 mm
Ayna Ebadı	: 6"
Max Tornalama Boyu	: 210 mm
Çubuk Kapasitesi	: Ø 51 mm
İşmili Devri	: 5,000 rpm
İşmili motoru (cont. / 30 min)	: 10 / 15 kW
Karşı Ayna Ebad	: 5"
Taret Takım Kapasitesi	: 12
Gang Takım Kapasitesi	: 8

GOODWAY GTH-2000

Otomatik Yüklemeli Çift Ayna ve Çift Taret CNC Torna Tezgahı

Teknik Özellikleri

Maksimum Tornalama Çapı	*: Ø260 mm*
Tornalama Boyu	*: 205 mm*
Ayna	*: 8" x 2*
Rulman Çapı	*: 100 mm*
Motor Gücü	*: 11/15 KW*
İşmili Devri	*: 4,200 rpm*
X / Z Boştaki Hızlar	*: 24 m / dk*
Kızak Yapısı	*: Kutu*

GOODWAY GLS-2000LY

CNC Torna Tezgahı *(Y Eksenli)*

Teknik Özellikleri

Maksimum Çevirme Çapı	*: Ø 560 mm*
Maksimum Tornalama Çapı	*: Ø 320 mm*
Maksimum İşleme Boyu	*: 540 mm*
Ayna Ebadı	*: 8"*
Çubuk Kapasitesi	*: Ø 51 mm*
İşmili Devri	*: 4,200 rpm*
İşmili Normu	*: A2-6*
İşmili Gücü	*: 15 KW Alpha P22*

GOODWAY GTZ-2600Y

CNC Tornalama Merkezi *(Çift Ayna Çift Taret Y Eksenli)*

Teknik Özellikleri

Maks. tornalama çapı	*: 250 mm*
Maks. tornalama boyu	*: 605 mm*
Ayna Çapı	*: 8" x 2 Adet*
Maks. işmili devri	*: 4,000 rpm*
Takım Kapasitesi	*: 12 x 2 Taret*
Y Eksen Özelliği	*: Var*

Kullanımdaki Blaser ürünleri
1936 senesinde kuruluşumuzdan itibaren müşterilerimizin üretimdeki verimliliklerini artırmaktayız.
www.blaser.com
Metal işleme için soğutma sıvıları.
Blaser. SWISSLUBE
75
Blaser. SWISSLUBE
Blaser Swisslube Ltd. Şti. 34457 Tarabya / İstanbul Tel. 0224 549 10 78 turkey@blaser.com

TAKAMAZ XW130

CNC YATAY TORNA TEZGAHI *(Çift Ayna Çift Taret ve Otomatik Yüklemeli)*

Teknik Özellikleri	
Maksimum Tornalama Çapı	: 280 mm
Maksimum Tornalama Boyu	: 155 mm
Ayna	: 8'' X 2
İşmili Koniği	: A2-6
İşmili Devri	: 4,000 rpm
Robot Taşıma Kapasitesi	: Ø 150, 2 Kg
Motor Gücü	: 11 Kw

FRONTIER LU-620

5 Eksen İşleme Merkezi

Teknik Özellikleri	
Tabla Ölçüsü	: Ø 500 mm
Maksimum Tabla Yükü	: 300 kg
X Ekseni Hareketi	: 620 mm
Y Ekseni Hareketi	: 520 mm
Z Ekseni Hareketi	: 460 mm
B Eksen Tilting Hareketi	: +50/-110 °
C Eksen Dönüş Hareketi	: 360 °
X ve Y Eksenleri Seri Hareket Hızları	: 36 m/dak
İşmili Koniği	: BT 40
İşmili Devri	: 12,000 rpm
Takım Kapastesi	: 32

MITSUBISHI MV1200S

CNC Tel Erezyon Tezgahı

Teknik Özellikleri	
X/Y/Z Eksen Hareketleri	: 400 / 300 / 220 mm
U/V Eksen Hareketleri	: 120 / 120 mm
Konik Açı (iş parçası yüksekliği)	: 15° (200 mm)
Maks. İş Parçası Ebatları	: 810 x 700 x 215 mm
Maks. İş Parçası Ağırlığı	: 500 kg
Tabla Ölçüleri	: 640 x 540 mm
Tel Çapı	: 0,1 – 0,3 mm
Tel Bobin Kapasitesi	: 10 kg
Otomatik Tel Takma	: Var

Teknolojiyi DLL Kiralama ile Yakalayın!

4 YIL VADE
AYLIK KİRA
1,465 EURO

Teklif edilen fiyata dâhil hizmetlerimiz:

Teklifimiz kullanılmamış, yeni tezgâhları içermektedir,
Kurulum & Nakliye,
Operatör Eğitimi,
Makine Kırılma Sigortası,
Periyodik bakımlar,
Servis Hizmetleri *
*Operatör belgesi olmayan kişiler tarafından gerçekleşen servis bedelleri ayrıca fatura edilir.

