

SEKTÖRDE 42. YIL



2026 KATALOG

BOSHI
金鸡机床

GREBO

FICOM

JSL

YANGLI
扬力集团



SIEG
Industrial Group

Stankoimport

SUNLI KE MACHINE TOOL CORP
TARNG YANG ENTERPISE CO.,LTD.

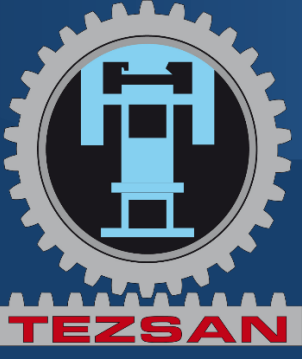
HDCNC
华东数控

SPARK MACHINE TOOL

WDM
西菱

ZMM
BULGARIA

İkitelli OSB Demirciler Sitesi B2 Blok No: 53/54 Başakşehir - İstanbul
0 212 671 16 83 (PBX)
tezsant@tezsant.com.tr



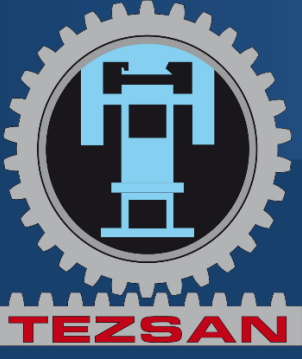
Tarihçe

Firmamız 1984 yılında Bayrampaşa'da yeni ve ikinci el takım tezgahlarının alım satımı ile ticari faaliyetine başlamıştır.

Bu faaliyet ek olarak 1985 yılından itibaren Taiwan, Çin Halk Cumhuriyeti, Rusya (o zamanki adıyla S.S.C.B.) ve Bulgaristan'dan alınan muhtelif mümessilliklerle birlikte, bu tezgahların yeni olarak ithalatına başlamıştır. Daha sonra 2005 senesinden itibaren çalışmalarımız, Tezsan Takım Tezgahları San. ve Dış Tic.Paz.Ltd.Şti. olarak devam etmektedir.

Türkiye genelinde firmamızın doğrudan ithal etmiş olduğu; **4500** civarında Kalıpçı Freze Tezgahı, **1750** civarında Üiversal Torna Tezgahı, **700** civarında Satih Taşlama Tezgahı ve muhtelif metal işleme tezgahı çalışmaktadır. Satış sonrası bakım hizmetleri kapsamında, ithal ettiğimiz tüm makinalara ait teknik yardım firmamız teknisyenlerince verilmektedir. Yine bu makinalara ait her türlü aksam ve yedek parça, ithalata başladığımız yıldan bu yana sürekli stoklarımızda bulunmaktadır.

Firmamız 2002 yılından itibaren, merkezini, İkitelli Organize San. Bölgesi, Demirciler Sitesi'ndeki 1500 m²'ik yeni yerine taşımıştır.



Mümessilli olduğumuz markalar aşağıda belirtilmiştir:

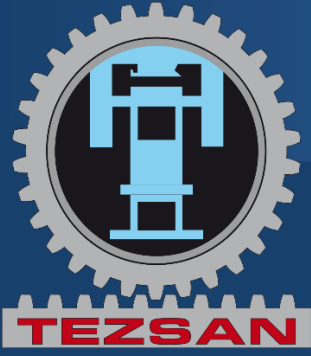
- Baoji** (CNC ve Üniversal Torna Tezgahları) – Çin
Ficom (CNC ve Üniversal Takım Tezgahları ve Aksamları) – Çin
SIEG (Radyal Matkap Tezgahları) – Çin
Spark (Üniversal Torna Tezgahları) – Çin
Grebo (Her türlü takım tezgahları ve aksamları) - Çin
Sunlike (Her türlü takım tezgahları ve aksamları) - Tayvan
ZMM Bulgaria (Üniversal Torna Tezgahları) - Bulgaristan
King Spark (Elektroerozyon Tezgahları) - Tayvan
Yang Li (Eksantrik Pres Tezgahları) - Çin
Lunan (Kalıpcı-Üniversal Freze Tezgahları) - Çin
Weihai HDCNC (CNC İşleme Merkezi ve Taşlama Tezgahları) - Çin
Guilin (Radyal Matkap Tezgahları) - Çin
Sunlike (Her türlü takım tezgahları ve aksamları) - Çin

Misyonumuz

40 yılı aşkın tecrübemiz, servis altyapımız, yedek parça tedariklerimiz ile siz müşterilerimize en iyi şekilde hizmet verebilmektir.

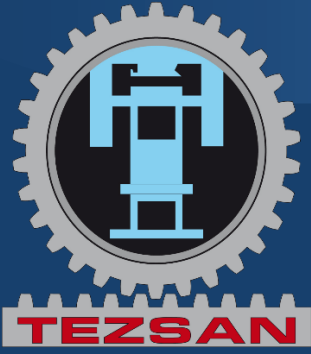
Vizyonumuz

Değişken ekonomik ve teknolojik şartlara ayak uydurarak; herkese hitap edebilen, sektöründe lider şirket olmak.



İÇİNDEKİLER / INDEX

Yatay Banko CNC Tornalar	S. 1-4
Düz Banko CNC Tornalar	S.3-4
CNC İşleme Merkezleri	S. 5-6
Üniversal Torna Tezgahları	S.7-14
Freze Tezgahları	S. 15-22
Planya Tezgahları	S. 23
Taşlama Tezgahları	S. 24-28
Bileme Tezgahları	S.29-32
Hidrolik Presler	S.33
Eksantrik Presler	S.34
Sütunlu Matkap Tezgahları	S. 35-41
Radyal Matkap Tezgahları	S. 42
Manyetik Matkap Tezgahları	S. 43
Dalma Erezyon Tezgahları	S. 44
EDM Hızlı Delik Delme Tezgahları	S. 45
Testere Tezgahları	S. 46-47
Tel Erezyon Tezgahları	S.48
Azdırma (Dişli Açma) Tezgahları	S.49
Aksesuarlar	S.50
Yedek Parçalar	S.51-55



Yatay Banko CNC Torna
10 " TCK-5075

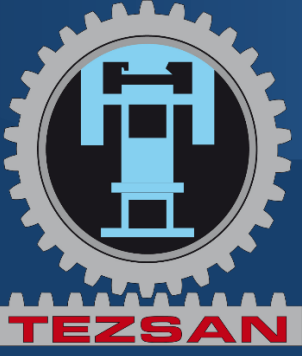


TEKNİK ÖZELLİKLER

Maksimum Yatak Dönüş Çapı	570 mm
Maksimum İşleme Çapı	500 mm
Takım Tutucuda Maks. Çap	280 mm
Maksimum İşleme Uzunluğu	750 mm
Maks. Çubuk Geçiş Deliği	52 mm
Mil Burnu	A2-6
Mil Geçiş Deliği Çapı	66 mm
Mil Maks. Devir	4200 dev/dak
Mil Motor Gücü	15 kW
Hidrolik Silindir / Ayna	10 inç
X Ekseni Hareketi	270 mm
Z Ekseni Hareketi	610 mm
X/Z Ray Spesifikasyonu	45 / 45
Konumlandırma Hassasiyeti	±0.005 mm
Tekrarlanabilirlik	±0.003 mm
X/Z Hızı	30 m/dak
Kuyruk Stoku Stroku	480 mm
Kovan Konikliği	Morse 5#
Boyutlar	3630 × 2160 × 1820 mm
Ağırlık	~4000 kg

AVANTAJLAR

- ✓ Yüksek hassasiyet (± 0.003 mm tekrarlanabilirlik)
- ✓ Güçlü motor (15 kW)
- ✓ 4200 dev/dak iş mili hızı
- ✓ Dayanıklı gövde ve ağır yük kapasitesi



Yatay Banko CNC Torna
10 " TCK-5075 (C+Y EKSEN)

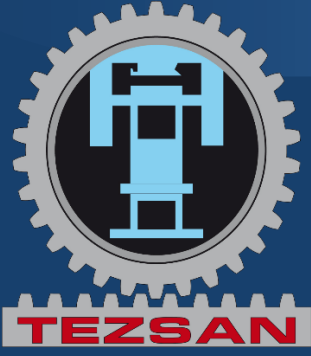


TEKNİK ÖZELLİKLER

Maksimum Yatak Dönüş Çapı	570 mm
Maksimum İşleme Çapı	500 mm
Takım Tutucuda Maks. Çap	280 mm
Maksimum İşleme Uzunluğu	750 mm
Maks. Çubuk Geçiş Deliği	52 mm
Mil Burnu	A2-6
Mil Geçiş Deliği Çapı	66 mm
Mil Maks. Devir	4200 dev/dak
Mil Motor Gücü	15 kW
Hidrolik Silindir / Ayna	10 inç
X Eksen Hareketi	270 mm
Z Eksen Hareketi	610 mm
X/Z Ray Spesifikasyonu	45 / 45
C Eksen yönlendirme aralığı:	360 derece
Y Eksen hareketi:	+/- 50mm
Y Eksen hızlı hareket hızı:	8m/dk (sert ray)
Konumlandırma Hassasiyeti	±0.005 mm
Tekrarlanabilirlik	±0.003 mm
X/Z Hızı	30 m/dak
Kuyruk Stoku Stroku	480 mm
Kovan Konikliği	Morse 5#
Boyutlar	3630 × 2160 × 1820 mm
Ağırlık	~4000 kg

AVANTAJLAR

- ✓ Yüksek hassasiyet (± 0.003 mm tekrarlanabilirlik)
- ✓ Güçlü motor (15 kW)
- ✓ 4200 dev/dak iş mili hızı
- ✓ Dayanıklı gövde ve ağır yük kapasitesi

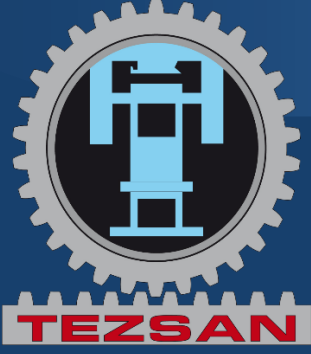


Düz Banko CNC Torna
SK66Q

BOZHI
宝鸡机床



Kapasite	<u>Yatak üstü maksimum devir</u>	φ660 mm	Taret	<u>Taret kapasitesi</u>	4 takım
	<u>Slayt üstü maksimum devir</u>	φ440 mm		<u>Maks. takım kesit ölçüsü</u>	25 × 25 mm
	<u>Maksimum işleme çapı</u>	φ550 mm		<u>Taret hareket mesafesi (X / Z)</u>	275 / 210 mm - 1350 mm
	<u>Maksimum iş parçası boyu</u>	1460 mm	Punta	<u>Punta pabuç çapı</u>	φ75 mm
	<u>Maksimum tornalama boyu</u>	1320 mm		<u>Konik yuva</u>	MT No.5
Ana Mil	<u>Ana mil konik deliği</u>	φ82 mm	Güç Ünitesi	<u>Maks. punta kursu</u>	150 mm
	<u>Ayna delik çapı</u>	φ52 mm		<u>Yatay punta ayarı</u>	±15 mm
	<u>Spindle bağlantısı</u>	ISO702/I A 28		<u>Ana motor</u>	DP132M-4 - 7.5 kW (frekans kontrollü)
	<u>Devir sayısı</u>	21 ~ 1620 dev/dk (3 kademeli)	<u>Soğutma pompası</u>	LDPB2-15 - 180 W	
	<u>Hız aralıkları</u>	H: 1620 - 1620 / M: 66 - 660 / L: 21 - 210	<u>V kayış</u>	B82 (Mitsuboshi), 4 adet	
Hareketler	<u>Maks. mil çıkış torku</u>	800 N.m			
	<u>Hızlı ilerleme (X / Z)</u>	6 m/dk / 8 m/dk			
	<u>Vidalı mil adımı (X / Z)</u>	5 mm / 6 mm			

