



**BML-600 SERİSİ KUTU KIZAKLI
ML-600 SERİSİ LİNEER RULMAN KIZAKLI
10 İNÇ VEYA 12 İNÇ AYNALI
CNC TORNA TEZGAHLARI**

**MAKSİMUM ÇEVİRME ÇAPI: Ø600 MM
MAKSİMUM TORNALAMA ÇAPI: Ø420 MM**

**3 AYRI İŞLEME BOYU SEÇENEĞİ İLE:
S: 540 mm, M: 780 mm, L: 1280 mm**

YIDA PRECISION MACHINERY CO., LTD.

No. 41, Alley 68, Lane 357, Sec. 1, Sinan Rd.,
Wuri Dist., Taichung City 41465, Taiwan

Tel : 886-4-2335 8368

Fax: 886-4-2335 6681

E-mail: yida.cnc@msa.hinet.net

<http://www.yidacnc.com>



ÇELİK MAKİNA
TECRÜBE, GÜVEN, KALİTE



TÜV Rheinland certified



**BML-600 SERİSİ KUTU KIZAKLI,
ML-600 SERİSİ LİNEER RULMAN KIZAKLI
10 İNÇ VE 12 İNÇ AYNALI CNC TORNA TEZGAHLARI**

TÜM ÖLÇÜ VE ÖZELLİKLER AYNI KALMAK ÜZERE, İSTER KUTU KIZAKLI,
İSTER LİNEER RULMAN KIZAKLI OLARAK ALMAK MÜMKÜNDÜR

**BML veya ML 600 SERİSİ CNC TORNALAR 3 AYRI İŞLEME BOYUNA UYGUN
OLARAK ÜRETİLMEKTEDİRLER; S, M, L**



S SERİSİ

Maksimum
tornalama boyu

540 mm

M SERİSİ

Maksimum
tornalama boyu

780 mm



L SERİSİ

Maksimum
tornalama boyu

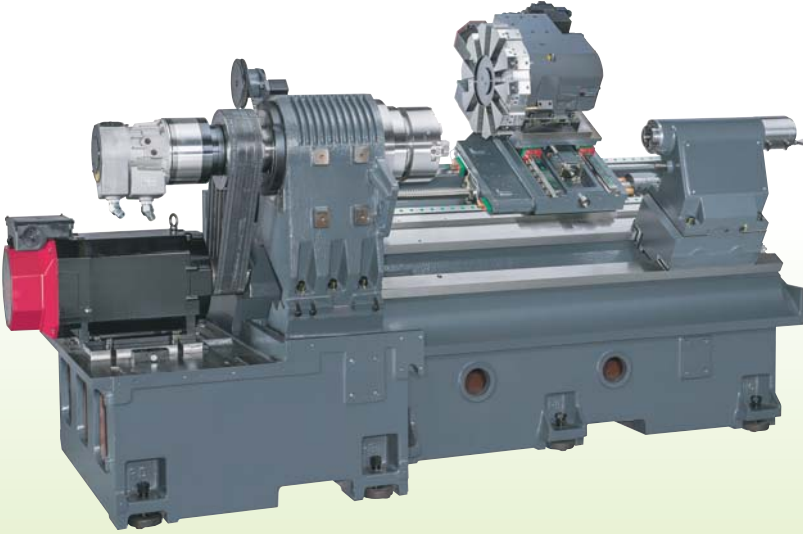
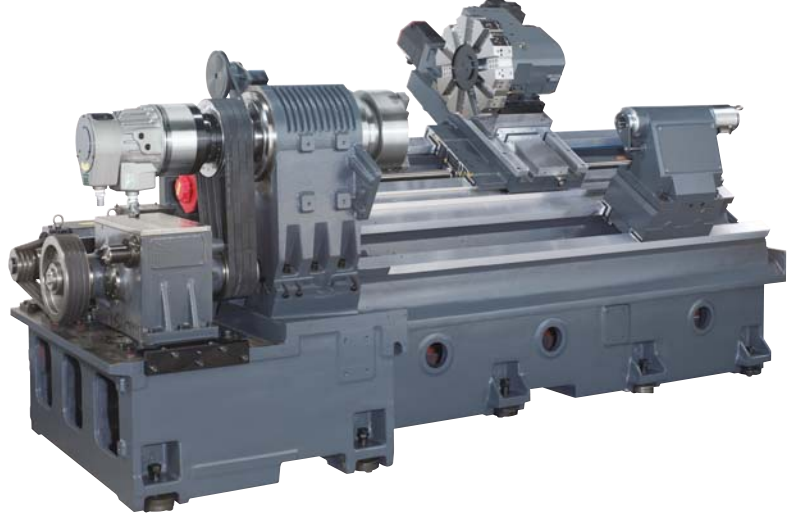
1280 mm