OPERASYONEL KİRALAMANIN AVANTAJLARI

- AYLIK MAALİYETİNİZ DAHA DÜŞÜK OLUYOR
- VADE SONUNDA 3 OPSİYONA SAHİP OLUNUYOR
  1) MAKİNAYI İADE EDEBİLİRSİNİZ
  2) MAKİNAYI SATIN ALABİLİRSİNİZ
  3) KİRALAMAYA DEVAM EDEBİLİRSİNİZ
- AYLIK KİRALAR BİLANÇODA GİDER OLARAK GÖSTERİLİR
- BİLANÇONUN BORÇLULUK ORANINI OLUMSUZ YÖNDE ETKİLEMEZ
- SERVİS VE BAKIM KİRALARA DAHİLDİR.

İLETİŞİM:

De Lage Landen Finansal Kiralama A.Ş.
Kuştepe Mah. Mecidiyeköy Yolu Caddesi
Trump Towers Ofis Kulesi No:12
Kat:27 Ofis No: 2702A
34387 Şişli/İstanbul/Türkiye
T +90 212 370 98 14
F +90 212 347 85 60
satisdestek@dllgroup.com

dll financial solutions partner

MITSUBISHI MV2400S

CNC Tel Erezyon Tezgahı

Teknik Özellikleri

X/Y/Z Ekseni Hareketleri	*: 600*400*310 mm*
U/V Eksen Hareketleri	*: 150*150 mm*
Bağlanabilecek Maks. Malzeme Ebadı	*: 1050*820*305 mm*
Tabla Ölçüleri	*: 840*560 mm*
Bağlanabilecek Maks. Malzeme Ağırlığı	*: 1500 kg*
Maksimum Açı	*: 15° (260 mm)*
Tel Çapları	*: 0,1-0,3 mm*
Ağırlık	*: 3500 kg*
Maks. Tel Bobini Ağırlığı	*: 10 kg*

MITSUBISHI EA8-S

CNC Dalma Erezyon Tezgahı

Teknik Özellikleri

X/Y/Z Hareketleri	*: 300*250*250 mm*
Maks. İş Parçası Ölçüleri	*: 770*490 mm*
Maks. İş Parçası Ağırlığı	*: 550 kg*
Tabla Ölçüleri	*: 500*350 mm*
Maks. Elektrot Ağırlığı	*: 25 kg*
C Eksen Özelliği	*: Var*
Elektrot Kapasitesi	*: 10*

RAYFENG RC – 32 Y

CNC Otomat Torna Tezgahı *(Y Eksenli)*

Teknik Özellikleri

Maksimum Tornalama Çapı	*: 33 mm*
Maksimum Tornalama Boyu	*: 100 mm*
İş Mili Devri	*: 6,000 rpm*
X Eksen Hareketi	*: 340 mm*
Z Eksen Hareketi	*: 150 mm*
Canlı Takım Kapasitesi	*: 3 / 5*

THE FACTORY AUTOMATION COMPANY

FANUC

MAKTEK Avrasya 2016' da FANUC Standımıza DAVETLİSİNİZ !

MAKTEK eurasia

14-19 Ekim, Istanbul!
Salon 14, Stand 1423 C

MANUFACTURED EFFICIENCY

WWW.FANUC.EU

SMEC LCV-380D

CNC Dikey İşleme Merkezi *(Otomatik Palet Değiştirmeli)*

Teknik Özellikleri	
Eksen Hareketleri X/Y/Z	*: 520x380x350*
Tabla Ebatı	*: 600 x 420 mm*
İşmili Devri	*: 12.000 rpm*
Eksen Hızları X/Y/Z	*: 50/50/50*
Takım Tipi	*: BT 30*
Takım Kapasitesi	*: 20*

SMEC LCV-500

CNC Dikey İşleme Merkezi

Teknik Özellikleri	
Eksen Hareketleri X/Y/Z	*: 1050x520x520 mm*
İşmili Devri	*: 10.000 rpm*
Eksen Hızları X/Y/Z	*: 36/30/30 mm/dk*
Takım Tipi	*: BT40*
Takım Kapasitesi	*: 24*
Tabla Ebatı	*: 1,200 x 510 mm*
İş Mili Motor Gücü	*: 11/15 kW*

HUMMER IT-42 ROBO

CNC Otomat Torna Tezgahı *(Robot Yüklemeli)*

Teknik Özellikleri	
Makismum Tornalama Çapı	*: Ø42 mm*
Makismum Tornalama Boyu	*: 150 mm*
Ayna Ebadı	*: 6" Pens*
Çubuk İşleme Kapasitesi	*: 42 mm*
İş Mili Devri	*: 4000 rpm*
İş Mili Koniği	*: A2-5*
İş Mili Motor Gücü	*: 7,5 kw*

TEKNOLOJİ
KİRALAMA HİZMETLERİ

RİSKLERİNİZİ AZALTARAK, NAKİT AKIŞINI ARTIRARAK
KİRALAMANIN POTANSİYELİNİ KEŞFEDİN!