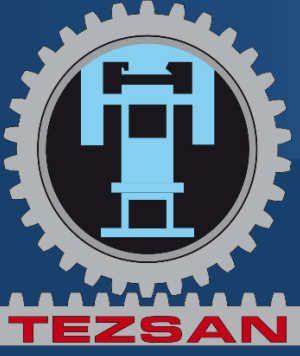


Düz Banko CNC Torna HK80B

BOZHI
宝鸡机床



Kapasite	Yatağın üzerinden maksimum işleme çapı	φ800 mm	Ana Mil (Spindle)	Spindle delik çapı	φ105 mm
Kapasite	Slayt üzerinden işleme çapı	φ500 mm	Ana Mil (Spindle)	Spindle konik yüz	A1-11
Kapasite	Max. işleme çapı (4 istasyon taret)	φ740 mm	Ana Mil (Spindle)	Devir hızları – Düşük (L)	20–210 rpm
Kapasite	İş merkezleri arasındaki mesafe	3000 mm	Ana Mil (Spindle)	Devir hızları – Orta (M)	37–373 rpm
Kapasite	Max. tornalama uzunluğu (4 istasyon – dikey taret)	2760 mm	Ana Mil (Spindle)	Devir hızları – Yüksek (H)	112–1120 rpm
Besleme ve Hareket	X eksen (yan)	370 mm	Ana Mil (Spindle)	Mil motor gücü	11 kW frekans kontrollü servo motor
Besleme ve Hareket	Z eksen (boy)	2810 mm	Ana Mil (Spindle)	Maksimum çıkış torku	1265 N·m
Besleme ve Hareket	X/Z eksen motor gücü	2.5 kW	Taret ve Takım	Taret tipi	4 istasyon (standart)
Besleme ve Hareket	X/Z hızlı ilerleme	6 / 7 m/dk	Taret ve Takım	Talet bölüm ölçüsü	32 × 32 mm
Besleme ve Hareket	Vida mil çap ve adımı – X eksen	φ40 × 5 mm	Punta	Tailstock quill (pabuç) çapı	φ100 mm
Besleme ve Hareket	Vida mil çap ve adımı – Z eksen	φ63 × 8 mm	Punta	Morse konik tipi	MT-5
Diğer Teknik Bilgiler	Banko genişliği	560 mm	Punta	Quill travel	250 mm
Diğer Teknik Bilgiler	X/Z pozisyon hassasiyeti	0.030 / 0.040 mm (1000 mm)	Diğer Teknik Bilgiler	Backlash	0.013 / 0.02 mm
Diğer Teknik Bilgiler	Yuvarlaklık hassasiyeti	0.005 mm	Diğer Teknik Bilgiler	Güç kaynağı	30 kVA



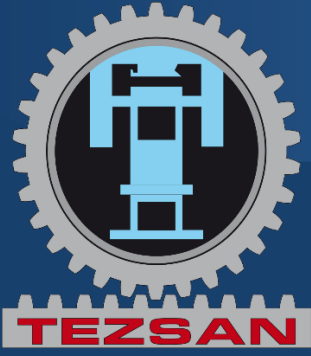
CNC İşleme Merkezi VMC 850

HDCNC
华东数控



- Kontrol Sistemi: **FANUC-OI-MF PLUS**
- İş Mili Motoru: β il12/10000 rpm (Kayışlı) **FANUC 11kW**
 - X Eksen Motoru: B iS22 **FANUC**
 - Y Eksen Motoru: B iS22 **FANUC**
 - Z Eksenli Motor: β iS22 **FANUC** (Frenli)
 - Spindle: BT40 (**Tayvan KENTURN**)
 - Spiral Tipi Talaş Konveyör
- ATC: BT40-24 Kol tipi (**Tayvan KENTURN**)
 - Bant Tipi Talaş Konveyör
- X/Y/Z Eksenler Lineer Masura Tip Yataklı (**Tayvan HIWIN**)
 - X/Y/Z Bilyalı Miller (**Tayvan HIWIN**)
 - Schneider Elektrik Komponentleri
 - Tam Kapalı Kabin
 - X/Y/Z Lineer Kızaklar (**Tayvan HIWIN**)
 - Otomatik Yağlama Sistemi (**BAOTN**)
 - Yağ Soğutma Ünitesi
 - Hava ve Su Soğutma Sistemi
 - Hava ve Su Tabancası
 - CE Uyumluluk Belgesi

Tabla Boyutu(G*U) (mm)	1000*500
Max. Yükleme Ağırlığı (kg)	500
T-yuvası (No.genişlik*mesafe) (mm)	18 x 5 x 90
X/Y/Z hareketleri (mm)	800/500/500
Mil ucu - masa yüzeyi maksimum mesafe (mm)	150-650
İş mili motor gücü (kw)	11
Max. iş mili hızı (m/dak)	10000rpm
Fener mili koniği	BT40
X/Y/Z Seri İlerleme Hızı (m/dak)	48 / 48 / 36
X/Y/Z Motor Gücü (kW)	3 / 3 / 3
X/Y/Z Maksimum kesme hızı (m/dak)	10.000
Takım Değişimi	Kol Tipi ATC
Takım Adedi	24
Maksimum takım çapı*uzunluk (mm)	ϕ 85*350
Konumlandırma hassasiyeti (mm)	\pm 0,004
Makine boyutu (mm)	2700*2500*2650
Paket boyutu (mm)	4000*2280*2550



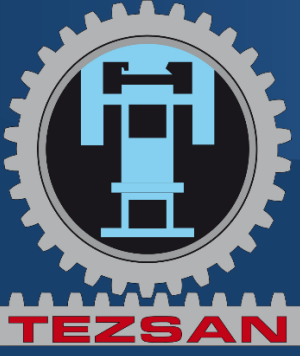
HDCNC
华东数控

CNC İşleme Merkezi VMC 1160



- Kontrol Sistemi: **FANUC-OI-MF PLUS**
- İş Mili Motoru: β i12/12000 RPM **Direct Drive FANUC 11kW**
 - X Eksen Motoru: B iS22 **FANUC**
 - Y Eksen Motoru: B iS22 **FANUC**
 - Z Eksenli Motor: β iS22 **FANUC** (Frenli)
 - Yağ Soğutma Ünitesi
 - Spindle: BT40 (**Tayvan KENTURN**)
 - ATC: BT40-24 Kol tipi (**Tayvan KENTURN**)
 - Bant/Zincir Tipi Talaş Konveyör
- X/Y/Z Eksenler Lineer Masura Tip Yataklı (**Tayvan HIWIN**)
 - X/Y/Z Bilyalı Miller (**Tayvan HIWIN**)
 - Schneider Elektrik Komponentleri
 - Tam Kapalı Kabin
 - X/Y/Z Lineer Kızaklar (**Tayvan HIWIN**)
 - Otomatik Yağlama Sistemi (**BAOTN**)
 - Hava ve Su Soğutma Sistemi
 - Hava ve Su Tabancası
 - CE Uyumluluk Belgesi

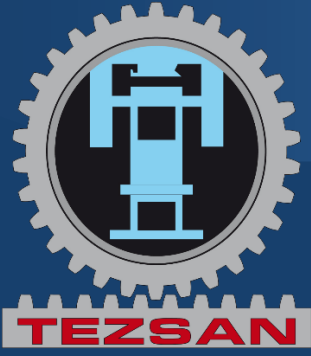
Tabla Boyutu(G*U) (mm)	1200*600
Max. Yükleme Ağırlığı (kg)	800
T-yuvası (No.genişlik*mesafe) (mm)	18 x 5 x 100
X/Y/Z hareketleri (mm)	<u>1100/600/600</u>
Mil ucu - masa yüzeyi maksimum mesafe (mm)	120-720
İş mili motor gücü (kw)	11
Fener mili koniği	BT40
X/Y/Z Seri İlerleme Hızı (m/dak)	36 / 36 / 36
X/Y/Z Motor Gücü (kW)	3 / 3 / 3
X/Y/Z Maksimum kesme hızı (m/dak)	10.000
Takım Değişimi	Kol Tipi ATC
Takım Adedi	24
Maksimum takım çapı*uzunluk (mm)	ϕ 85*350
Konumlandırma hassasiyeti (mm)	\pm 0,004
Makine boyutu (mm)	3200*2550*2700
Paket boyutu (mm)	4800*2280*2570
Makine ağırlığı (kg)	7000



Üniversal Torna
TL4211/TL4216



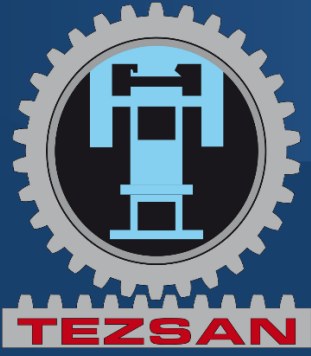
Teknik Özellikler	Birim	TL4211 / TL4216
Banko üzeri çap	mm	420
Köprü boşluğunda çap	mm	580
Sport üzeri çap	mm	255
Puntalar arası mesafe	mm	1100 / 1600
Banko genişliği	mm	250
Fener mili delik çapı	mm	52
Fener mili bağlantısı		D1-6
Fener mili hız adedi		16
Fener mili hız aralığı	d/d	45 - 2000
Boyuna ilerleme aralığı	mm/d	24 çeşit / 0,03 – 2,062
İnç hatve aralığı		42 çeşit / 2-56 TPI
Metrik hatve aralığı		44 çeşit / 0,2-14
Karşı punta kovan hareketi	mm	120
Karşı punta pinol koniği		MT4
Karşı punta kovan çapı	mm	50
Ana motor	kW	3 / 4,5
Ambalaj ölçüsü	mm	2080/2580 x 840 x 1680
Net / Brüt ağırlık	kg	1100/1350 – 1280/1550



Üniversal Torna
L1640/L1660



Özellikler	Birim	L1640	L1660	Çapraz <u>sport</u> azami hareketi	<u>mm</u>	128
Banko üzeri çap	<u>mm</u>	410		Kater ölçüsü	<u>mm</u>	25x25
<u>Sport</u> üzeri çap	<u>mm</u>	220		Boyuna ilerleme aralığı	<u>mm/dev</u>	0.031-1.7 (42 adet)
Araba parça çıkınca çap	<u>mm</u>	640		Enine ilerleme aralığı	<u>mm/dev</u>	0.014-0.784 (42 adet)
Ara parça uzunluğu	<u>mm</u>	165		Metrik <u>hatve</u> aralığı	<u>mm</u>	0.1-14 (41 adet)
Banko genişliği	<u>mm</u>	300		İnç <u>hatve</u> aralığı	İnç	2-112 (60 adet)
<u>Puntalar</u> arası mesafe	<u>mm</u>	1000	1500	<u>Diametric hatve</u>	D	4-112 (50 adet)
Fener mili ucu		D1-6		Modül <u>hatve</u>	M	0.1-7 (34 adet)
Fener mili delik çapı	<u>mm</u>	58		Karşı <u>punta</u> kovan çapı	<u>mm</u>	60
Fener mili koniği	Mors	6		Karşı <u>punta</u> kovan hareketi	<u>mm</u>	128
Fener mili hız aralığı	<u>dev/dak</u>	25-2000 (12 adet)		Karşı <u>punta</u> kovan koniği	Mors	4
Enine <u>sport</u> azami hareketi	<u>mm</u>	285		Ana motor gücü	kW	5.May
				Soğutma pompası motor gücü	kW	0.1

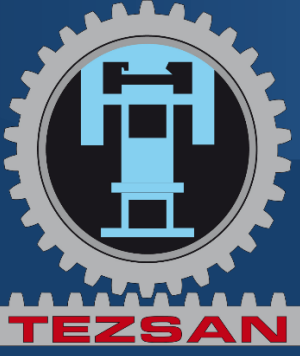


Üniversal Torna
C11MC

ZMM
BULGARIA



Ozellikler		C11MC
Merkez yüksekliği	mm	300
Puntalar arası mesafe	mm	1000-1500-2000-3000-4000-5000
Banko üzeri çap	mm	600
Araba üzeri çap	mm	400
Köprü boşluğunda çap	mm	800
Banko genişliği	mm	400
Fener mili ucu	DIN55022	N8
Fener mili delik çapı	mm	80
Hız adedi	adet	21
Fener mili hız aralığı	dev/dak	20-2000
İlerleme sayısı	adet	120
Boyuna ilerleme aralığı	mm/dev	0,04-12
Enine ilerleme aralığı	mm/dev	0,02-6
Hatve sayısı	adet	64
Metrik hatve aralığı	mm	0,5-120
İnç hatve aralığı	"	60-1/4
Modül hatve aralığı	M	0,125-30
DP hatve aralığı	DP	240-1
Enine hareket	mm	315
Karşı punta pinol çapı	mm	90
Pinol hareketi	mm	230
Pinol koniği	Mors	5
Ana sürücü motor gücü	kW	7,5
Ağırlık (p.a.m. 2m için)	kg	3110

