



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- C eksenli CNC dik torna yapısı
- Ø1600 mm maksimum tornalama çapı
- Ø1650 mm maksimum dönme çapı
- 12 istasyonlu ATC otomatik takım magazini
- 5000 kg maksimum iş parçası ağırlığı

FALCO FL-1600 ATC, 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	Takım Değiştirme Sistemi	ATC Otomatik
Maksimum Dönme Çapı	Ø1650 mm	Takım İstasyonu Sayısı	12
Maksimum İş Parçası Yüksekliği	1000 mm	Tornalama Takımı Kare Ölçüsü	32 x 32 mm
Maksimum İş Parçası Ağırlığı	5000 kg	Maksimum Takım Ölçüsü	280 x 150 x 380 mm
X Eksen Hareketi	-50 □ 1000 mm	Maksimum Tek Takım Ağırlığı	30 kg
Z Eksen Hareketi	800 mm	Maksimum Toplam Takım Yüğü	560 kg
Tabla Çapı	Ø1400 mm	Takım Değiştirme Süresi	45 sn
Ana Mil Devir Aralığı	1 □ 230 dev/dk	Konulandırma Hassasiyeti X	0,025 mm
Hız Aralığı	2 Kademe (CVT)	Konulandırma Hassasiyeti Z	0,025 mm
Ana Motor Gücü	37 kW	Tekrar Konumlandırma X	0,010 mm
Takım Tutucu Standardı	BT50	Tekrar Konumlandırma Z	0,010 mm
Çekme Pimi Standardı	P50T-I (MAS403)	Toplam Güç İhtiyacı	75 kVA
Ram Kesit Ölçüsü	240 x 240 mm	Hava İhtiyacı	500 L/dk – 6~8 bar
Maksimum Ana Mil Torku	16000 Nm	Kesme Sıvısı Tank Hacmi	400 L
Kiriş Maksimum Hareketi	800 mm	Makine Ölçüleri	5750 x 4400 x 4800 mm
Hızlı Hareket Hızı X/Z	4 / 4 m/dk	Toplam Makine Ağırlığı	20000 kg
Kesme İlerleme Hızı	1 □ 2000 mm/dk		