



**YI-DA PRECISION MACHINERY**

## **LİNEER RULMAN KIZAKLI ML-850 15, 18 ve 21 İNÇ AYNALI CNC TORNA TEZGAHLARI**



Fanuc 0i-TD kontrol ünitesi  
8,4 inçlik renkli ekran  
Fanuc Alfa motorlar  
İş mili sürümünde dahili şanzuman (dişli kutusu)  
Lineer rulmanlı kayıt-kızak sistemi  
45 derece eğik banko  
15 inç veya 18/21 inç ayna seçenekleri  
Maks. parça işleme boyu 1270 mm  
Maksimum parça çevirme çapı 850 mm  
Maksimum alın tornalama çapı 720 mm  
Maksimum boydan boya tornalama çapı 600 mm  
Çubuktan çalışma çapı 117,5 mm  
Standart 26, opsiyonel 37 kW iş mili motoru  
4 kW eksen motorları

15 inç, 3 ayaklı hidrolik ayna ve ayakları  
8/12 istasyonlu hidrolik taret, takım tutucular  
Hidrolik karşı punta (Programlanabilir tip)  
Opsiyonel ara yatak (lünet) seçenekleri  
Takım boyu ölçme  
Talaş konveyörü ve arabası  
Soğutma sıvısı sistemi, Aydınlatma  
Otomatik yağlama sistemi  
3 renkli ikaz lambası  
Teraziye alma civata ve altlıkları  
Transformatör (380 Voltta çalışma için)  
Avadanlık, Kullanma kitapları  
CE'ye uygunluk  
C-eksenli modelleri mevcuttur.

Birim

ML-850

**KAPASİTE**

Banko üzerinde çevirme çapı	mm	Ø850
Enine suport üzerinde çevirme çapı	mm	Ø600
Maksimum tornalama çapı	mm	150 mm boyda Ø720, 1270 mm boyda Ø600
Maksimum tornalama boyu	mm	1270 (C-eksenli modelde 1250)
Ayna ölçüsü	inç	15" [Opsiyonel 18", 21"]
Çubuktan işleme çapı	mm	Ø117,5

**EKSEN HAREKETLERİ**

X-eksen hareketi	mm	380 (360+20)
X-eksen hareketi (C-eksenli modellerde)	mm	380 (310+70)
Z-eksen hareketi (Boyuna hareket)	mm	1350 (C-eksenli modelde 1322,5)

**İŞ MİLİ**

İş mili devir sayısı	d/dak	40~2000 (4 kademeli şanzumanlı)
İş mili alnı	JIS	A2-11
İş mili delik çapı	mm	Ø131
İş mili ön yatak iç çapı	mm	Ø180

**C-EKSENLİ MODELLER**

Canlı takım maksimum devir sayısı	d/dak	3200
-----------------------------------	-------	------

**TARET**

Taret tipi, modeli (Standart)		Hidrolik
Taret tipi, modeli (C-eksenli modeller)		Servo
Taret istasyon sayısı (Standart)	Adet	8 [Opsiyonel 12]
Taret istasyon sayısı (C-eksenli modeller)	Adet	12
Dış çap kater şaft ölçüsü	mm	32x32
Delik kater şaft ölçüsü	mm	Ø50

**KIZAKLAR, EKSEN HIZLARI**

Kayıt-kızak tipi		Lineer rulmanlı
X/Z eksenleri seri hareket hızları	mt/dak	12 / 20

**KARŞI PUNTA**

Karşı punta tipi		Programlanabilir
Pinol çapı	mm	Ø125
Pinol hareketi	mm	160
Pinol iç koniği	Mors	MT-5

**MOTORLAR**

İş mili motor gücü	kW	26/22 [Opsiyonel 37/30] Fanuc Alfa motorlar
X/Z eksenleri servo motor gücü	kW	4,0 (Fanuc Alfa 22)
C-eksenli modellerde canlı takım motoru	kW	11/7,5 (Fanuc Alfa 8)
Hidrolik pompa motoru	kW	2,25
Talaş konveyörü motoru	kW	0,2
Soğutma sıvısı pompası motoru	kW	1,62
Elektrik güç ihtiyacı	kVA	40

**ÖLÇÜLER**

Zemin alanı (Talaş konveyörü ile)	cm	567,5x219
Yükseklik	cm	257,2
Ambalaj ölçüsü (Talaş konveyörü ile)	cm	607x229x256
Net ağırlık (Talaş konveyörü ile)	kg	11820 (C-eksenli modelde 12130)
Brüt ağırlık (Talaş konveyörü ile)	kg	12600 (C-eksenli modelde 12900)

**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

**ÇELİK MAKİNA TİCARET A.Ş.**

İMES Sanayi Sitesi, A-Blok, 101 Sokak, No:11, Yukarı Dudullu, Ümraniye, İSTANBUL

Tel: 0216-540 97 01 Faks: 0216-540 97 08

www.celikmakina.com E-posta: satis@celikmakina.com