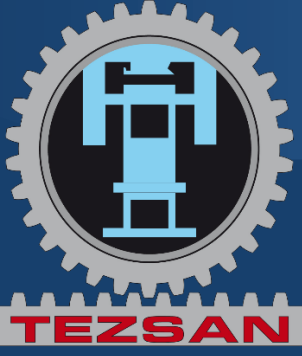


Üniversal Torna
CU800-1000-1250



CU800
CU1000
CU1250

		CU800	CU1000	CU1250
Punta Yüksekliği	mm	400	500	625
Banko Üzeri Çap	mm	890	1090	1320
Araba Üzeri Çap	mm	490	690	940
Köprü Boşluğunda Çap	mm	1050	1250	1500
Banko Genişliği	mm	700		
Puntalar arası mesafe	mm	1500 – 3000 – 4000 – 5000 – 6000		
Mil ucu DIN 55027	No	15		
Mil Delik Çapı	mm	155		
Mil Koniği	Mors	160		
Mil Hız Adedi		24		
Mil Hız Aralığı	d/dak	6,3 - 1250	6,3 - 1250	5 - 1000
Ana Motor Gücü	kW	22 (30)		
İlerleme Adedi		160		
Boyuna İlerleme Aralığı	mm/dak	0,032 – 38,9		
Enine İlerleme Aralığı	mm/dak	0,016 – 19,45		
Hatve Sayısı		80		
Metrik	mm	0,5 – 480		
Withworth	tpi	60 – 1/16		
Modül Hatve	modül	0,125 – 120		
Diametrik Hatve	DP	240 – ¼		
Enine Hareket Miktarı	mm	525		
Çapraz Sport Hareketi	mm	270		
Pinol Çapı	mm	125		
Pinol Koniği	Mors	No.6		
Pinol İlerleme Miktarı	mm	260		
Makine Ağırlığı – 3000mm	kg	7500	8050	8550

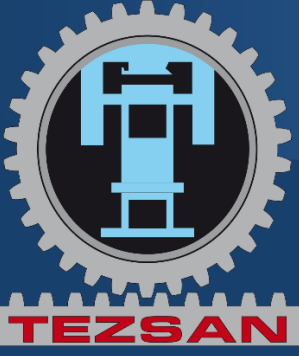


Üniversal Torna
C10T-C10TM-C10TH

ZMM
BULGARIA



Özellikler		C10T	C10TM	C10TH
Merkez yüksekliği	mm	330	380	430
Puntalar arası mesafe	mm	1500-2000-3000-4000-5000-6000		
Banko üzeri çap	mm	660	760	860
Araba üzeri çap	mm	420	520	620
Köprü boşluğunda çap	mm	850	950	1050
Banko genişliği	mm	560	560	560
Fener mili ucu	DIN55022	N11	N11	N11
Fener mili delik çapı	mm	103	132	132
Hız adedi	adet	15	17	17
Fener mili hız aralığı	dev/dak	9-1320	7,5-1015	7,5-1015
İlerleme sayısı	adet	150	150	150
Boyuna ilerleme aralığı	mm/dev	0,039-18	0,039-18	0,039-18
Enine ilerleme aralığı	mm/dev	0,02-9	0,02-9	0,02-9
Hatve sayısı	adet	76	76	76
Metrik hatve aralığı	mm	0,5-180	0,5-180	0,5-180
İnç hatve aralığı	"	60-1/6	60-1/6	60-1/6
Modül hatve aralığı	M	0,125-45	0,125-45	0,125-45
DP hatve aralığı	DP	240-2/3	240-2/3	240-2/3
Enine hareket	mm	410	410	435
Karşı punta pinol çapı	mm	105	105	105
Pinol hareketi	mm	225	225	225
Pinol koniği	Mors	6	6	6
Ana sürücü motor gücü	kW	11	11	15
Ağırlık (p.a.m. 2m için)	kg	4170	4470	4650

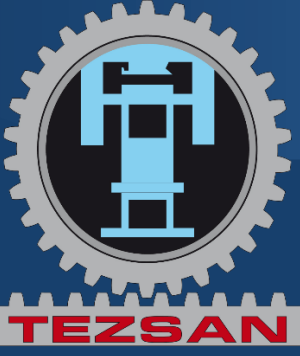


Üniversal Torna
CS6250-CS6266-CQ6280

BOZHI
宝鸡机床



Madde	Birim	Parametre							
		CS6240	CS6250/B	CS6266/B	CQ6280B	CS6250C	CS6266C	CQ6280C	
Kapasite	Banko üzeri azami çap	mm	φ400	φ500	φ660	φ800	φ500	φ660	φ800
	Köprü boşluğunda azami çap	mm	φ630	φ710	φ870	φ1000	φ710	φ870	φ1000
	Köprü boşluğunda efektif uzunluk	mm	240						
	Araba üzeri azami çap	mm	φ220	φ300	φ420	φ560	φ300	φ420	φ560
	Banko genişliği	mm	φ390			φ390			
	Azami iş parçası uzunluğu	mm	750/1000/1500/2000/3000		1000/1500/2000/3000	2000/3000		1000/1500/2000/3000	2000/3000
	Fener mili deliği	mm	φ52	φ82		φ82	φ105		
Fener mili	Fener mili ucu	ISO 702/ II No.8 cam-lock tip							
	Fener mili hızı					24 adet			12 adet
		dev/dak	24 adet 9-1600			8-1400	12 adet 36-1600		30-1400
	Fener mili motoru	kW	7,5						
Karşı Punta Kalemlik	Pinol çapı ve hareketi	mm	φ75/150		φ90/150	φ75/150		φ90/150	
	Pinol koniği	MT	5						
İlerlemeler			4/25X25						
	Azami X-hareketi	mm	145						
	Azami Z-hareketi	m/dak	320				310	320	
	X-eksen ilerlemesi	mm/dev	93 çeşit 0.028-6.43			65 çeşit 0.063-2.52			
	Z-eksen ilerlemesi	mm/dev	93 çeşit 0.012-2.73			65 çeşit 0.027-1.07			
	Metrik hatve	mm	48 çeşit 0.5-224			22 çeşit 1-14			
	İnç hatve	t.p.i	48 çeşit 72-1/4			25 çeşit 28-2			
	Modül hatve	mm	42 çeşit 0.5-112			18 çeşit 0.5-7			
	DP hatve	t.p.i. IT	42 çeşit 56-1/4			24 çeşit 56-4			
Diğerleri	Su pompası motoru	kW	0,06						
	Makinenin uzunluğu	mm	2382/2632/3132/3632/4632		2632/3132/3632/4632	3365/4365	2632/3132/3632/4632		3365/4365
	Makinenin genişliği	mm	975		1050	1340	975		1340
	Makinenin yüksekliği	mm	1230		1350	1490	1270	1450	1490
	Makinenin ağırlığı	kg	1795/2050/2250/2450/2850	2050/2100/2300/2500/2900	2400/2600/2800/3000	3300/3700	2100/2300/2500/2900	2200/2400/2600/3000	

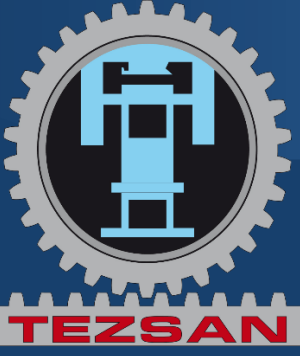


Üniversal Torna
C6163B-C6180A

BOZHI
宝鸡机床

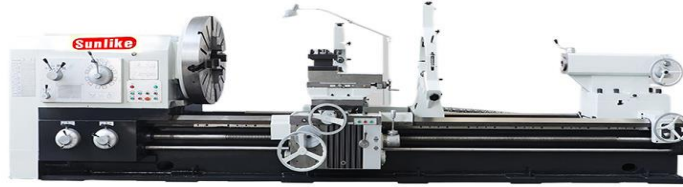


Özellikler	C6163B	C6180A
Banko üzeri çap	660 mm	830 mm
Support üzeri çap	400 mm	540 mm
Puntalar arası mesafe	1500 / 2000 / 3000 / 4000 mm	
Azami iş parçası uzunluğu	1400 / 1900 / 2900 / 3900 mm	
Banko uzunluğu	3220 / 3720 / 4720 / 5720 mm	
Banko genişliği	560 mm	
Fener mili ucu	A1-11	
Fener mili delik çapı	105 mm	
Fener mili hızları	12,5 ~ 1120 dev/dak (14 adet)	
Enine ilerleme aralığı	0,031 ~ 7 mm/dev (64 çeşit)	
Boyuna ilerleme aralığı	0,062 ~ 14 mm/dev (64 çeşit)	
Metrik hatve aralığı	0,5 ~ 56 mm (38 çeşit)	
İnç hatve aralığı	56 ~ 0,5 TPI (43 çeşit)	
Modul hatve aralığı	0,25 ~ 7 mm (21 çeşit)	
DP hatve aralığı	56 ~ 4 DP (27 çeşit)	
Karşı punta çapı	100 mm	
Karşı punta koniği	5 mors	
Karşı punta hareketi	250 mm	
Kalemlik ölçüsü	32 x 32	
Çapraz support hareketi	200 mm	
Enine support hareketi	480 mm	515 mm
Ana motor gücü	11 kW	
Seri hareket motoru	1.1 kW	
Dişli pompa basıncı	2,5 MPa	
Yağ silindirin çalışma basıncı	1,2 ~ 1,5 MPa	
Makine yüksekliği (Tabanın altı ile şanzımanın tepesi arası)	1385 mm	1470 mm
Makine uzunluğu	3500 / 4000 / 5000 / 6000 mm	
Makine genişliği (Şanzımanın arka yüzü ile enine hareket kolu arası)	1260 mm	1370 mm
Net ağırlık	4200 / 4500 / 5000 / 5800 kg	4500 / 4800 / 5300 / 6100 kg



Üniversal Torna CWA61125

Sunlike

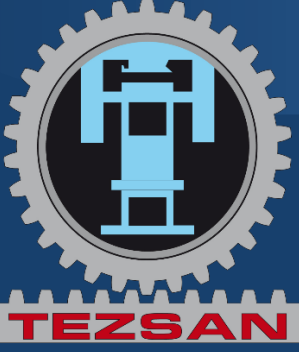


CWA61125 TEKNİK ÖZELLİKLER

Azami İş Parçası Ağırlığı	8000 kg		
Banko Üzeri İşleme Çapı	1250 mm		
Araba Üzeri İşleme Çapı	870 mm		
Puntalar Arası Mesafe	2000/3000/4000/5000/6000/8000/10000/12000 mm		
Banko Genişliği	780 mm		
Fener Mili Delik çapı	130 mm		
Mil Ucu Koniği	M140		
Mil Hız Sayısı / Aralığı	21 adet / 3.15~315 dev/dk		
Metrik Hatve Sayısı/Aralığı	44 adet / 1~120 mm		
Withworth Hatve Sayısı/Aralığı	31 adet / ¼~24 T.P.I.		
Modül Hatve Sayısı/Aralığı	45 adet / 0.5~60 MM		
Diametrik Hatve Sayısı/Aralığı	38 adet / ½~56 DP		
Boyuna İlerleme Sayısı/Aralığı	56 adet / 0.1~12 mm		
Enine İlerleme Sayısı/Aralığı	56 adet / 0.05~6 mm		
Seri Hareket Boyuna/Enine	3400 mm/dk / 1700 mm/dk		
Kater Ölçüsü	45 x 45 mm		
Enine Sport Hareketi	650 mm		
Çapraz Sport Hareketi	280 mm		
Kaprşu Punta Pinol Çapı	160 mm		
Karşı Punta Koniği	M80		
Karşı Punta Hareket Miktarı	300 mm		
Ana Motor Gücü	22 kw		
Su Pompası Motor Gücü	0.15 kw		
Seri Hareket Motor Gücü	1.5 kw		
Puntalar Arası Mesafeye Göre Ağırlık ve Ölçüler	6000 mm	14000 kg	9100 x 1900 x 2400 mm

Tezgahta Birlikte Verilen Teçhizat:

SINO 2-Eksen Dijital Okuyucu , 500x3 Amerikan Ayna (ya da 800x4 Kepenkli Ayna), Seyyar yatak (50~220 mm) , Sabit Yatak 50~470 mm , Sabit yatak 380~800 mm, 2 adet Sabit Punta , 1 ad.6 Mors Döner Punta , Redüksiyon Kovanı , Hareketli Arka Saç , İş Lambası , Soğutma Sistemi , Avadanlık , El Kitabı



Kalıpcı Frezeler X6323B-X6325

SUNLIKE



X6323B



X6325

	X6323B	X6325
Tabla ölçüsü (mm)	230 x 1246	254 x 1370
X eksen hareket Manuel (mm)	840	950
Y eksen hareket Manuel (mm)	305	420
Z eksen hareket Manuel (mm)	400	420
T kanalları no. ve genişlik	3 x 16	3 x 16
Koç hareketi (mm)	312	470
Fener mili ucu - Tabla yüzeyi mesafesi (mm)	15 - 415	0 - 420
Fener mili koniği	ISO40	ISO40
Pinol çapı (mm)	85	85
Fener mili hareketi (mm)	127	127
Fener mili hızı (dev/dak)	16 adet 66 - 4540	16 adet 66 - 4540
Motor gücü (kW)	2,25	2,25
Kafa sağ-sol dönüş açısı	90	90
Kafa öne arkaya dönüş açısı	45	45
Ambalaj ölçüleri (mm)	1400x1476x2030	1516x1550x2080
Ağırlık (kg)	1160	1550