**KUTU KIZAK VEYA LİNEER RULMAN KIZAK
SEÇENEKLERİ, ALFA P YÜKSEK TORKLU MOTOR
VEYA OTOMATİK ŞANZIMAN İLE SÜRÜM**

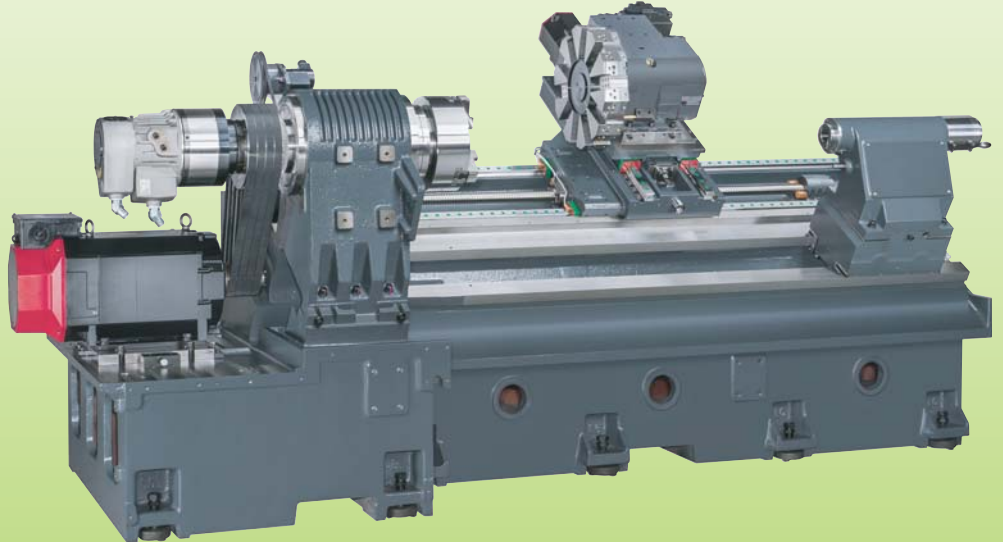
**YÜKSEK KALİTELİ DÖKÜM
MONOBLOK, RİJİD GÖVDE YAPILARI**