Teknoloji Kiralama Hakkında Detaylı Bilgi İçin;

+90 212 674 60 10

bilgi@tezmaksan.com

BAKIM & SERVİS DAHİL
PEŞİNATSIZ, AYDA 1000$'A
TEZGAH KİRALAYABİLİRSİNİZ

TZ-16-0014

www.tezmaksan.com

AYDOĞDUGRUP kuruluşudur.

TEZMAKSAN

Takım Tezgâhları Seçenekleriniz

SUPERTEC PMG-60 CNC

CNC Taşlama Tezgahı *(3 İşmilli)*

Teknik Özellikleri	
Maksimum Taşlama Çapı	: Ø 300 mm
Maksimum Taşlama Boyu	: 600 mm
Maksimum İş Parçası Ağırlığı	: 150 kg
Taş Ölçüsü 1	: Ø405×50×Ø127 mm
Taş Ölçüsü 2	: Ø355×38×Ø127 mm
Delik İçi Taşlama Devri	: 20,000 rpm

TAKUMI H16

CNC Köprü Tipi İşleme Merkezi

Teknik Özellikleri	
İş Tablası Ebadı	: 1900 x 1300 mm
Tabla Yükü	: 6000 kg
X Ekseni	: 1600 mm
Y Ekseni	: 1300 mm
Z Ekseni	: 700 mm
İş Mili Tabla Arası Mesafe	: 200~900 mm
İki Kolon Arası Mesafe	: 1500 mm
Takım Sayısı	: 30
Dimension	: 1900 x 1300 mm
İşmili Koniği	: BBT 50
İşmili Devri	: 10,000 rpm

RÖDERS RXP601DS

CNC 5 Eksen İşleme Merkezi

YENİ ÜRÜN

Teknik Özellikleri	
İşleme Aralığı	: 520 mm x 635 mm x 400 mm
Tabla Dönüş Açısı	: +/-115 derece
Döndürme Aralığı	: Neredeyse Limitsiz
Tabla Ebadı	: 400mm
Max İş Parçası Ağırlığı	: Max. 100 kg
Kesme Hızı	: 0-60,000 mm/min
İş Mili Devri	: 36,000 rpm
İşmili Koniği	: HSK E50
Takım Kapasitesi	: 36

MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

for a greener tomorrow eco Changes

Bazen yanlış seçimler yapabilirsiniz.

Herkes için doğru seçim M800.

Olağanüstü geliştirmeler ile gelen 8. nesil M800 CNC ürün ailesi, üretiminiz için sonsuz olanaklar ve yüksek teknolojiler sunar. CNC için özel olarak üretilen CPU, sezgisel kullanıma imkan tanıyan yeni dokunmatik ekran teknolojisi, standart olarak sunulan güçlü fonksiyonlar makinenin devreye alınma sürecinden iş parçasının üretimine kadar ihtiyaçlarınıza tam olarak cevap verir. Aslında M800 ile ilgili söylenecek çok şey var, ancak genel olarak;

Hayal ettiğiniz gibi bir CNC!

Mitsubishi Electric Turkey A.Ş.
Fabrika Otomasyonu Bölümü
mitsubishielectric.com.tr

TOYODA FH400J

CNC Yatay İşleme Merkezi

TOYODA'nın
Yeni Dokunmatik
Akıllı Tip Kontrol
Operatör Paneli ile tanışın

Teknik Özellikleri

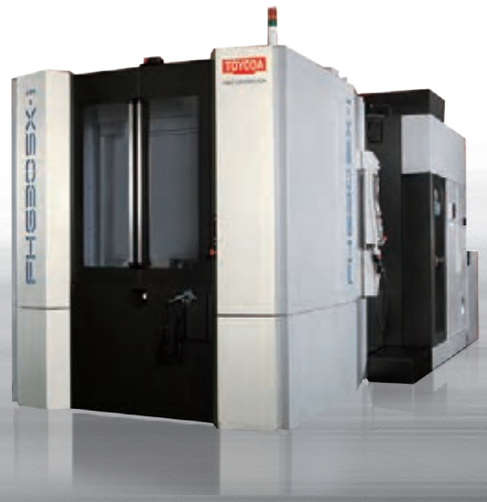
Tabla ölçüsü	: 400 mm x 400 mm
Min. tabla pozisyonlama açısı	: 0.001°
X eksen hareketi	: 600 mm
Y eksen hareketi	: 560 mm
Z eksen hareketi	: 630 mm
İşmili Devri	: 15,000 rpm
İşmili Motor Gücü	: 22 Kw
Takım Kapasitesi	: 60
İşmili Koniği	: BBT 40