Baglama Seti



Pens Takımı



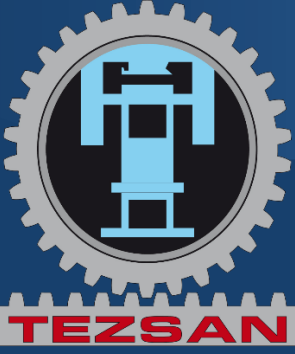
Otomatik Yağlama



Mengene

- Tıyvan Malı Dik Kafa (ISO40)
- Otomatik yağlama
- Halojen iş lambası
- Y ve Z eksen talaş koruma körükleri
- Sertleştirilmiş ve taşlanmış X/Y/Z kızakları ve tabla
- X eksen tabla otomatığı (Tayvan AL-500S)

- Z eksen seri hareket (X6325)
- Z eksen tabla otomatığı (X6323B)
- 3 eksen dijital okuyucu
- ER40/NT40 Pens takımı - 23 adet pens
- 52 parça bağlama seti - M14
- Mengene - 200 mm



Kalıpcı Frezeler X6330-X6333

SUNLIKE



	X6330		X6333	
	305 x 1370	305 x 1500	330 x 1370	330 x 1500
Tabla ölçüsü (mm)	870	1000	870	1000
X eksen hareket Manuel (mm)	380		368	
Y eksen hareket Manuel (mm)	430		450	
Z eksen hareket Manuel (mm)	3 x 16		3 x 16	
T kanalları no. ve genişlik	500		500	
Koç hareketi (mm)	0 - 435		0 - 450	
Fener mili ucu - Tabla yüzeyi mesafesi (mm)	ISO40		ISO40	
Fener mili koniği	100		100	
Pinol çapı (mm)	127		127	
Fener mili hareketi (mm)	16 adet 66 - 4540		16 adet 66 - 4540	
Fener mili hızı (dev/dak)	3,75		3,75	
Motor gücü (kW)	90		90	
Kafa sağ-sol dönüş açısı	45		45	
Kafa öne arkaya dönüş açısı	1566x1650x2080		1800x2016x2180	
Ambalaj ölçüleri (mm)	1700	1750	2300	2350
Ağırlık (kg)				

- Tayvan Malı Dik Kafa (ISO40)	- X eksen tabla otomatigi (Tayvan AL - 500S)
- Otomatik yağlama	- Z Eksen seri hareket
- Halojen iş lambası	- 3 eksen dijital okuyucu
- Y ve Z eksen talaş koruma körükleri	- ER40/NT40 Pens takımı - 23 ad pens
- Sertleştirilmiş ve taşlanmış X/Y/Z kızakları ve tabla	- 52 parça bağlama seti - M14
	- Mengene - 200 mm



Baglama Seti



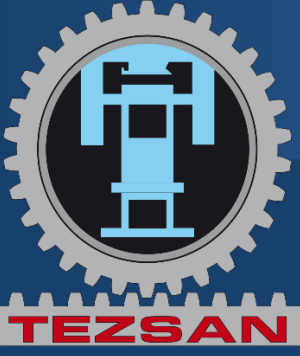
Pens Takımı



Otomatik Yağlama



Mengene

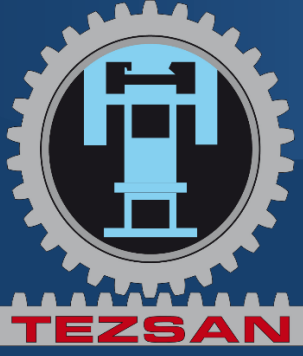


Sunlike

Kalıpcı Üniversal Frezeler



Özellikler	XZ6350ZA-1	X6325	XQ6332C	XL6336C	XL6336CL
Yatay fener mili koniği	ISO40	ISO40	ISO40	ISO50	ISO50
Dikey fener mili koniği	ISO40	ISO40	ISO40	ISO40	ISO40
Pinol çapı (mm)	85	85	100	105	105
Dikey mil-çalışma tablası mesafesi (mm)	50 - 450	180-580	210 - 620	200 - 600	200 - 600
Yatay mil-çalışma tablası mesafesi (mm)	40 - 260	40-400	40 - 370	50 - 310	50 - 310
Dikey fener mili hızları (d/d)	66 - 4540	66 - 4540	66 - 4540	63 - 5817	63 - 5817
Yatay fener mili hızları (d/d)	45 - 1350	4 - 1300	35 - 1500	60 - 1800	60 - 1800
Tabla ölçüsü (mm)	1200 x 280	1370x300	1370 x 320	1325 x 360	1600 x 360
Tabla hareketleri X/ Y / Z (mm)	600x260x400	740x400x400	1000x370x430	1100x290x400	1300x290x400
Dikey mil motor gücü (kW)	2.2	2.2	3.7	5.5	5.5
Yatay mil motor gücü (kW)	2.2	2.2	3	5.5	5.5
Ebatları (mm)	1750x1450x2200	1660x1550x2310	1820x1700x2230	2100x2245x2500	2300x2245x2500
Net / Brüt ağırlık (kg)	1450 / 1600	1550/1700	1900 / 2000	2400 / 2500	2450 / 2550



Kalıpcı Üniversal Frezeler



MDH50



MH6332B

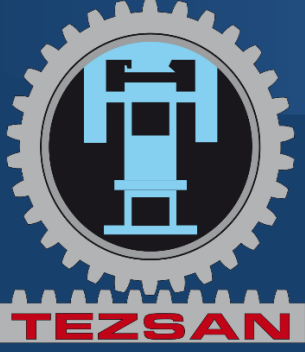


MH6332Z



MDH50, şanzıman kafa, X-eksen otomatik (Align), diğer eksenler manuel. **MDH60**, şanzıman kafa, X-eksen otomatik (Align), Z-eksen motorlu, Y-eksen manuel. **MH6332B**, şanzıman kafa, X ve Y eksenler otomatik (şanzımanlı), Z-eksen motorlu. **MH6332Z**, kayışlı kafa, X ve Y eksenler otomatik (şanzımanlı), Z-eksen motorlu.

Özellikler	MDH50	MDH60	MH6332B	MH6332Z
Yatay fener mili koniği	ISO40	ISO40	ISO40	ISO40
Dikey fener mili koniği	ISO40	ISO40	ISO40	ISO40
Pinol çapı (mm)	90	90	90	85
Fener mili ucu ile Tabla arası mesafesi (mm)	100 – 480	90 – 490	100 – 480	150 – 550
Fener mili merkezi ile kolon yüzeyi arası mesafe (mm)	200 – 700	200 – 700	200 – 700	200 – 700
Yatay fener mili eksenine ile Tabla arası mesafe (mm)	0 – 380	35 – 370	0 – 380	0 – 380
Dikey fener mili hızı (d/d)	60 – 1500	90 – 2000	90 – 2000	66 – 4540
Yatay fener mili hızı (d/d)	60 – 1350	40 – 1300	40 – 1300	40 – 1300
Tabla ölçüsü (mm)	1000 x 240	1200 x 280	1270 x 280	1370 x 320
Tabla hareketleri X/ Y / Z (mm)	600 x 230 x 380	680 x 300 x 400	680 x 300 x 380	800 x 320 x 400
Tabla otomatigi (mm/dak)	Align Otomatik	Align Otomatik	Şanzımanlı 24 – 402	Şanzımanlı 24 – 402
Fener mili motor gücü Dikey / Yatay (kW)	1.5 / 1.5	2.2 / 2.2	2.2 / 2.2	3.7 / 3
Genel ölçüler (mm)	1120x1060x2035	1520x1330x2220	1600x1480x2300	1820x1520x2270
Net ağırlık (kg)	970	1320	1650	1750

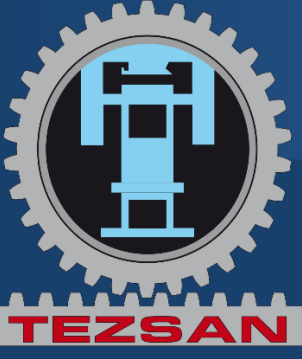


Kalıpçı Üiversal Frezeler



- * Pens takımı, mengene, bağlantı seti, malafa ve yatağı
- * 3-eksen dijital koordinat okuyucu
- * 3-eksen sürücü kontrollü tabla otomatığı

Özellikler	Birim	XL6436CLW
Tabla ölçüsü	mm	1600×360
Tabla hareketleri (X/Y/Z)	mm	1300/300/400
Tabla ilerlemeleri (X/Y/Z)	mm/min	30~750/20~500/15~375
Fener mili koniği		7: 24 ISO50
Koç hareketi	mm	550
Fener mili ucu ile table yüzeyi arası mesafe	mm	190-590
Tabla dönüş açısı		± 45°
Yatay fener mili ucu ile table yüzeyi arası mesafe	mm	20-420
Fener mili ile koç arası mesafe	mm	200
Fener mili hız aralığı	r.p.m	12 adet 60-1750 (Dikey) 12adet 60-1800 (Yatay)
Ana motor gücü	kW	5.5 (Yatay) 4 (Dikey)
AC servo motor torku (3-eksen otomatik için)	N.m	10
Genel ölçüler	mm	2520×2100×2000
Net ağırlık	kg	2850



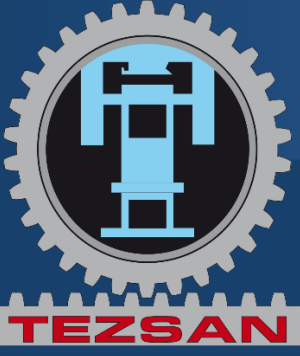
Kalıpcı Üiversal Frezeler



www.tezsan.com.tr



Özellikler	ZX6350C
Fener mili koniği	ISO40(Dik) .ISO40(Yatay)
Azami delme kapasitesi	50mm. / 30mm
Fener mili ile tabla arası mesafe	60-460mm
Yatay fener mili ile tabla arası mesafe	0-400mm
Fener mili ile kolon arası mesafe	200-650mm
Fener mili hızları	(8) 90-2000 dev/dak (Dikey) (12) 40-1300 dev/dak (Yatay)
Fener mili hareketi	120mm
Azami kılavuz kapasitesi	M16
Kafa sağ-sol dönüş açısı	45
Tabla ölçüsü	1200x280
Tabla hareketleri (X/Y/Z)	680x300x450mm
Boyuna hareket ilerleme aralığı	(8)24-720mm/dak
X-eksen seri hareket hızı	1180mm/dak
Ana motor gücü	2.2 kW (Dik) / 2.2kW (Yatay)
Genel ölçüler	1660x1450x2300mm
Net / Brüt ağırlık	1250/1350kg

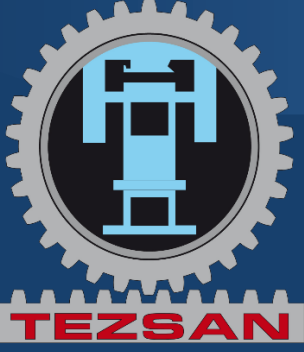


Kalıpçı Üiversal Frezeler (Bilya Milli)

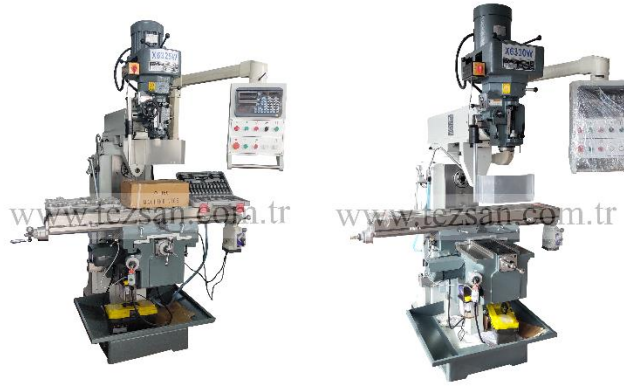


Model		Birim	X6325W		X6330W	
Tabla ölçüsü		mm	254x1270	254x1370	305x1370	305x1500
Tabla X eksen hareketi (manuel)		mm	820	870	870	1000
Tabla Y eksen hareketi (manuel)		mm	420		420	
Tabla Z eksen hareketi (manuel)		mm	435		435	
Z eksen seri hareket hızı		mm/dak	345		345	
Dikey fener mili	Motor gücü	HP	3		5	
	Hızı	dev/dak	66~4540 (16 adet)		66~4540 (16 adet)	
	Pinol çapı	mm	85		100	
	Koniği		ISO40		ISO40	
	Pinol hareketi	mm	127		127	
	Dönüş açısı		Sağ-Sol 90 / Ön-Arka 45		Sağ-Sol 90 / Ön-Arka 45	
Yatay fener mili	Fener mili ucu – Tabla mesafesi	mm	0~535		0~535	
	Motor gücü	HP	5		5	
	Hızı	dev/dak	40~1280 (12 adet)		40~1280 (12 adet)	
	Koniği		ISO40		ISO40	
	Fener mili merkezi – Tabla mesafesi	mm	-50~410		-50~410	
Fener mili merkezi – Koç mesafesi	mm	185		185		
Koç hareketi	mm	640		500		
Koç dönüş açısı		180		180		
Net ağırlık	kg	1550	1590	1640	1680	
Ambalaj ölçüsü (BxExY)	cm	160x170x220	160x180x220	160x180x220	160x200x220	

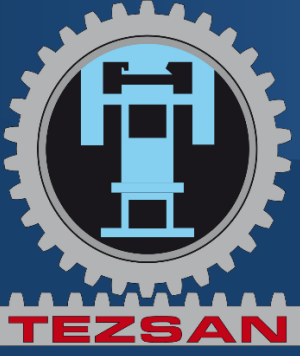
X ve Y eksenler bilya millidir. Otomatik yağlama mevcuttur. Makine ile birlikte pens takımı, mengene, bağlantı seti, malafa ve karşı yatağı, 3-eksen dijital koordinat okuyucu verilir.