**BML-600M
GÖVDESİ
Kutu Kızaklı,
Fanuc Alfa motor
ve otomatik şanzıman
ile sürüm
(Şanzıman opsiyoneldir)**

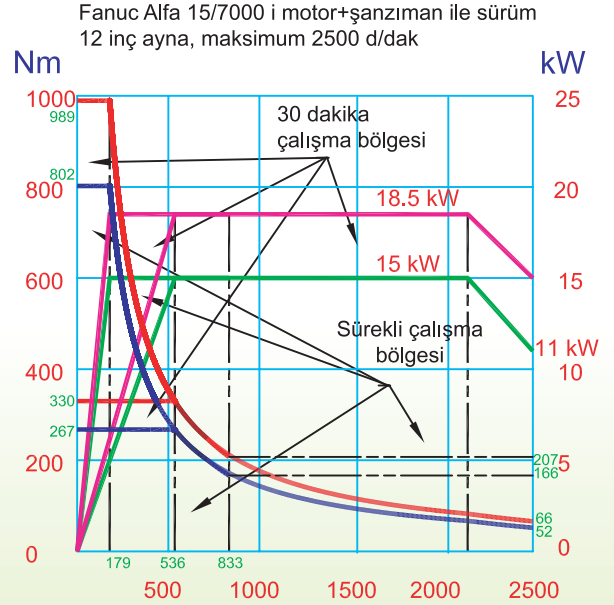
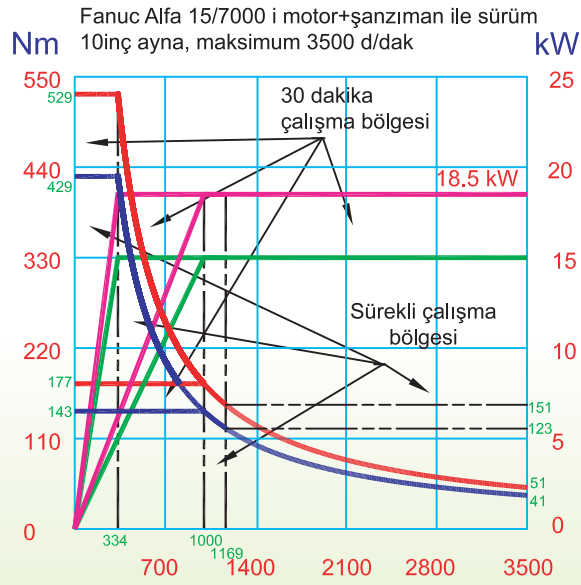
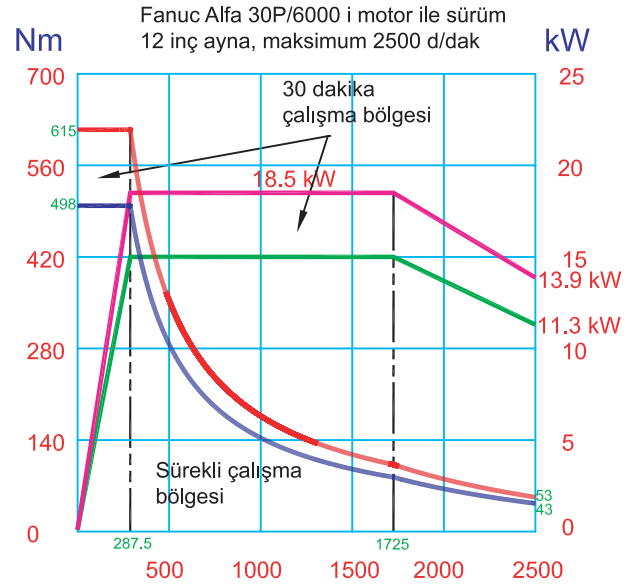
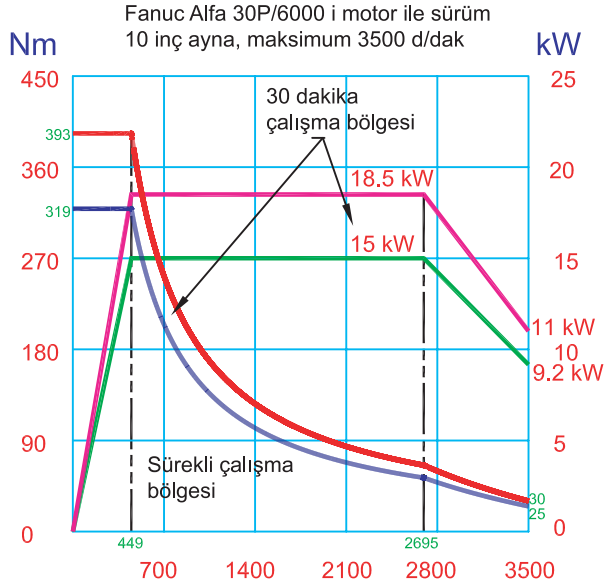


