



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- Yeni nesil yatay CNC tornalama merkezi
- Eğik bankolu rijit gövde yapısı
- 45 mm X/Z eksenli roller lineer kızak yapısı
- 450 mm maksimum tornalama çapı
- TCK52-500 / 750 / 1000 uzunluk seçenekleri
- Ø66/79, Ø86 ve Ø105 mm iş mili deliği seçenekleri

DONGS TCK52, yüksek verimlilik ve hassasiyet gerektiren CNC tornalama uygulamaları için geliştirilmiş yeni nesil yatay tornalama merkezidir. Eğik bankolu rijit gövde yapısı, lineer kızak sistemi ve farklı iş mili deliği seçenekleriyle otomotiv, genel makine imalatı ve seri üretim odaklı parça işleme operasyonlarına uygundur. TCK52 serisi; TCK52-500, TCK52-750 ve TCK52-1000 uzunluk seçenekleriyle sunulur. 450 mm maksimum tornalama çapı,

TEKNİK ÖZELLİKLER

GENEL ÖZELLİKLER	HAREKET VE DONANIM
Tezgah Tipi	CNC Yatay Tornalama Merkezi
Seri / Alt Modeller	TCK52-500 / TCK52-750 / TCK52-1000
Yatak Üzeri Çevirme Çapı	Ø580/670 mm
Kızak Üzeri Maksimum Tornalama Çapı	Ø330/420 mm
Maksimum Tornalama Çapı	Ø450 mm
Maksimum Tornalama Boyu	480 / 730 / 980 mm
Puntalar Arası Mesafe	630 / 880 / 1130 mm
İş Mili Burnu	A2-6 / A2-8 / A2-11
İş Mili Deliği	Ø66/79 / Ø86 / Ø105 mm
Bar Kapasitesi	Ø55/65 / Ø75 / Ø91 mm
Maksimum İş Mili Devri	4200 / 3500 / 2000 rpm
X Eksenli Hareketi	248 mm
Y Eksenli Hareketi	±50 mm
Z Eksenli Hareketi	580 / 830 / 1080 mm
X Eksenli Hızlı Hareket	24 m/min
Z Eksenli Hızlı Hareket	24 m/min
Taret İstasyon Sayısı	12
Kalem Ölçüsü	25 x 25 mm
Taret İndeksleme Süresi	0.5 sn
Punta Konikliği	MT5
Punta Hareket Tipi	Hidrolik / servo programlanabilir
Punta Hareketi	440 / 690 / 940 mm
Punta Kızak Yapısı	Lineer kızak / kutu kızak
Hidrolik Ayna	8 / 10 / 12 inç
Ana İş Mili Motor Gücü	11 / 15 kW
Mil Tipi İş Parçası Ağırlığı	500 kg (ayna dahil)
Disk Tipi İş Parçası Ağırlığı	300 kg (ayna dahil)
Makine Ağırlığı	Yaklaşık 3.9 / 4.3 / 5 ton
Makine Ölçüleri — TCK52-500 (A/B/C/D)	2720 x 3660 x 1950 x 1920 mm
Makine Ölçüleri — TCK52-750 (A/B/C/D)	3527 x 4318 x 1950 x 2061 mm
Makine Ölçüleri — TCK52-1000 (A/B/C/D)	4393 x 5213 x 2044 x 2187 mm
Talaş Konveyörü Çıkış Yüksekliği	800 mm