Kalıpcı Üniversal Frezeler (Vida Milli)



Özellikler	X6325W	X6330W
Tabla ölçüsü (mm)	254X1270	305X1370
Tabla X-eksen hareketi-manuel (mm)	850	850
Tabla Y-eksen hareketi-manuel (mm)	400	380
Tabla Z-eksen hareketi-manuel (mm)	450	450
Fener mili hız aralıkları (d/d)	(Dikey)	16adet 66-4540
	(Yatay)	12det 40-1300
Fener mili hareketi (mm)	127	
Pinol çapı (mm)	85mm	100mm
Fener mil otomatik ilerleme	0,03/0,08/0,015	
Fener mili merkezi ile kolon arası mesafe (mm)	155-635	
Fener mili ucu ile tabla yüzeyi arası mesafe (mm)	0-500	
Fener mili koniği	(D) NT40	(D) NT40
	(Y)NT40	(Y) NT40
Fener mili motoru (kw)	(D) 2.2 (Y)3.0KW	(D) 3.7 (Y)3.0KW
Kafa sağ-sol dönüşü	90°	
Kafa öne-arkaya dönüşü	45°	
Makinenin net ağırlığı (kg)	1400/1530	1500/1680



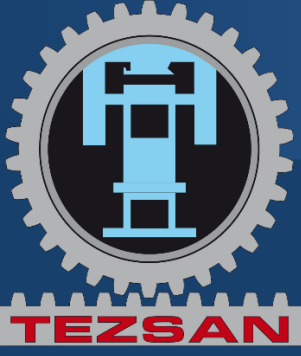
Dik Planya
B5032D



Model	B5032
Azami kanal açma uzunluğu	320mm
İş parçasının azami ölçüleri	600*320mm
İş çarçasının azami ağırlığı	500kg
Azami kesme kuvveti	7500N
Dakikada strok sayısı	20-32-50-80
Koç dikey ayarı	315mm
Takım tutucu yüzeyi ile kolon önü mesafesi	600mm
Azami takım ölçüsü	25*40mm
Tabla çapı	630mm
Tabla yüzeyi ile koç alt ucu arasındaki mesafe	490mm
Tablanın boyuna azami hareketi	480/630mm
Tablanın enine azami hareketi	480/560mm
Tablanın dönme açısı	±360
Ana motor gücü	4kw
Genel ölçüler (Boy* En * Yükseklik)	2180*1505*2285mm
Yaklaşık ağırlık	3500kg

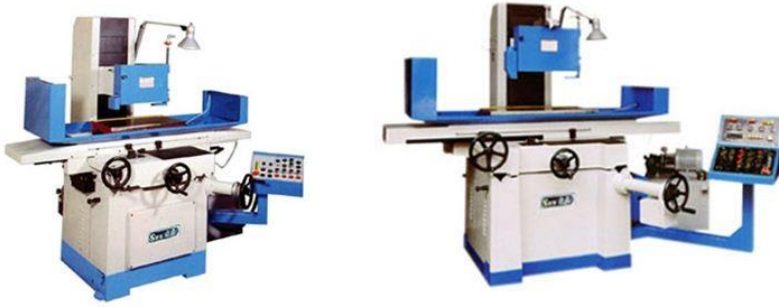
Standart aksesuar:

- Şanzımanlı devir ayar sistemi
- Merkezi yağlama sistemi
- Aydınlatma sistemi
- Döner tabla
- Kurulum civataları
- Yağdanlık
- X-Y eksenlerde ve döner tablada otomatik hareket
- X ve Y eksenlerde seri hareket motoru



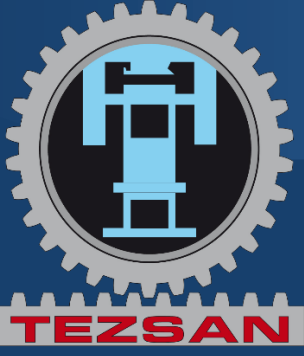
Sath Taşlama (Tayvan)

Sunlike



Özellikler	SSG-2040	SSG-2050	SSG-2550	SSG-3060	SSG-4080
Tabla çalışma yüzeyi (mm)	160x410	200x500	250x500	300x600	400x800
Maks. tabla hareketleri (mm)	200x430	230x510	270x550	340x700	450x860
Maks. taşlama yüzeyi (mm)	185x410	200x510	250x500	300x600	400x800
Mil merkezi - tabla arası maks. mesafe	460 mm	415 mm	500 mm	500 mm	550 mm
Tabla hızı (H-AH-AHR-AHD)	5-25 m/dak				
tabla kızak tipi	V&Düz Kızak (M tipi bilyalı)			V & Düz Kızak	
Oto.enine ilerleme	0,1-12 mm				
Enine seri ilerleme	960 mm/dak		720 mm/dak	900 mm/dak	
El çarkında 1 tur	4 mm	5 mm	4 mm	5 mm	
Enine ilerleme 1 aralık	0,02 mm	0,02 mm	0,02 mm	0,02 mm	
Kafa Seri hareket	450 mm/dak	220 mm/dak	450 mm/dak		
El çarkında düşey ilerleme	2 mm 0,01 mm	1 mm 0,005 mm			1 mm 0,005 mm
Otomatik düşey ilerleme(AHD)	0,001 mm - 0,999 mm/zaman				
Taş hızı	2900 dev/dak			1450 dev/dak	
Taş ölçüleri (mm)	180x13x31,75 maks. 200x20x31,75	205x13x31,75	180x13x31,75 maks. 200x20x31,75	355x50x127	
Taş mil motoru	2 HP			5 HP	
Hidrolik pompa motoru	1 Hp (M tipi hariç)			1 HP	2 HP
Enine otomatik ilerleme motorlu (AH-AHR-AHD)	25 W	1/6 HP	1/5 HP		
Kafa seri hareket motoru	1/5 HP	1/4 HP	1/5 HP (exstra)		
Soğutma pompa motoru	1/8 HP	1/8 HP	1/8 HP	1/8 HP	1/8 HP
Makine Net ağırlığı (kg)	660	1150	1350	1700	2650
Kapladığı zemin ölçüsü (mm)	2800x2200	1600x1300	3250x2400	3650x2550	4000x3000
Ambalaj ölçüleri (mm) (ExBxY)	212x149x185	160x125x198	212x146x200	228x176x210	228x228x215

- AH : Otomatik enine ilerleme - Boyuna hareket hidrolik ve dikey eksen manuel.
AHR : Otomatik enine ilerleme - Boyuna hareket hidrolik ve dikey eksen seri motorlu
AHD : Otomatik enine ilerleme - Boyuna hareket hidrolik ve dikey eksen otomatik

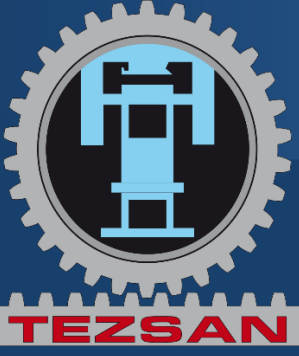


Satih Taşlamalar

HDCNC
华东数控



Özellikler	Birim	SG-2050AHR	SG-3063AHR	SG-30100AHR	SG-4080AHD	SG-40100AHR	
		SG-2050AHD	SG-3063AHD	SG-30100AHD	SG-4080AHD	SG-40100AHD	
Tabla ölçüsü	mm	200x460	305x635	305x1020	406x813	406x1020	
Max.Boy Hareketi	mm	540	765	1130	910	1130	
Tabla yüzeyi -Fener mili mesafesi	mm	450	565	560	580	570	
Standart tabla	mm	200x450	300x600	300x1000	400x800	400x1000	
Tabla boyuna hareket	Hız	m/dak					7~23
	Otomatik	mm/t					0.1~8
Tabla enine hareket	Seri hız	m/dak					990
	El çarklı otomatik	mm/gra					0.02
Taş kafası dikey hareket	Otomatik	mm/t					0.005 , 0.01 , 0.02 , 0.03 , 0.04 , 0.05 (AHD)
	Seri hız	m/min					460 (AHR)
	El çarklı otomatik	mm/gra	0.005	0.01 (AH)			0.005 (AHR,AHD)
Taşlama taşı	Hız	dev/dak	2850	1450			
	Ölçü	mm	200x20x31.75	350x40x127			
Fener mili motoru	kW	1.5	5.5				
Tablaya maks yüklenme (manyetik tabla dahil)	kg	120	270	400	500	600	
Toplam güç	kW	3	9				
Maline yükseldiği	mm	1675	1890				
Kapladığı zemin alanı (Boy x En)	mm	2050x1400	2800x2200	4400x2200	3600x2400	4400x2400	
Brüt Ağırlık	kg	1600	2700	3500	3800	4300	

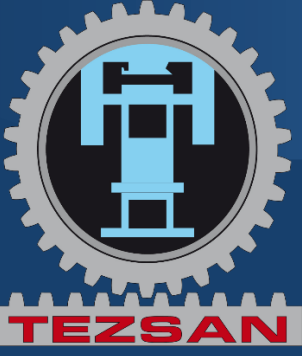


Silindirik Taşlama

HDCNC
华东数控



Özellikler	Birim	M1432B
Puntalar arası mesafe	mm	1000 – 1500
Merkez yüksekliği	mm	180
Çap	mm	8~320
Delik içi taşlama çapı	mm	30~100
Taşlama uzunluğu	mm	1000 – 1500
Delik taşlama uzunluğu	mm	125
Çalışma parçası maks. ağırlığı	kg	150
Çalışma kafası Dönüş açısı	°	+90
Çalışma kafası Konik	mors	4
Çalışma kafası Fener mili hızı	dev/dak	25~220 kademesiz
Taş kafası Taş mili hızı	dev/dak	1670
Taş kafası Seri hareketi	mm	50
Taş kafası Maks. hareket	mm	246
Taş kafası Dönüş açısı		+30
Taş kafası El çarkı hassasiyet her tur	mm	Kaba : 2.0 Hassas : 0.5
Taş kafası El çarkı hassasiyet her aralık	mm	Kaba : 0.001 Hassas : 0.0025
Taş kafası Maks. taş çapı	mm	400 x 50 x 203
Delik taşlama Fener mili hızı	dev/dak	10000
Delik taşlama Taş çapı	mm	Mak. : 50 x 25 x 13 Min. : 17 x 20 x 6
Tabla Enine Hareket –bir tur	mm	6
Tablanın maks. dönüşü	°	Saat yönü 3 Tersine 8 / 7 / 6
Tablanın boyuna hareket hızı	m/dak	0.1 ~ 4
Punta Konik	mors	4
Punta Pinol hareketi	mm	30
Taşın kafası motoru	kW	5.5
Delik taşlama motoru	kW	1.1
Çalışma kafası motoru	kW	0.75 / 1.5
Brüt Ağırlık	kg	5300 / 6100



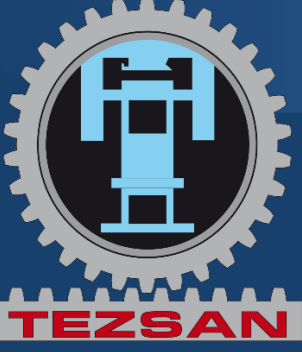
CNC Silindirik Taşlama

HDCNC
华东数控



MK1620B*500 CNC Silindirik Taşlama

Özellik	Değer		
Maks. Taşlama Uzunluğu (Dış Çap)	500 mm		
Punta Yüksekliği	135 mm		
Taşlanabilir Çap (Dış Çap)	8 ~ 200 mm		
Maks. İş Parçası Ağırlığı	50 kg		
Fener Mili Konikliği (MT)	4	Taş Motor Gücü	7.5 kW
Fener Mili Hızı	50 Hz: 26 ~ 260 dev/dk	Fener Mili Motor Gücü	1.1 kW
Taş Ölçüsü (Dış Çap x Genişlik x Delik)	500 x 75 x 203 mm	Yuvarlaklık Hassasiyeti	2 µm
Taş Çevresel Hızı	35 m/s	Silindiriklik Hassasiyeti	5 µm
Minimum Ayar Birimi	0.0001 mm	Yüzey Pürüzlülüğü	Ra 0.32 µm
Tabla Dönme Açısı (Saat yönü)	5°	Makine Ağırlığı	4.3 ton
Tabla Dönme Açısı (Ters yön)	9°	Paket Ölçüleri	340 x 225 x 220 cm
Punta Konikliği (MT)	4		
Kovan Hareketi	30 mm		