TOYODA FH630SX-i

CNC Yatay İşleme Merkezi

Teknik Özellikleri

Tabla ölçüsü	: 630 mm x 630 mm
Min. tabla pozisyonlama açısı	: 1°
X eksen hareketi	: 1050 mm
Y eksen hareketi	: 900 mm
Z eksen hareketi	: 1050 mm
İşmili Devri	: 6000 rpm
İşmili Motor Gücü	: 30 Kw
Takım Kapasitesi	: 60
İşmili Koniği	: BBT 50



SN50C/150

Üniversal Torna Tezgahı

Teknik Özellikleri

Banko Üzeri Çevirme Çapı	: 500mm
Suport Üzeri Çap	: 270 mm
Köprü Boşluğundaki Çap	: 700 mm
Banko Genişliği	: 340 mm
Puntalar Arası Mesafe	: 1000/1500/2000 mm
Çapraz Suport Hareketi	: 140 mm
Fener Mili Hız Aralığı	: 22-2000 mm
İşmili Koniği	: Morse 5
Fener Mili Delik Çapı	: 52

SIEMENS

Ingenuity for life

SINUMERIK 828D

21. yüzyıla hoş geldiniz.

Veri aktarımı, USB bellek ve Compact Flash (CF) kart ile kolayca yapılabileceği gibi direk olarak bilgisayara veya fabrika genel ağına bağlanarak da gerçekleştirilebilir. Bunun yanı sıra, SINUMERIK® 828D ile en son haberleşme teknolojisinden yararlanabilir, tüm bu özellikleri ön panel kapağının altında bulabilirsiniz.

Online Animasyon Desteği, hareketli resim serileri içeren benzersiz ekranıyla, grafik programlamayı ve iletişimi yeniden tanımlayabilirsiniz. Makinenizdeki dataya istediğiniz an ulaşabilmek için, easy message fonksiyonuyla bilgilerin anında cep telefonunuza gelmesini sağlayabilirsiniz.

Call Center: 444 0 747

siemens.com/sinumerik

160

Türkiye'nin
Siemens'i
160 yaşında

FIRST LC 205

Üniversal Kalıpçı Freze Tezgahı

Teknik Özellikleri	
Tabla Ölçüleri	: 1300 mm x 300 mm
Hareket Miktarı X	: 835 mm
Hareket Miktarı Y	: 380 mm
Hareket Miktarı Z	: 435 mm
İş Mili Motor Devri	: 3000 devir/dak.
Devir Kademeleri	: 16
İş Mili Tahrik Şekli	: Kayış Kasnak
Dik İş Motor Gücü	: 5 HP
Yatay İş Motor Gücü	: 5 HP
İş Mili Koniği	: ISO 40

EVERISING S-300HB

Mafsallı Tam Otomatik Şerit Testere

Teknik Özellikleri	
Kapasite (yuvarlak)	: 300 mm
Kapasite (lama)	: 250 mm x 300 mm
Paket Kesme - Genişlik	: 145-230 mm
Paket Kesme - Yükseklik	: 30-130 mm
Testere Hızı	: 20-100 m/dak.
Ana Motor	: 3.7 kw
Hidrolik Pompa Motoru	: 0.75 kw
Soğutma Pompa Motoru	: 0.1 kw
Testere Ölçüsü	: 3820 mm x 34 mm x 1.1 mm
Şerit Gerdirme	: Hidrolik

EVERISING P-100B

CNC Elmas Uçlu Hızlı Daire Testere

Teknik Özellikleri	
Kapasite (yuvarlak)	: 15-100 mm
Kapasite (dikdörtgen)	: 15-80 mm
Kapasite (kare)	: 15-80 mm
Motor	: 15 HP
Hidrolik Motor	: 3 HP
Testere Ölçüsü	: Ø360 x T2.6 x 2.25t mm
Testere Hızı	: 30-130 dev./dak.
Testere Kesme İlerlemesi	: Servo Motor ve Vidalı Mili
Sehba Ölçüsü	: 1200 mm x 5200 mm
Parça Sürme Sistemi	: AC Servo Motor ve Vidalı Mili

Showa Denki

Sağlıklı ve Temiz Çalışma Ortamları

Detaylı bilgi için bizimle iletişime geçin.

Japonya'nın 1 numaralı üreticisi

Dustresa

Toz Toplama ve Filitre Sistemleri

CFA-110

CFA-H215C/T
CFA-H220

CFA-H410
CFA-H515

made in japan

CFM

Detayli bilgi için bizimle iletişime geçin

UZ-TEK

Alaaddinbey mahallesi 618 sk. No:11/B
Nilüfer / BURSA
Tel: 0224 441 0 329
E-mail: info@uz-tek.com
URL: http://www.uz-tek.com/

uz-tek search

SHOWA DENKI CO., LTD.