**ML-600M
GÖVDESİ
Lineer Rulman
Kızaklı,
Fanuc Alfa P
Yüksek torklu motor
ile sürüm**

**ML-600L
GÖVDESİ
Lineer Rulman
Kızaklı,
Fanuc Alfa P
Yüksek torklu
motor
ile sürüm**



FANUC YÜKSEK TORKLU ALFA 30P MOTOR VEYA ALFA 15 MOTOR + ŞANZIMANLI SÜRÜM İLE İŞ MİLİ PERFORMANS DİYAGRAMLARI



Opsiyonel manuel ara yatak



Takım boyu ölçme ünitesi
standart ekipmandır

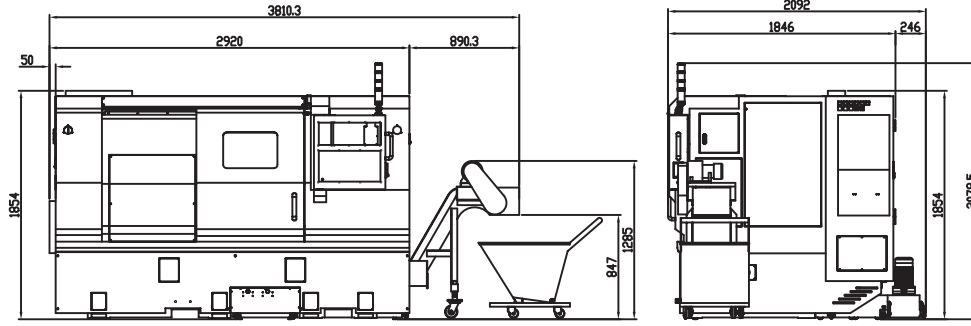


Opsiyonel hidrolik ara yatak

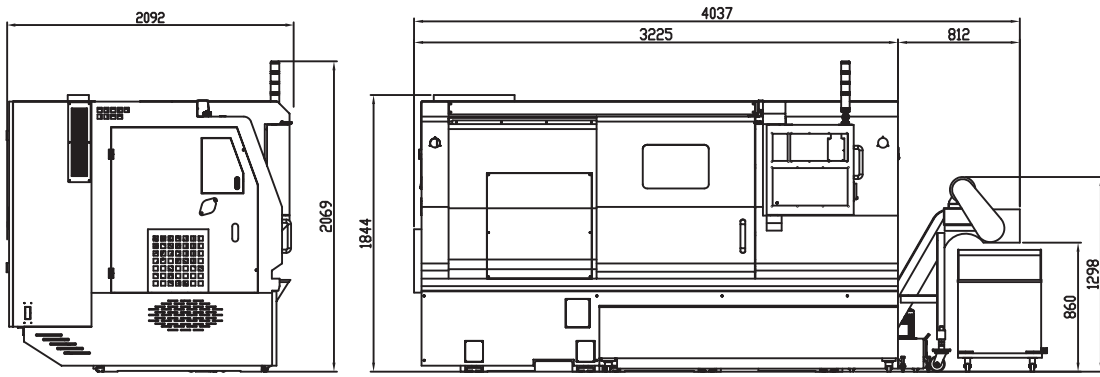


Tezgah ölçüleri

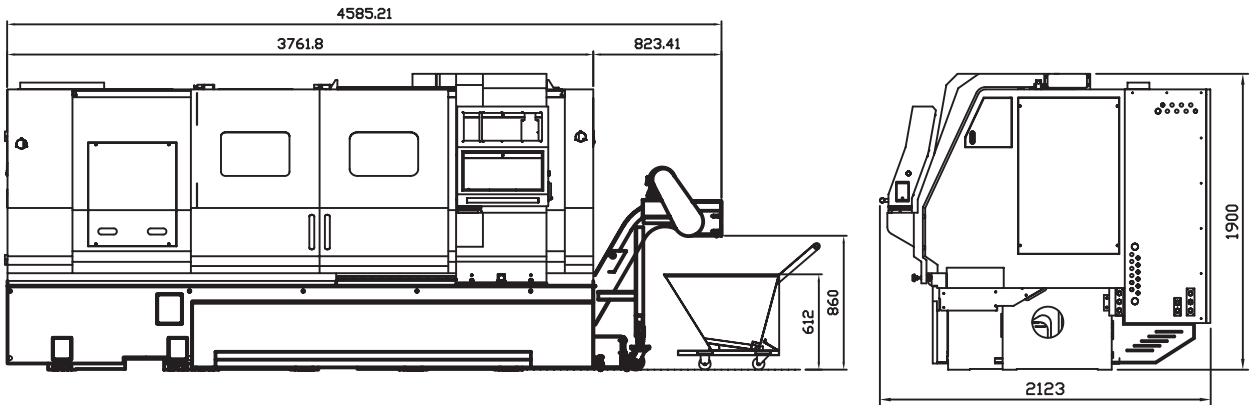
BML-600S / ML-600S



BML-600M / ML-600M



BML-600L / ML-600L



Tezgah ile birlikte verilen standart özellik ve aksesuarlar:

Fanuc Oi-TF kontrol ünitesi, 8,4" renkli ekran, komple kapalı talaş muhafaza kapakları, Kapı emniyet kilit sistemi, 10 inç veya 12 inç hidrolik ayna seti, sert ve yumuşak ayakları, 10 istasyonlu taret ve takım tutucular seti, programlanabilir karşı punta arabası, takım boyu ölçme ünitesi, talaş konveyörü ve arabası, soğutma sıvısı sistemi, hidrolik sistem, tezgah içi aydınlatma, ikaz lambası, transformatör, avadanlık, teraziye alma cıvata ve altlıkları, CE'ye uygunluk, kullanma kitapları

Opsiyonel aksesuarlar:

C-eksenli, şanzımanlı modeller, manuel veya hidrolik ara yatak uygulamaları

	Birim	BML-600S ML-600S (Eski BML-280)	BML-600M ML-600M (Eski BML-420)	BML-600L ML-600L (Eski BML-420L)
KAPASİTE				
Banko üzerinde çevirme çapı	mm		Ø600	
Enine suport üzerinde çevirme çapı	mm		Ø450	
Maksimum tornalama çapı	mm	Ø420 [C-eksenli modellerde Ø360]		
Maksimum tornalama boyu (10 inç ayna ile)	mm	540	780	1280
Maksimum tornalama boyu (12 inç ayna ile)	mm	-	760	1260
Ayna ölçüsü	inç	10"	10" / 12"	10" / 12"
Çubuktan işleme çapı (10 inç ayna ile)	mm		Ø75	
Çubuktan işleme çapı (12 inç ayna ile)	mm			Ø91
EKSEN HAREKETLERİ				
X-eksen hareketi	mm	230 (210+20) [C-eksenli modellerde 246 (180+66)]		
Z-eksen hareketi (10 inç ayna ile)		590	830	1330
Z-eksen hareketi (12 inç ayna ile)	mm	-	820	1320
İŞ MILİ				
İş mili devir sayısı (10 inç ayna ile)	d/dak	3500		3500
İş mili devir sayısı (12 inç ayna ile)	d/dak	-		2500
İş mili alnı	JIS		JIS A2-8	
İş mili delik çapı (10 inç ayna ile)	mm	Ø86		Ø86
İş mili delik çapı (12 inç ayna ile)	mm	-		Ø105
İş mili ön yatak iç çapı (10 inç ayna ile)	mm	Ø120		Ø120
İş mili ön yatak iç çapı (12 inç ayna ile)	mm	-		Ø130
C-EKSENLİ MODELLER				
Canlı takım maksimum devir sayısı	d/dak		50~4000	
TARET				
Taret istasyon sayısı (Standart)	Adet		10	
Taret istasyon sayısı (C-eksenli modeller)	Adet		12	
Dış çap kater şaft ölçüsü	mm		25x25	
Delik kater şaft ölçüsü	mm		Ø40	
KIZAKLAR, EKSEN HIZLARI				
Kayıt-kızak tipi		BML: Kutu kızaklı / ML: Lineer rulman kızaklı		
X/Z eksenleri seri hareket hızları	mt/dak	BML: X:16 Z:20 ML:X:30 Z:30		
KARŞI PUNTA				
Karşı punta tipi		Programlanabilir		
Pinol çapı	mm		Ø85	
Pinol hareketi	mm		120	
Pinol iç koniği	Mors		MT-5	
Punta arabası hareketi	mm	367	720	1090
HASSASİYETLER				
Pozisyonlama hassasiyeti	mm		± 0,005	
Tekrarlama hassasiyeti	mm		± 0,004	
MOTORLAR				
İş mili motor gücü (30 dak/sürekli)	kW	18,5/15 (Fanuc Alfa 30iP yüksek torklu motor ile)		
X/Z eksenleri servo motor gücü	kW	3,0 kW (Fanuc Alfa 12/3000i motor ile)		
C-eksenli modellerde canlı takım motoru	kW	5,5/3,7 (Fanuc Alfa 3 motor ile)		
Elektrik güç ihtiyacı	kVA	26		
ÖLÇÜLER				
Zemin alanı (Talaş konveyörü ile)	cm	381x209	404x209	459x213
Yükseklik	cm	185	185	190
Net ağırlık (Talaş konveyörü ile)	kg	5430	6050	7000
Brüt ağırlık (Talaş konveyörü ile)	kg	5730	6800	7450

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