Bıçak Taşlama Tezgahları



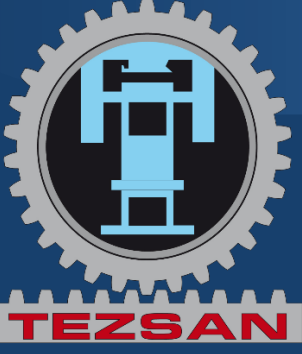
高速高效，成熟定型，性价比高
High speed, high efficiency, mature
and high cost performance



MDD-D 自动磨刀机
AUTOMATIC GRINDING MACHINE



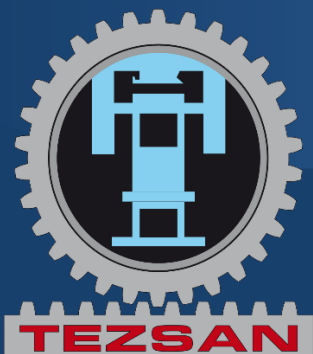
Parametre	Özellik
Maks. Taşlama Uzunluğu	2000 mm & 1500 mm
Maks. Taşlama Genişliği	200 mm
Taşlama Kafasının Dikey Hareket Mesafesi	200 mm
Besleme Kontrol Modu	PLC + Enkoder
Taşlama Kafasının Otomatik Besleme Derinliği	0.01-0.08 mm
Taşlama Taşı Ölçüsü	Φ250 × φ150 × 110 (mm)
Taşlama Kafası İlerleme Hızı	1-20 m/dak
Soğutma	Dahili ve harici soğutma / Sentetik kesme sıvısı
Taşlama Hızı	1400 RPM
Taşlama Motor Gücü	7.5 kW
Taşlama Kafası İleri-Geri Motoru	1.1 kW
Soğutma Motor Gücü	0.18 kW
İş Sehpası	Bakır tel bobin elektromanyetik tabla, 2000×2
Bağlama Aparatı Sayısı	1-4 adet
Bıçak Kenarı Düzlüğü	≤ ±0.02 mm/m
Bıçak Kenarı Pürüzlülüğü	Ra ≤ 0.4 mm
Taşlama Açısı	±90°
Genel Ölçüler	3600×1250×1600 mm & 3200×1250×1600 mm
Ağırlık	2300 kg & 2000 kg
Voltaaj	380V / 50Hz / 3 Faz



Matkap Bilemeler



Model	Bileme aralığı	Güç kaynağı	Motor / Hız	Ağırlık	Ölçüler (BxExY)
Z13	Φ3-13mm	AC220V – 50Hz	120W / 4800 d/d	10kg	390x220x210mm
Z20	Φ3-20mm	AC220V – 50Hz	120W / 4800 d/d	10kg	390x220x210mm
Z26	Φ13-26mm	AC220V – 50Hz	120W / 4800 d/d	25kg	430x230x210mm



Matkap Bilemeler



TX-X6 螺旋铣刀研磨机
SPIRAL END MILL RE-SHARPENER



- 自主研发的X6型铣刀研磨机，在拥有X3之功能的基础上，新增了修磨螺旋铣刀侧刃的功能。
- 侧刃修磨结构采用交叉导轨与精密轴承配合，使铣刀侧刃的修磨效果更加稳定，可修磨出接近新刀的**双切削刃**角度。
- X6C型为单独修磨铣刀侧刃之设备。
- The self-developed X6 milling cutter grinding machine has the function of grinding the side edge of the spiral milling cutter on the basis of the function of X3.
- The side edge grinding structure adopts the cross guide rail and precision bearing to make the grinding effect of the side edge of the milling cutter more stable, and it can grind the double cutting edge angle close to the new cutter.
- X6C type is an equipment for individually grinding the side edge of an end mill.



相同功能 多种规格

Same function, multiple specifications



TX-X6A

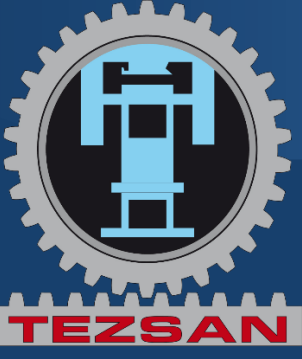


TX-X7



TX-X6C

项目	Model	X6	X6A	X7	X6C/X6S
研磨范围	Grinding range	φ4-φ14	φ4-φ20	φ12-φ30	φ6-φ14
电源	Power	AC,220V±10%	AC,220V±10%	AC,220V±10%	AC,220V±10%
电机参数	Motor	160W/4400RPM	160W/4400RPM	250W/4400RPM	160W/4400RPM
包装尺寸	Dimension	54x25x31cm	58x32x27cm	58x33x38cm	38x25x26cm
重量	Weight	22KG	27KG	42KG	15KG



Matkap Bilemeler



Model: U3

Pens çapı: $\Phi 3$ - $\Phi 16$

Standart aksesuarlar

Adı Tip veya Model Adet Açıklamalar

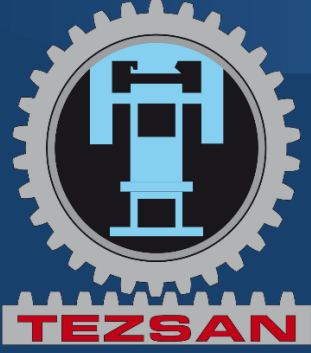
Ana gövde U3 1 adet

Tornalama takımı aparatı 1 set

Frezeleme takımı aparatı 1 set

Matkap ucu aparatı 1 set

Pens R8: $\Phi 4$; $\Phi 6$; $\Phi 8$; $\Phi 10$; $\Phi 12$ her biri 1 adet (Toplam 5 adet)

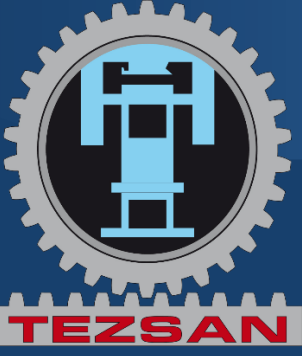


Freze Bilemeler



Teknik özellik:

Model:	MR-X3A
Çap:	Φ4 - Φ20 mm
Güç:	220 V/200 W
Hız:	4400 dev/dak
Nokta açısı:	0° - 5°
Boyut:	35 * 25 * 25 cm
Ağırlık:	18 KG
Standart Ekipman:	Taşılama çarkı : SDC (karbür için) × 2 DOKUZ SOĞUK SOĞUK: Φ4, Φ6, Φ8, Φ10, Φ12, Φ14, Φ16, Φ18, Φ20, Dört germe pensü : 2,4 akış × 2 parça; 3,6 akış × 2 parça
İsteğe bağlı Donanım:	Taşılama çarkı : CBN (HSS için)×2

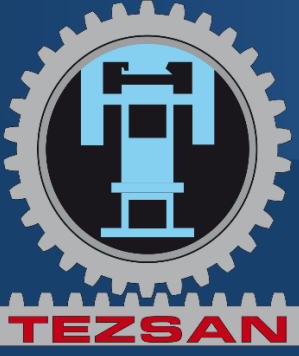


Hidrolik Presler

ANGLI



Özellikler		Birim	YL27 100	YL27 160	YL27 200	YL27 250	YL27 315	YL27 400	YL27 500	YL27 500A	YL27 630	YL27 800	YL27 1000
Uygulanan kuvvet		kN	1000	1600	2000	2500	3150	4000	5000	5000	2x3150	2x4000	2x5000
Dönüş kuvveti		kN	160	210	240	270	600	500	900	900	2x600	2x500	2x900
Koç stroğu		mm	510	560	710	710	800	800	900	900	800	800	900
Plakalar arası maks. açıklık		mm	800	900	1120	1120	1250	1250	1500	1500	1350	1350	1600
Pot plaka kuvveti		kN	400	630	630	1000	1250	1250	2000	2000	2000	3150	3150
Pot plaka stroğu		mm	250	300	300	350	350	350	400	400	350	350	400
Koç hızı	Boşta	mm/s	100	110	150	130	100	130	120	150	150	180	120
	Baskıda	mm/s	7-15	4-10	5-12	4-10	5-12	4-10	7-15	9-18	7-15	5-12	6-13
	Dönüşte	mm/s	85	65	95	85	60	70	80	100	75	90	75
Pot plaka hızı		mm/s	35	25	35	25	30	30	35	45	45	30	60
	Dönüşte	mm/s	140	110	170	75	100	100	150	120	120	80	160
Tabla ölçüsü	sol-sağ	mm	690	800	1000	1100	1260	1250	1400	2200	2800	3000	3200
	ön-arka	mm	630	800	940	1000	1160	1250	1400	1500	2000	2200	2500
Pot plaka alanı	sol-sağ	mm	450	500	650	750	850	850	900	1700	2200	2400	2500
	ön-arka	mm	400	500	600	650	750	850	900	1100	1500	1600	1800
Dış ölçüler	sol-sağ	mm	2500	2890	3100	3250	3100	3150	5800	6600	7200	7600	8000
	ön-arka	mm	1150	1250	1350	1350	2100	2400	3200	3200	4000	4500	5000
	yükseklik	mm	3250	3210	3770	3850	4720	4850	5250	5550	5550	5800	6200
Motor gücü		kW	7.5	11	15	15	22	22	2x22	2x30	2x30	2x30	3x30

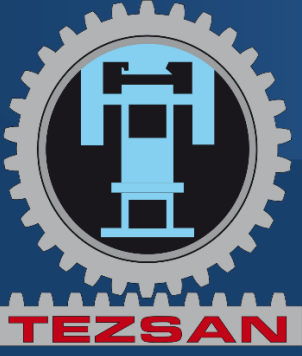


Eksanrik Presler



ANGLI JC23

Özellikler		JC23-6,3D	J23-10D	J23-16D	J23-25D	JG23-40D	JC23-63D	JC23-80D	
Nominal kuvvet	KN	63	100	160	250	400	63	800	
Nominal kuvvet strok	mm	2	2	2	2.5	4	4	5	
Kayar bloklar strok	mm	0-40	0-60	0-70	0-80	20-120	20-120	10-130	
Strok adedi	min ⁻¹	170	145	125	60	55	50	45	
Maks. kalıp seti yüksekliği	mm	105	130	170	180	220	260	280	
Kalıp seti yüksekliği ayarı	mm	20	35	30	45	70	80	80	
Kayar blok merkezi – çerçeve mesafesi	mm	110	130	170	210	260	260	270	
Çalışma tablası ölçüleri (En x Boy)	mm	200x310	240x360	320x480	400x600	480x710	480x710	520x860	
Çalışma tablasının delik çapı	mm	φ60	φ100	φ100	φ120	φ180	φ180	φ180	
Alt tabla kalınlığı	mm	40	50	60	70	80	90	100	
Kayar blok alt yüzeyleri arası mesafe(En x Boy)	mm	120x140	150x170	180x200	210x250	270x320	280x320	280x380	
Gövdenin maksimum eğim açısı	°	30°	25°	25°	25°	25°	25°	20°	
Gövde kolonları arasındaki mesafe	mm	150	180	220	260	300	350	410	
Motor	Tip	KW	Y90S-6	Y90S-6	Y100L-6	Y100L1-4	Y132M1-6	Y132M2-6	Y160M-6
	Güç		0.75	1.1	1.5	2.2	4	5.5	7.5
Dış ölçüleri	Boy	mm	780	915	1150	1325	1600	1810	1810
	En	mm	610	700	900	990	1180	1350	1410
	Yükseklik	mm	1505	1690	1910	2140	2310	2640	2790
Net / Brüt Ağırlık	kg	360/510	600/790	1080/1405	1900/2300	3180/3580	4200/4700	5280/5780	



Sütunlu Matkap Tezgahları (Şanzımanlı)