Overseas Sales Dept.
1-25 Shinden Kita-machi, Daito-city, Osaka, Japan 574-0052
URL: http://www.showadenki.info

showadenki search

YUWE TU 6325
Üniversal Freze Tezgahı

Teknik Özellikleri

Tabla Ölçüsü	: 254x1370 mm
X Eksen Hareketi	: 850 mm
Y Eksen Hareketi	: 400 mm
Z Eksen Hareketi	: 400 mm
Kızak Yapısı	: Kutu
Motorlu Hareket (Eksenler)	: X,Y,Z
Pinol Çapı	: 86 mm
Tabla Yükleme Kapasitesi	: 300 Kg
Tabla ile İşmili Arasındaki Mesafe	: 150 - 450 (Yatay)
İşmili Koniği	: ISO 40

SUPERTEC STP-2040
Üniversal Satıh Taşlama Tezgahı

Teknik Özellikleri

Tabla Ebatları	: 500 mm x 1000 mm
Maksimum Taşlama Boyu	: 1050 mm
Maksimum Taşlama Genişliği	: 510 mm
İş Mili Merkezi ile Tablanın Alt Kısmı Arası Mesafesi	: 600 mm
Maksimum Parça Ağırlığı	: 850 kg
Standart Taşlama Ölçüsü	: 500 mm x 1000 mm
Tabla Boyuna Manuel Hareket	: 1200 mm
Tabla Boyuna Hidrolik Hareket	: 1150 mm
Tabla Boyuna Tabla İlerleme Hızı	: 3-25 m/dak.
Maksimum Taş Devri	: 1425 d. / dk

SUPERTEC STC-1206
Üniversal Puntasız Taşlama Tezgahı

Teknik Özellikleri

Otomatik İlerleme (CII model için)	: 0.001-9.999 mm
Maksimum Taşlama Çapı (Standart Bıçak Dayaması ile)	: Ø1-30 mm
Maksimum Taşlama Çapı (Özel Tabla)	: Ø30-50 mm
Taş Ebatları	: 305 mm x 150 mm x 120 mm
Maksimum Taş Devri	: 1900 devir/dakika
El Çarkının İlerlemesi	: 0.02 mm
El Çarkının Bir Turu	: 2 mm
Regüle Taş Ölçüleri (Çap x Genişlik x İç Çap)	: Ø205 mm x 150 mm x Ø90 mm
Taş Hızı (10 Kademe)	: 15-310 devir/dakika
Regüle El Çarkının İlerlemesi	: 0.04 mm

Showa Denki

Japonya'nın 1 numaralı üreticisi

Sağlıklı ve Temiz Çalışma Ortamları

NC Tornalar

Taşlamalar

İşleme merkezleri

Mistrêsa

Yağ Buharı Emme ve Filitre Sistemleri

made in japan

Detayli bilgi için bizimle iletişime geçin

UZ-TEK

Alaaddinbey mahallesi 618 sk. No:11/B
Nilüfer / BURSA
Tel: 0224 441 0 329
E-mail: info@uz-tek.com
URL: http://www.uz-tek.com/

uz-tek search

SHOWA DENKI CO., LTD.

Overseas Sales Dept.
1-25 Shinden Kita-machi, Daito-city, Osaka, Japan 574-0052
URL: http://www.showadenki.info

showadenki search

R-TIGER
Elektrikli Klavuz Çekme Tezgahı

Teknik Özellikleri	
Özelliği	: Dik ve Yatay Diş Çekme
Kapasitesi	: M2 -M27
Devir Aralığı d/dak	: 90-1050 d/dak
Çalışma Yarı Çapı	: 1020
Çalışma Yüksekliği	: 535
Motor	: Elektrikli-220v

SHARK
Elektrikli Klavuz Çekme Tezgahı

Teknik Özellikleri	
Özelliği	: Dik ve Yatay Diş Çekme
Kapasitesi	: M2 -M36
Devir Aralığı d/dak	: 40-900 d/dak
Çalışma Yarı Çapı	: 1020
Çalışma Yüksekliği	: 535
Motor	: Elektrikli-220v

TEZMAKSAN AKADEMİ Kapsamında,
iş hayatına atılacak gençlerimize yönelik

AKADEMİ

TEZMAKSAN AKADEMİ

TORNA İLE ŞEKİLLENEN HAYATLAR SEMİNERİ

Kasım Ayında Başlıyor

Seminerin yapılacağı iller;
Adana, Ankara, Bursa, Eskişehir, Isparta, İstanbul, İzmir, Kayseri, Konya, Sivas

Bilgi ve başvuru için; www.tezmaksan.com.tr

0212 674 60 10

TEZMAKSAN

EQUATOR™
the versatile gauge™

RENISHAW
apply innovation™

Equator programlanabilir mastar ile parça kontrolü ve atölye içi proses kontrolü

Bizi ziyaret edin!
MAKTEK
Hol 2, Stant 227

Siz de manuel ya da tamamen otomatik çalışan, düşük maliyetli Equator'ları kullanan yüzlerce otomotiv parçası üreticisi arasındaki yerinizi alın

Equator düşük fiyatı ve düşük işletme giderlerine kıyasla kolay kullanım, hızlı ölçüm ve çok iyi tekrarlanabilirlik sağlar.

