



# YI-DA PRECISION MACHINERY

## ML-360Y C+Y EKSENLİ TORNA



**FANUC 0i-TF KONTROL ÜNİTESİ**  
**8,4" EKRAN, ALFA MOTORLAR,**  
**8 İNÇ VEYA 10" AYNA VE**  
**UYGUN İŞ MILLERİ,**  
**AYNA İÇİN AYAKLAR,**  
**MASURALI TİP**  
**LİNEER RULMANLI KIZAKLAR,**  
**12 İSTASYONLU BARUFFALDI**  
**TBMR200 TARET,**  
**TARET İÇİN TAKIM TUTUCULAR,**  
**PROGRAMLANABİLİR TİP KARŞI PUNTA,**  
**TALAŞ KONVEYÖRÜ VE ARABASI,**  
**TAKIM BOYU ÖLÇME ÜNİTESİ,**  
**SOĞUTMA SIVISI, HİDROLİK SİSTEM,**  
**AYDINLATMA, ALARM-İKAZ LAMBASI,**  
**ELEKTRİK DOLABINA ISI EŞANJÖRÜ,**  
**TRANSFORMATÖR,**  
**CE'YE UYUMLULUK**





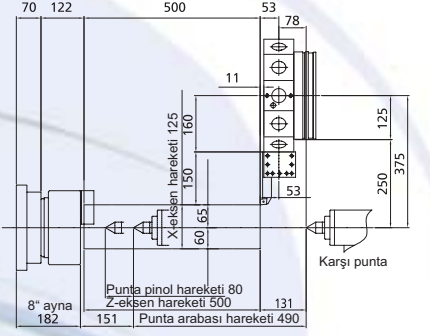
# YI-DA PRECISION MACHINERY

## ML-360Y C+Y EKSENLİ TORNA

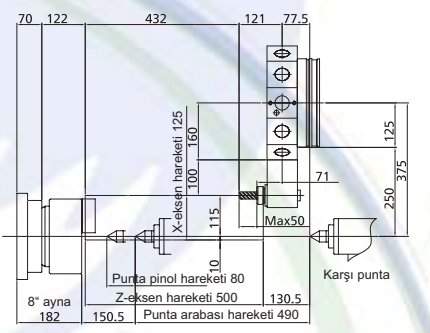
ML-360Y			
<b>KAPASİTE</b>			
Ayna ölçüsü	inç	8"	10"
Banko üzerinde çevirme çapı	mm	Ø600	
Suport üzerinde çevirme çapı	mm	Ø420	
Puntalar arası mesafe	mm	640	595
Maksimum tornalama çapı	mm	Ø130	
Maksimum işleme boyu	mm	470	430
<b>HAREKETLER</b>			
X-eksen hareketi	mm	125 [65+60]	
Y-eksen hareketi	mm	± 40	
Z-eksen hareketi	mm	500	465
C-eksen hareketi	derece	360°	
<b>İŞ MİLİ</b>			
İş mili devir sayısı	d/dak	50-4500	50-3500
İş mili alnı		A2-6	A2-8
İş mili delik çapı	mm	Ø62	Ø86
İş mili ön yatak iç çapı	mm	Ø100	Ø120
Çubuktan çalışma çapı	mm	Ø52	Ø75
<b>TARET</b>			
Taret tipi		Canlı takım tahrikli tip-servo motorlu	
Taret istasyon sayısı	adet	12	
Taret modeli		TBMR200/12DX(Short)	
Dış çap kater shaft ölçüsü	mm	25x25	
İç çap kater shaft çapı	mm	Ø40	
Taret indeksleme süresi (180°)	saniye	0,73	
Frezeleme takımları devir sayısı	d/dak	50-4000	
<b>HIZLAR</b>			
Eksen boşta hareket hızları	mt/dak	X:36, Y:36, Z:36, C:200 d/dak	
<b>KARŞI PUNTA</b>			
Tipi		Otomatik	
Pinol çapı	mm	Ø65	
Pinol iç koniği		MT-4	
Pinol hareketi	mm	80	
<b>MOTORLAR</b>			
İş mili motoru	kW	15/11 [18,5/15 opsiyonel]	
Frezeleme takımları sürücü motoru	kW	5,5/3,7	
Eksen servo motorları (X/Y/Z)	kW	3,0/3,0/3,0	
Hidrolik motoru	kW	1,5	
Talaş konveyörü motoru	kW	0,2	
Soğutma sıvısı pompa motoru	kW	0,8	
<b>HASSASİYETLER</b>			
Pozisyonlama hassasiyeti	mm	± 0,004	
Tekrarlama hassasiyeti	mm	± 0,003	
<b>GÜÇ İHTİYACI</b>			
Güç ihtiyacı	kVA	26	
<b>ÖLÇÜLER</b>			
Tezgah ölçüleri (Boy*En*Yükseklik)	mm	3605*1995*2241	
Tezgah ağırlığı (Net)	kg	5790	

### EKSEN HAREKET VE TARET DİYAGRAMLARI

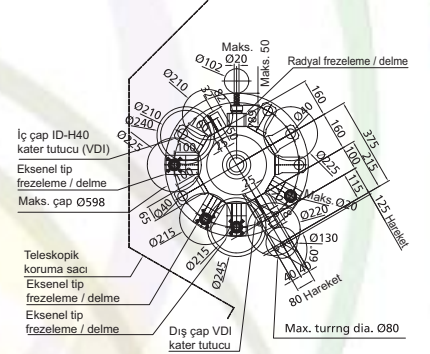
#### DIŞ ÇAP KATERİ İLE



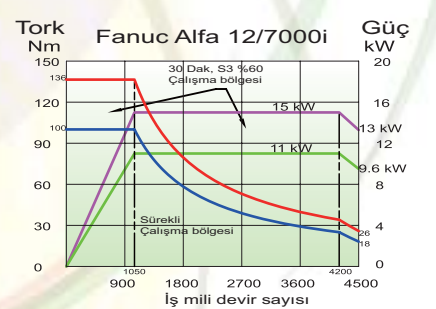
### CANLI TAKIM TUTUCU İLE



### VDI 40 TARET SİSTEMİ

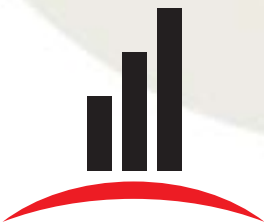


### İŞ MİLİ PERFORMANS DİYAGRAMI



### YIDA PRECISION MACHINERY CO., LTD.

No.41, Aly. 68, Ln. 357, Sec. 1, Xinan Road, Wurih District, Taichung City, 41465, TAIWAN  
Tel: 886-4-2335 8368 Faks: 886-4-2335 6681 www.yidacnc.com



# emektarmakina®

## SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Sanayi Mahallesi, Kumru Sokak, No:10, İzmit / KOCAELİ  
Tel: 0262-335 34 96 / 0262-335 33 47 info@emektarmakina.com.tr