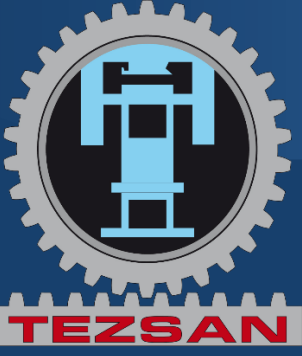
Kılavuz çekme donanımlı

Fener mili düşey otomatik hareket

Aydınlatma lambası

Su soğutma donanımı

Teknik Özellikler	ZS5030 – ŞANZIMANLI
Delme kapasitesi	32mm
Fener mili koniği	MT4
Fener mili – Kolon arası mesafe	297,5mm
Çalışma tablası ölçüsü	500x460mm
Taban ölçüsü	470x670mm
Kolon çapı	115mm
Fener mili ucu – Çalışma tablası mesafesi (azami)	715mm
Fener mili ucu – Taban mesafesi (azami)	1180mm
Fener mili düşey hareketi	120mm
Fener mili hız adedi	12
Fener mili hız aralığı	75 – 3200 dev/dak
Fener mili motoru	1.5 HP / 2 HP
Ambalaj ölçüsü	730x760x1885mm
Net/Brüt ağırlık	320/370kg

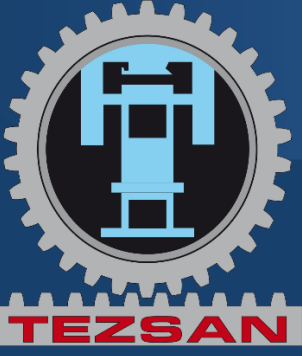


Sütunlu Matkap Tezgahları
(Şanzımanlı)

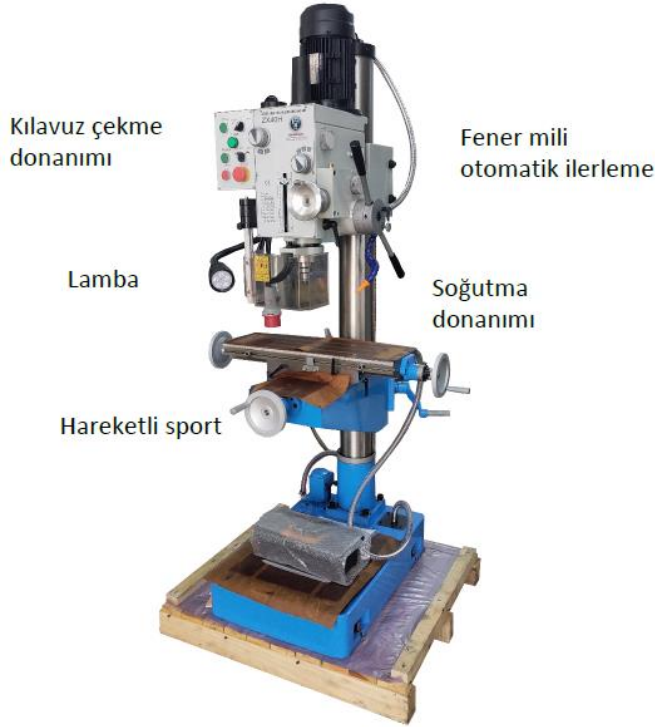


Z5035

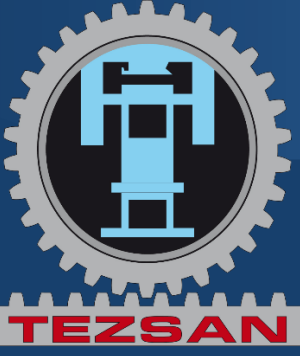
Delme Kapasitesi	35 mm
İş Mili Konikliği	MT4
İş Mili – Taban Mesafesi	1260 mm
Kolon – İş Mili Mesafesi	3800 mm
Kolon Çapı	120 mm
Çalışma Tablası	500 × 420 mm
Taban Ölçüsü	650 × 460 mm
İş Mili Hızı	125 – 3030 dev/dk (12 kademeli)
İş Mili Hareketi	160 mm
Ana Motor Gücü	1.1 / 1.5 kW
Paket Ölçüleri	960 × 630 × 2080 mm
Net Ağırlık	450 kg



Sütunlu Matkap Tezgahları (Şanzımanlı)



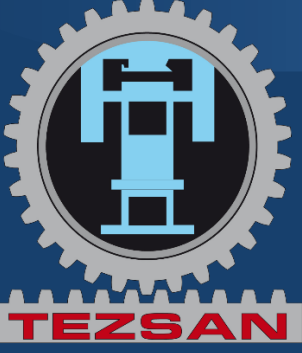
Özellikler	ZX40H
Azami delme kapasitesi	40 mm
Azami parmak freze kapasitesi	32 mm
Fener mili uzun ile çalışma tablası arası azami mesafe	610 mm
Fener mili ucu ile taban arası azami mesafe	1180 mm
Çalışma tablası ölçüleri	600 x 190 mm
Tabla hareketleri (X / Y)	370 / 180 mm
Fener mili koniği	MT4
Fener mili hareketi	120 mm (Otomatik 106mm)
Fener mili hız aralığı	75 ~ 1600 dev/dak
Kolon çapı	115 mm
Taban ölçüsü	650 x 450 mm
Fener mili merkezi ile kolon arası mesafe	278 mm
Motor gücü	1,5 kW
Net / Brüt ağırlık	350 / 385 kg
Ambalaj ölçüleri	830 x 760 x 1870 mm



Sütunlu Matkap Tezgahları (Şanzımanlı)



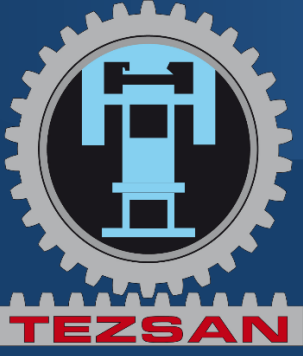
Özellikler	Birim	Z5050
Azami delme kapasitesi	mm	50
Azami kılavuz çekme kapasitesi	mm	M30
Kolon çapı	mm	180
Fener mili hareketi	mm	240
Fener mili ile kolon arası mesafe	mm	360
Fener mili ucu ile tabla arası azami mesafe	mm	570
Fener mili ucu ile taban arası azami mesafe	mm	1160
Fener mili koniği		MT5
Fener mili hız aralığı	dev/dak	42~2050
Fener mili hız adedi		12
Fener mili otomatik ilerlemeleri	mm/dev	0.07-0.15-0.26-0.40
Çalışma tablası yüzeyi ölçüleri	mm	550x470
Tabla hareketi	mm	550
Taban tablası ölçüsü	mm	450x440
Yükseklik	mm	2380
Ana motor	kW	2.2 / 2.8
Soğutma motoru	W	40
Brüt / Net ağırlık	kg	800 / 730
Ambalaj ölçüleri	mm	1080x620x2450



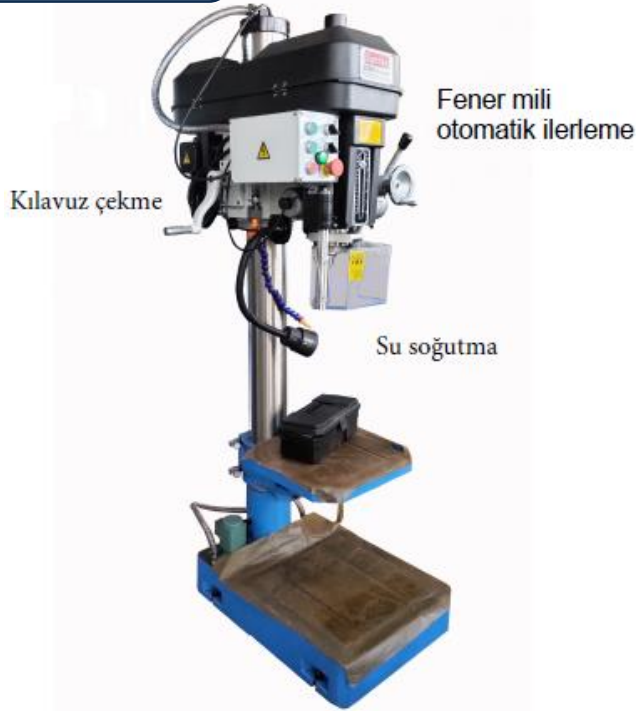
Sütunlu Matkap Tezgahları
(Şanzımanlı)



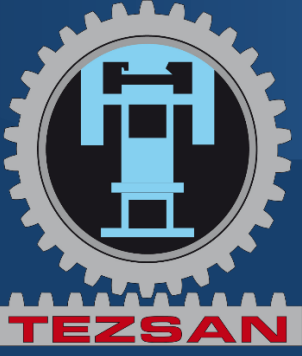
型号Model		Z5163B	Z5180B
Azami Delme Çapı	(mm)	63	80
Azami İlerleme Dayanımı	(N)	30000	30000
Azami İzin Verilebilir Fener Mil Torku	(N. m)	800	800
Ana Motor Gücü	(kW)	5.5	7.5
Boğaz Derinliği	(mm)	375	375
Fener Mili Koniği		MT5	MT6
Fener Mili Hareketi	(mm)	250	250
Şanzıman Kutusu Hareketi(Manuel)	(mm)	250	250
Fener Mili Hız Aralığı (Kademesi)	(r/min)	40-570(9)	40-570(9)
İlerleme Aralığı(Kademesi)	(mm/rev)	0.1-0.78(6)	0.1-0.78(6)
Azami Tabla Hareketi	(mm)	300	300
İş Tablası Çalışma Yüzeyi	(mm)	650X550	650X550
Mil Ucu-İş Tablası Yüzeyi Arası Mesafe	(mm)	800(1250)	800(1250)
Dıştan Dışa Ölçüler(BoyxEnxYükseklik)	(mm)	965X1452X2787	965X1452X2787
Net Ağırlık / Brüt Ağırlık	(kg)	1900/2000	1900/2000
Ambalaj Ölçüleri	(cm)	285X111X194	285X111X194



Sütunlu Matkap Tezgahları (Kayışlı)



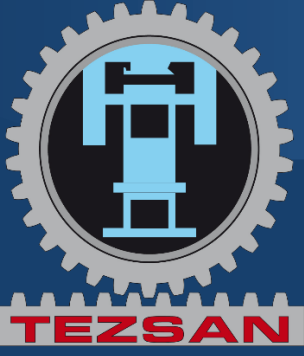
Teknik Özellikler	ZS30H – KAYIŞLI
Delme kapasitesi	30mm
Fener mili koniği	MT4
Fener mili – Kolon arası mesafe	197mm
Çalışma tablası ölçüsti	380x350mm
Taban ölçüsti	470x670mm
Kolon çapı	115mm
Fener mili ucu – Çalışma tablası mesafesi (azami)	750mm
Fener mili ucu – Taban mesafesi (azami)	1175mm
Fener mili düşey hareketi	120mm (Otomatikte 106mm)
Fener mili hız adedi	12
Fener mili hız aralığı	100 – 2080 dev/dak
Fener mili motoru	1.5 kW
Ambalaj ölçüsti	850x760x1890mm
Net/Brüt ağırlık	300/350kg



Sütunlu Matkap Tezgahları
(Kayışlı)



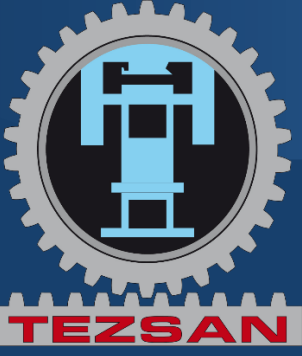
Özellikler	ZX30
Azami delme kapasitesi (Döküm / Çelik)	Φ 30 / 25 mm
Azami alın freze kapasitesi	Φ 76 mm
Azami parmak freze kapasitesi	Φ 20 mm
Tabla ölçüsü	730 x 210 mm
Tabla hareketleri (X / Y)	210 / 500 mm
Fener mili koniği	MT3
Fener mili hareketi	120 mm (Otomatik 106mm)
Fener mili hız aralığı	100 ~ 2080 dev/dak
Fener mili ucu ile tabla arası mesafe	440 mm
Motor gücü	1,5 kW
Net / Brüt ağırlık	280 / 310 kg
Ambalaj ölçüleri	950 x 760 x 1150 mm



Radyal Matkap Tezgahları



Özellikler		Birim	Z3040x10	Z3050x16	Z3063x20	
Maks delme çapı		mm	40	50	63	
Fener mili eksen – kolon mesafesi	azami	mm	1190	1620	1880	
	asgari		360	370	370	
Fener mili ucu – taban çalışma yüzeyi mesafesi	azami	mm	1250	1200	1180	
	asgari		330	315	255	
Fener mili koniği			No.4	No.5	No.5	
Fener mili hareketi		mm	200	335	405	
Fener mili hız adedi			6	16	16	
Fener mili hız aralığı		dev/dak	75-1220	25-2000	20-1600	
Fener mili otomatik ilerleme hızı		mm/dev	0,10-0,16-0,25	0,04~3,2	0,04~3,2	
Ana motor gücü		kW	2.2	4	5.5	
Kol Kaldırma motoru gücü		kW	1.5	1.5	2.2	
Ağırlık	Brüt	kg	1350	3400	4800	
	Net		1200	3200	4500	
Ebatlar		cm	175x80x240	240x100x266	277x111x275



Manyetik Matkap Tezgahları



Manyetik Matkap

Model: J1C-JLI-28RL

Max. Delme kapasitesi: 28mm

Max. Kılavuz Çekme: 20mm

Hız: 300 dev/dk.