- Operatörler veya robotlar saniyeler içerisinde bir parçadan diğerine geçebilirler
- Otomatik hücreler EZ-IO yazılımı ile kolaylıkla konfigüre edilebilir
- Sıcaklığın çok değişken olduğu ortamlarda bile mastarlama yöntemiyle benzersiz tekrarlanabilirlik sunar

Proses Monitörü hem manuel, hem de otomatik sistemlerde bulunur. Bir üretim prosesini kontrol etmek için paha biçilemez bir fonksiyon olan bu özellik, kullanıcıların her bir öğe tolerans durumunun anlık grafiksel görüntüsü ile birlikte, bir parçanın mastar ile kontrol geçmişini görüntülemesine imkan verir.

Proses Monitörü ayrıca sıcaklık, süre veya kontrol edilen parçaların sayısına göre, mastar ile parça kontrolü prosesinin yönetilmesini sağlar.

Daha detaylı bilgi almak için www.renishaw.com/equator adresini ziyaret ediniz

Renishaw plc Türkiye İstanbul İrtibat Bürosu Atatürk Mah. Sedef Cad. Ataşehir Residence B/3 34756 İstanbul Türkiye
T +90 216 380 92 40 F +90 216 380 92 45 E turkiye@renishaw.com
www.renishaw.com.tr

