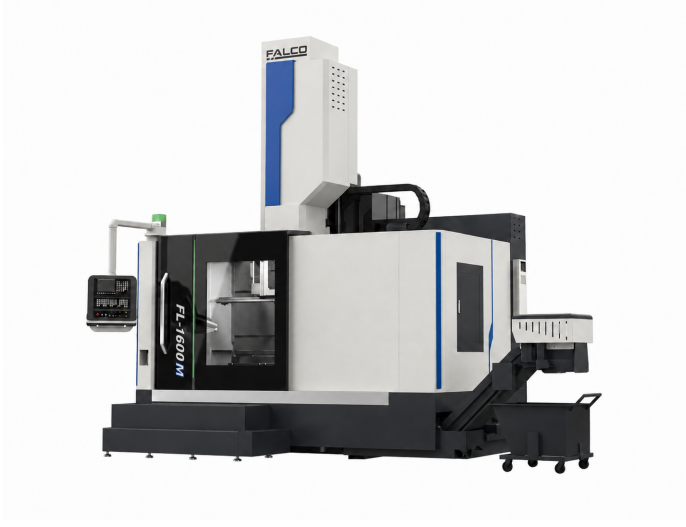




ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- C eksenli CNC dik torna yapısı
- Ø1600 mm maksimum tornalama çapı
- Ø1600 mm maksimum dönme çapı
- 1–2400 rpm freze mili hız aralığı
- 12 istasyonlu ATC otomatik takım magazini
- 5000 kg maksimum iş parçası ağırlığı

FALCO FL-1600M, havacılık, uzay ve otomotiv parça sanayileri için geliştirilmiş C eksenli CNC dik torna tezgahıdır. Büyük ölçekli parçaların tek bağlamada tornalama, frezeleme, delme, kılavuz çekme ve taşlama işlemlerini gerçekleştirebilir. Yüksek üretim verimliliği, yüksek hassasiyet ve kompakt yerleşim avantajlarıyla büyük çaplı ve karmaşık dönen parçaların işlenmesine uygundur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

GENEL ÖZELLİKLER		HAREKET VE DONANIM	
Maksimum Tornalama Çapı	Ø1600 mm	Hızlı Hareket Hızı X/Z	5 / 4 m/dk
Maksimum Dönme Çapı	Ø1600 mm	Kesme İlerleme Hızı	1 □ 2000 mm/dk
Maksimum İş Parçası Yüksekliği	1000 mm	Takım Değiştirme Sistemi	ATC Otomatik
Maksimum İş Parçası Ağırlığı	5000 kg	Takım İstasyonu Sayısı	12 / 4 (8 torna + freze/delme)
X Eksenli Hareketi	-50 □ 1000 mm	Tornalama Takımı Kare Ölçüsü	32 × 32 mm
Z Eksenli Hareketi	800 mm	Maksimum Takım Ölçüsü	280 × 150 × 380 mm
Tabla Çapı	Ø1400 mm	Maksimum Tek Takım Ağırlığı	30 kg
Ana Mil Devir Aralığı	1 □ 230 dev/dk	Maksimum Toplam Takım Yüğü	560 kg
C Eksenli Maksimum Hız	2 rpm	Takım Değiştirme Süresi	45 sn
Hız Kademesi	Wuji	Konumlandırma Hassasiyeti X	0,025 mm
Ana Motor Gücü	37 kW	Konumlandırma Hassasiyeti Z	0,025 mm
Freze Mili Hız Aralığı	1-2400 rpm	Tekrar Konumlandırma X	0,010 mm
Freze Mili Motor Gücü	15 kW	Tekrar Konumlandırma Z	0,010 mm
Takım Tutucu Standardı	BT50	Toplam Güç İhtiyacı	75 kVA
Çekme Pimi Standardı	P50T-I (MAS403)	Hava İhtiyacı	500 L/dk – 6~8 bar
Ram Kesit Ölçüsü	240 × 240 mm	Kesme Sıvısı Tank Hacı	400 L
Maksimum Ana Mil Torku	16000 Nm	Makine Ölçüleri	5750 × 4400 × 4800 mm
Kiriş Maksimum Hareketi	800 mm	Toplam Makine Ağırlığı	20000 kg