



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- C eksenli CNC dikey torna yapısı
- Tek bağlamada tornalama, delme, frezeleme, taşlama ve kılavuz çekme işlemleri
- 12 istasyonlu ATC otomatik takım magazini
- FANUC 0i-TF Plus CNC kontrol sistemi
- Ø1250 mm maksimum torna çapı ve 5000 kg maksimum iş parçası ağırlığı

FALCO FL-125 ATC, havacılık, uzay ve otomotiv parçaları endüstrileri için geliştirilmiş C eksenli CNC dikey torna tezgahıdır. Tek bağlamada tornalama, delme, frezeleme, taşlama ve kılavuz çekme işlemlerini gerçekleştirebilir. Yüksek üretim verimliliği, yüksek hassasiyet ve kompakt yerleşim avantajlarıyla büyük ölçekli ve karmaşık dönen parçaların işlenmesine uygundur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

GENEL ÖZELLİKLER		HAREKET VE DONANIM	
Maksimum Torna Çapı	Ø1250 mm	Takım Değiştirme Sistemi	ATC Otomatik
Maksimum Salınım Çapı	Ø1350 mm	Takım İstasyonu Sayısı	12
Maksimum İş Parçası Yüksekliği	1200 mm	Tornalama Aleti Boyutu	32 × 32 mm
Maksimum İş Parçası Ağırlığı	5000 kg	Maksimum Takım Boyutu	280 × 150 × 380 mm
X Eksenli Hareketi	-100 – 1000 mm	Maksimum Tek Alet Ağırlığı	30 kg
Z Eksenli Hareketi	800 mm	Maksimum Toplam Takım Yüku	560 kg
Tablo Çapı	Ø1100 mm	Takım Değiştirme Süresi	45 sn
Ana Mil Hız Aralığı	1–300 rpm	Konumlandırma Doğruluğu X	0,025 mm
Hız Seviyesi	iki vitesli CVT	Konumlandırma Doğruluğu Z	0,025 mm
Ana Motor Gücü	30 kW	Yeniden Konumlandırma Doğruluğu X	0,01 mm
Takım Tutucu Standardı	BT50	Yeniden Konumlandırma Doğruluğu Z	0,01 mm
Çekme Pimi Standardı	P50T-I (MAS403)	Toplam Güç Gereksinimi	75 kVA
Ram Kesiti	240 × 240 mm	Hava Gereksinimi	500 L/dk – 6–8 bar
Maksimum Mil Torku	12000 Nm	Kesme Sıvısı Tankı Kapasitesi	400 L
Kiriş Maksimum Hareketi	1000 mm	Makine Boyutları	5800 × 4200 × 4800 mm
Hızlı Hareket Hızı X/Z	4 m/dk	Toplam Makine Ağırlığı	17000 kg
Kesme İlerleme Hızı	1–2000 mm/dk		