2. EL STOK LİSTESİ

MARKA	MODEL	YIL	ÖZELLİKLER	KATEGORİ	FİYATI
ARGO	A-51T	2003	510X350X300 MM,10.000 RPM,ATC,LİNEER,FANUC	CNC İŞLEME MERKEZİ	19.000 USD
ARGO	A-51T	2003	510X350X300 MM,8.000 RPM,ATC,LİNEER,FANUC	CNC İŞLEME MERKEZİ	19.000 USD
ARGO	A-51T	2005	510X310X300 MM,8.000 RPM ,ATC,LİNEER,FANUC	CNC İŞLEME MERKEZİ	19.000 USD
ARGO	A-80	2005	800X510X510 MM,8.000 RPM,ATC,LİNEER,FANUC	CNC İŞLEME MERKEZİ	39.000 USD
ARİX	TMS42CL	2012	130 MM 6.000 RPM,LİNEER,SYNTEC 4 ADET C 4 ADET Y EKSEN	CNC OTOMAT TEZGAHI	25.000 USD
BROTHER	HS70 A	2004	410X260X170 MM HAVUZLU KESİM BROTHER KONT.ÜNİTESİ	CNC TEL EREZYON TEZGAHI	27.000 USD
CHUTIAN STRONG MARK	JLYB 50	2007	2,2 Kw,YAG LASER MARKALAMA	LAZER MARKALAMA	10.000 USD
CHAVALİER	2552 VMCL	2000	1300X635X635 MM,7.000 RPM,ŞEMSİYE,KUTU KIZAK,FANUC	CNC İŞLEME MERKEZİ	28.000 USD
DAHLIH	MCV-1020 BA	2002	1020X550X560 MM,8.000 RPM,ŞEMSİYE,KUTU KIZAK,FANUC	CNC İŞLEME MERKEZİ	32.000 USD
DAHLIH	MCV 720	2002	720X460X510 MM,8.000 RPM,ŞEMSİYE,LİNEER,FANUC	CNC İŞLEME MERKEZİ	20.000 USD
DAHLIH	MCV 1350	1993	1350X650X540 MM,6.000 RPM,ŞEMSİYE,KUTU KIZAK,FANUC 15-M	CNC İŞLEME MERKEZİ	33.000 USD
DAHLIH	MCV 720	2002	720X460X510 MM,8.000 RPM,ATC,LİNEER,FANUC	CNC İŞLEME MERKEZİ	29.000 USD
DAHLIH	MCV 720	2003	720X460X510 MM,8.000 RPM,ATC,LİNEER,FANUC	CNC İŞLEME MERKEZİ	26.000 USD
DECHEL MAHO	104 V	2003	1040X600X500 MM,12.000 RPM,ATC,LİNEER,HEIDENHAIN ITNC 50	CNC İŞLEME MERKEZİ	50.000 USD
DELTA SEIKI	MV64P	2009	610X410X570 MM,12.000 RPM,ATC,LİNEER,FANUC	CNC İŞLEME MERKEZİ	29.000 USD
ECOWIN	MIC-432CS	2012	400X300X300 MM,60 AMPER,PNC,LCD EKRAN	PNC DALMA EREZYON	17.000 USD
EVERISING	H-260	2004	SÜTUNLU TAM OTOMATİK,ÇİFT MENGENE,260 MM ŞERİT TESTERE	ŞERİT TESTERE	8.000 USD
FANUC	T10C	1997	650X400 MM,8.000 RPM,ATC,LİNEER,FANUC	CNC İŞLEME MERKEZİ	15.000 USD
FIRST	MCV-300	2003	610X305X460 MM,10.000 RPM,ATC,FANUC	CNC İŞLEME MERKEZİ	24.000 USD
FIRST	MCV-1000	2003	1020X510X510 MM,8.000 RPM,ŞEMSİYE,KUTU KIZAK,FANUC	CNC İŞLEME MERKEZİ	27.000 USD
FIRST	MCV-1300	2005	1300X760X680 MM,10.000 RPM,KUTU KIZAK,24 TK ŞEMSİYE	CNC İŞLEME MERKEZİ	43.000 USD
FIRST	VT 18	2011	450X300X270 MM,20.000 RPM,ATC,LİNEER,FANUC	CNC İŞLEME MERKEZİ	32.000 USD
FRONTIER	TZ-8	2011	ÇEVİRME ÇAPI 320 MM,4.800 RPM,10 İSTASYON,KUTU KIZAK,SİEMENS	CNC TORNA TEZGAHI	32.000 USD
GOODWAY	GA300	1998	600 MM,3.000 RPM,KUTU KIZAK,10 İSTASYON,LNC	CNC TORNA TEZGAHI	32.000 USD
GOODWAY	TS150G	2007	330 MM,6.000 RPM,8 İSTASYON,LİNEER,FANUC	CNC TORNA TEZGAHI	28.000 USD
GOODWAY	GS 280	2004	670 MM,3.500 RPM,12 İSTASYON,KUTU KIZAK,FANUC	CNC TORNA TEZGAHI	33.000 USD
GOODWAY	TA32	2000	230 MM,6.000 RPM,8 İSTASYON,LİNEER,FANUC	CNC OTOMAT TEZGAHI	14.000 USD
LK	MT-800P	2012	850X500X550 MM,10.000 RPM,24 TAKIM ATC,LİNEER,FANUC	CNC İŞLEME MERKEZİ	60.000 USD
GOODWAY	GLS-150	2004	500 MM,6.000 RPM,12 İSTASYON,LİNEER,FANUC	CNC TORNA TEZGAHI	27.000 USD
HARTFORD	VMC 850	1998	800X600X500 MM,8.000 RPM,ŞEMSİYE,KUTU,MITSUBISHI	CNC İŞLEME MERKEZİ	22.000 USD
HUMMER	T-20 D	2008	250 MM,6.000 RPM,8 İSTASYON,LİNEER,SYNTECH	CNC OTOMAT TEZGAHI	28.000 USD
HUMMER	T-42 CL	2008	260 MM,6.000 RPM,LİNEER,SYNTECH	CNC OTOMAT TEZGAHI	30.000 USD
HUMMER	BMC-9120	2008	1200X900X610 MM,10.000 RPM,ATC,LİNEER,SİEMENS	CNC İŞLEME MERKEZİ	52.000 USD
HYUNDAI	KIT450	2007	530 MM,6.000 RPM,GANG TİPİ,LİNEER,FANUC	CNC OTOMAT TEZGAHI	24.000 USD
JACKMİLL	JMAC-1500	2008	ÇAP 400 MM 1500 MM BOY SİLİNDİRİK TAŞLAMA	SİLİNDİRİK TAŞLAMA	55.000 USD
KRAFT TEC	MOD 32	2006	6.000 RPM,GANG TİPİ,LİNEER,LNC	CNC OTOMAT TEZGAHI	18.000 USD
KRAFT TEC	GT 42 SUPER PLUS	2010	6.000 RPM,GANG TİPİ,LİNEER,LNC	CNC OTOMAT TEZGAHI	20.000 USD
LAGUN	GNC 5 M	2000	1000X500X500 MM,4.000 RPM,KUTU KIZAK,HEİHEDİAİN	CNC İŞLEME MERKEZİ	10.000 USD
LEADWELL	MCH-400	1993	400X400X400 MM	CNC İŞLEME MERKEZİ	20.000 USD
LOKESH	TL-20	2007	320 MM,4.000 RPM,8 İSTASYON,LİNEER,SİEMENS	CNC TORNA TEZGAHI	27.000 USD
MAKINO	U53TJ	2007	570X420X420 MM,OTOM.TEL TAKMA,ÖZEL JENARATÖR,MAKINO KONT.UN.	CNC TEL EREZYON TEZGAHI	55.000 EUR
MITSUBISHI	FX20	1998	500X350X300 MM	CNC TEL EREZYON TEZGAHI	32.000 EUR
MITSUBISHI	FX10K	2000	350X250X220 MM	CNC TEL EREZYON TEZGAHI	19.000 EUR
MITSUBISHI	FX10K	2001	350X250X220 MM	CNC TEL EREZYON TEZGAHI	24.000 EUR
MORI SEIKI	SL25B	1995	520 MM,3.500 RPM,10 İSTASYON,KUTU KIZAK,FANUC	CNC TORNA TEZGAHI	12.000 EUR
QUASER	MV154PL	2006	1020X500X500 MM,12.000 RPM,ATC,LİNEER,FANUC 18-İMB	CNC İŞLEME MERKEZİ	45.000 USD
QUASER	MK-603	2006	500X500 MM,15.000 RPM,ATC,LİNEER,FANUC	CNC İŞLEME MERKEZİ	42.000 EUR
QUICK-TECH	ATM-20 S	2007	42,LİK GANG TİPİ OTOMAT	CNC OTOMAT TEZGAHI	24.000 USD
RAYFENG	RF-C323	2008	250 MM,6.000 RPM,GANG TİPİ,LİNEER,SYNTECH	CNC OTOMAT TEZGAHI	29.500 USD
RAYFENG	RC-32	2011	6.000 RPM,SYNTECH	CNC OTOMAT TEZGAHI	20.000 USD
RAYFENG	RC-32	2011	200MM,6.000 RPM,6 İSTASYON,LİNEER,LNS,MAGAZİNLİ ÇUBUK SÜRÜCÜ	CNC OTOMAT TEZGAHI	23.500 USD
RAYFENG	RC-32	2011	200MM,6.000 RPM,6 İSTASYON,LİNEER,LNS,MAGAZİNLİ ÇUBUK SÜRÜCÜ	CNC OTOMAT TEZGAHI	23.500 USD
RAYFENG	RC-32	2011	200MM,6.000 RPM,6 İSTASYON,LİNEER,LNS,MAGAZİNLİ ÇUBUK SÜRÜCÜ	CNC OTOMAT TEZGAHI	23.500 USD
RAYFENG	RC-32	2011	200MM,6.000 RPM,6 İSTASYON,LİNEER,LNC	CNC OTOMAT TEZGAHI	23.500 USD
ROVELLA	CDM-EDM	2006	400X300X300 MM	CNC DALMA EREZYON TEZGAHI	23.250 USD
SMARC	660-3000	2011	ÇAP 660 MM ,3,0 METRE BOY	ÜNİVERSAL TORNA TEZGAHI	9.000 USD
SPINNER	TC-800	2008	800 MM,12 İSTASYON,KUTU KIZAK,FANUC	CNC TORNA TEZGAHI	48.000 EUR
TORNOS	TU 660	1995	16'LIK KAYAR OTOMAT TEZGAHI	CNC OTOMAT TEZGAHI	18.000 USD
TRAVIS	1000 M	2007	1000X500X500 MM,8.000 RPM,ŞEMSİYE,KUTU,FAGOR KONTROL ÜNİT.	CNC İŞLEME MERKEZİ	20.000 USD
YCM	W400	2009	300X300X260 MM	CNC TEL EREZYON TEZGAHI	35.000 USD
YENAMAK	FH-1000	2005	100X500X500 MM,6.000 RPM,ŞEMSİYE,KUTU KIZAK,MİLİTRONİCS	CNC İŞLEME MERKEZİ	15.000 USD