Güç: 1400W

Max. Hareket: 220mm

Voltaj: 220V -50Hz

Net ağırlık: 24 kg

Soğutma kazanı, matkap mandreni bağlantı çubuğu.

Hız ayarlanabilir ve her iki yöne döndürebilir. (saat yönünde ve saat yönünün tersine.)

Model: J3C-JLI-49

Max. Delme kapasitesi: 49mm

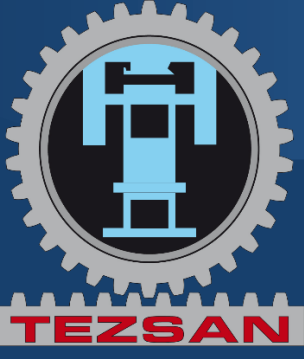
Hız: 115 dev/dk.

Güç: 1800W

Max. Hareket: 220mm

Voltaj: 380V/50HZ/3PH

Net ağırlık: 59 kg

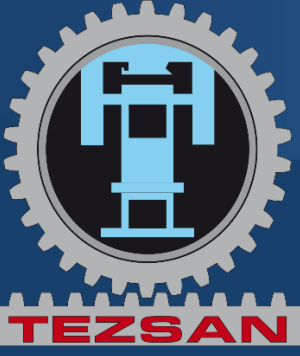


Dalma Erezyon Tezgahları (Tayvan)

Sunlike



	E3	E4		E5	E6
Tabla ebatları (mm)	600x300	650x400		800x500	1000x600
Tank ebatları (mm)	820x500x300	1070x640x340		1250x700x500	1500x800x500
X-hareketi (mm)	300	400		500	600
Y-hareketi (mm)	200	300		400	500
Z-hareketi (mm)	200	200		250	300
Kafa hareketi (mm)	200 (motor)	200 (motor)		300 (motor)	300 (motor)
Maks. elektrot ağırlığı (kg)	60	70		250	275
Maks. iş parçası ağırlığı (kg)	500	750		1500	2250
Dielektrik tank	İçinde	İçinde	Ayrı	Ayrı	Ayrı
Akışkan kapasitesi (L)	280	300		470	940
Makine ebatları (mm)	1430x1550x2300	1600x1250x2400	1400x1200x2400	1600x1600x2640	1860x1700x2810
Makine ağırlığı (kg)	1200	100		2350	3500
Platin mesafesi (mm)	150-550	200-600		160x710	260-710



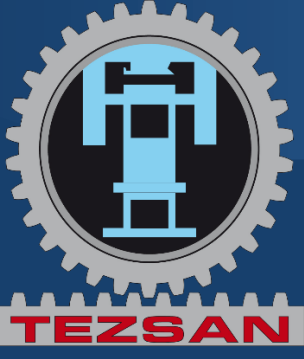
EDM Hızlı Delik Delme
(Tayvan)

Sunlike



	D4	D3
Tabla ebatları (mm)	500x300	450x210
X Eksen hareketi (mm)	400	300
Y eksen hareketi (mm)	300	200
Servo hareketi (mm)	300	350
İş kafası hareketi (mm)	200	200
Elektrot kayıt hareketi (mm)	100	150
Maks. İş parçası ağırlığı (kg)	200	200
Elektrot boru çapı (mm)	Φ0.3 - Φ 3.0	Φ0.3 - Φ 3.0
Makine ölçüleri (mm)	1400x1250x2100	1030x800x2100
Makine ağırlığı (kg)	750	600
Önerilen azami delme derinliği	Φ0.3:50, Φ0.5:80 Φ0.8:100, Φ1.0 ve üzeri:200	Φ0.3:50, Φ0.5:80 Φ0.8:100, Φ1.0 ve üzeri:200

	3F
Maks. çalışma akımı (A)	30
Güç tüketimi (KVA)	3.5 KVA
Pulse time-on	16 adet (0~15)
Pulse time-off	10 adet (0~9)
Akım ayarı (=IP panodan)	6 kanal (0~5)
Dielektrik akışkan tankı kapasitesi	20L
Ünite ağırlığı (kg)	190

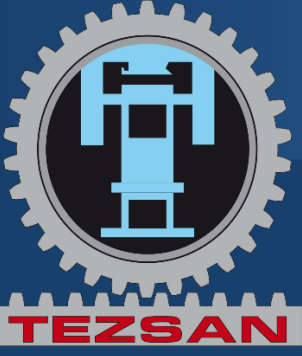


Şerit Testere Tezgahı
(UE712-Tayvan)

Sunlike



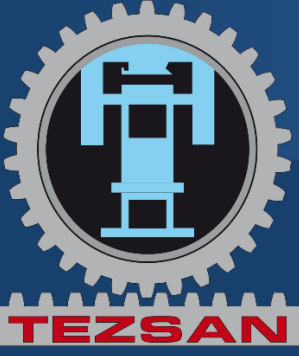
Kapasite	Daire 90°	178mm
	Dikdörtgen 90°	178 x 305mm
	Daire 45°	127mm
	Dikdörtgen @ 45°	120 x 125mm
Şerit Hızı 60HZ	27, 41, 59, 78	
50HZ	22, 34, 49, 64	
Şerit Ölçüsü	19.05 x 0.8 x 2362mm	
Motor	750W (1HP), 50/60HZ	
Sürücü	V-Belt	
Ambalaj ölçüsü	125 x 45 x 115cm	
Net / Brüt Ağırlık	180 / 227 kg	



Şerit Testere Tezgahı
BS712N



Kapasite	Daire 90°	178mm
	Dikdörtgen 90°	178 x 305mm
	Daire 45°	127mm
	Dikdörtgen @ 45°	120 x 125mm
Şerit Hızı 60HZ		27, 41, 59, 78
50HZ		22, 34, 49, 64
Şerit Ölçüsü		19.05 x 0.8 x 2362mm
Motor		750W (1HP), 50/60HZ
Sürücü		V-Belt
Ambalaj ölçüsü		125 x 45 x 115cm
Net / Brüt Ağırlık		180 / 227 kg



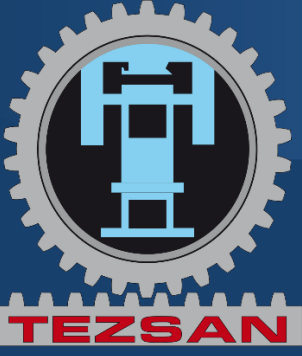
Tel Erezyyon Tezgağı



DK7750J



Özellik	Değer
Model	DK7750J
Çalışma tablası ölçüsü (mm)	1140 × 650
Hareket mesafesi (X/Y) (mm)	800 × 500
Maks. Z eksen hareketi (mm)	1000
Kesme açısı (°/80mm)	±3
Maks. kesme hızı (mm ² /dak)	≥90 (Yüksek hız ≥140)
Optimum yüzey pürüzlülüğü (μm)	≤2.5 (Orta hız ≤1.0)
Molibden tel çapı (mm)	0.1 - 0.2 (önerilen 0.18)
Molibden tel ilerleme hızı (m/s)	11.5
Çalışma sıvısı	DX-1, DX-4, NG-1
İşleme hassasiyeti (mm)	GB7926-2005 standardına göre
Besleme darbe eşdeğeri (mm)	0.001
Güç kaynağı	Tek faz 220V/50Hz, Üç faz 380V/50Hz
Güç tüketimi (kW)	<1.0
Maks. iş parçası ağırlığı (kg)	700
Makine ağırlığı (kg)	1950
Boyutlar (m)	1.9 × 1.6 × 2.1



Azdırma (Diş Açma) Tezgahtı



Y38-1 DİŞLİ AZDIRMA TEZGAHI

Maksimum İşleme Çapı: 800 mm

Maksimum Modül: 8 mm

Teknik Özellikler

- Maksimum Modül: Çelik 6 mm, Döküm 8 mm
- Düz Dişli Maksimum Çap: Harici yataklı 450 mm, Harici yataksız 800 mm
- Helisel Dişli Maksimum Çap: 30° için 500 mm, 60° için 190 mm
- Hob mili ile iş mili eksenini arası maksimum mesafe: 500 mm
- Hob dikey strok: 275 mm
- Maksimum hob çapı: 120 mm
- Hob arbür çapları: 22 / 27 / 32 mm
- Hob hız kademesi: 7
- Hob devir aralığı: 47.5 – 192 dev/dk
- Dikey ilerleme: 0.25 – 3 mm / tabla devri
- Ana motor: 3 kW – 1420 rpm
- Toplam ağırlık: yaklaşık 3400 kg
- Makine ölçüleri: 2290 x 1100 x 1910 mm

Elektrik Sistemi

Besleme: 380V – 50Hz – 3 Faz

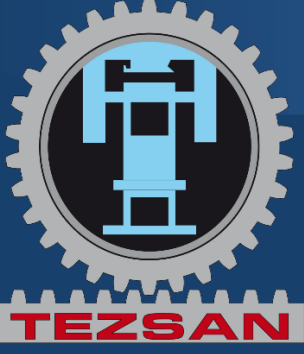
Toplam Güç: 3.5 kW

Toplam Akım: 8A

Motor Bilgileri

Ana Motor (M1): 3 kW – 1420 rpm

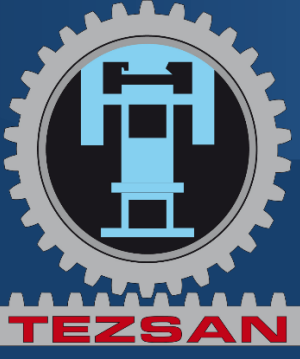
Soğutma Pompası (M3): 0.125 kW – 2800 rpm



Aksesuarlar



Tüm CNC ve Üniversal tezgahlarınızın aksesuar ihtiyaçları ile ilgili detaylı bilgi almak için lütfen iletişime geçiniz.



TOS Torna Yedek Parçalar



Çapraz sport



Ana Mil Somunu



Ana Mil Somunu Yataklamasi



SN50 Çapraz Sport Mili ve Somunu



SN50 Enine Sport Mili ve Somunu, Sabit



SN50 Enine Sport Mili ve Somunu, Yaylı



SN50 Punta Mili ve Somunu



SN71 Çapraz Sport Mili ve Somunu



SN71 Enine Sport Mili ve Somunu



SN50 Kalemlik Anahtarı



SN50 Kalemlik Göbek Cıvatası



SN50 Kalemlik ve Cıvataları



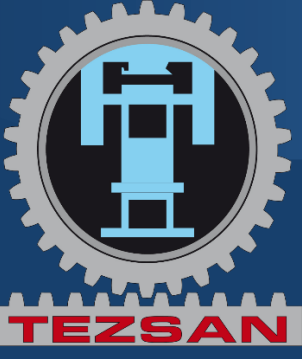
Kalemlik Cıvataları



Altköşe Burç 22/27mm



Çapraz Sport Cıvata ve Somunları



TOS Torna Yedek Parçalar



Hız Kovanı



Hız Yıldızları ve Yay-Bilya Seti



Araba Otomatik Çatalı



Nihayetsiz Vida Karşı Dişlileri



Nihayetsiz Vida



Norton Dişlisi 806053



Norton Dişlisi 806054



Norton Dişlisi 806055



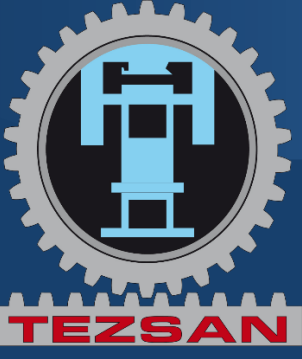
Norton Dişlisi 806056



Norton Dişlisi 806057

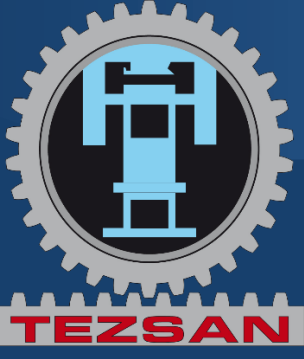


Norton Dişlisi 806058



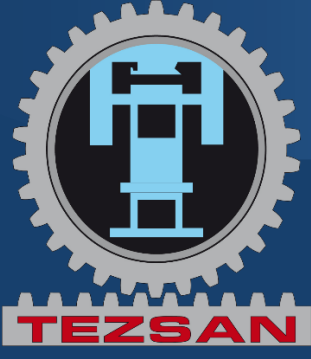
ALIGN Tabla Otomatik Parçaları





BAOJI Yedek Parçaları





Referanslar