TEZMAKSAN

TEZMAKSAN Outlet

%10
%20
%30
%40

SIFIR

SIFIR

Serbest bölge teslimi

CNC TAPPING CENTER

RAYFENG RT5 — 32,000 $

X/Y/Z 400 x 300 x 350

CNC DİK İŞLEME MERKEZİ

NEWAY 7025 — 37,500 $

X/Y/Z: 650 x 420 x 500

CNC DİK İŞLEME MERKEZİ

KAO MING KMC 1100V — 75,000 $

X/Y/Z: 1100 x 610 x 610

CNC YATAY TORNA TEZGAHI

HUMMER T6 — 35,000 $

Ayna Ölçüsü : 6"

CNC DİK İŞLEME MERKEZİ

FRONTIER — 39,000 $

X/Y/Z: 600 X 410 X 500

CNC TORNA TEZGAHI

ECOCA SL 8 — 37,500 $

Ayna Ölçüsü: 8"

Detaylı Bilgi İçin
+90 212 674 60 10 / bilgi@tezmaksan.com

TEZMAKSAN
an AYDOGDU GRUP company | tezmaksan.com

İmitasyonlarla

Taklitlerle Kaybedecek Vakit Yok!

AZ İLE YETİNMEYİN. ISCAR'IN YENİLİKÇİ ÜRÜNLERİNİ KULLANIN.

HELITANG
T490 LINE

PENTA IQ GRIP

Tezgah Bekletecek Vakit Yok!

SUMOCHAM IQ

DO-GRIP

Akıllı İşleme
ISCAR HIGH Q LINES

Member IMC Group
ISCAR
www.iscar.com.tr