



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- Orta ve büyük ölçekli parçalar için CNC yatay tornalama merkezi
- Eğik bankolu rijit gövde yapısı
- Ø520 mm maksimum tornalama çapı
- 2000 mm maksimum tornalama boyu
- Ø132 mm maksimum iş mili deliği
- 22 kW ana iş mili motor gücü

DONGS TCK600, orta ve büyük ölçekli iş parçalarının yüksek verimli CNC tornalama operasyonları için geliştirilmiş yatay tornalama merkezidir. Yağ-gaz, hidrolik ekipman, inşaat makineleri, havacılık ve gemi inşa sektörlerinde kullanılan boru, valf, flanş ve büyük çaplı parçaların işlenmesine uygundur. TCK600 serisi; Ø520 mm maksimum tornalama çapı, 2000 mm maksimum tornalama boyu, Ø132 mm maksimum iş mili deliği ve yüksek torklu iş mili

TEKNİK ÖZELLİKLER

GENEL ÖZELLİKLER		HAREKET VE DONANIM	
Tezgah Tipi	CNC Yatay Tornalama Merkezi	Maksimum İş Mili Devri	3000 / 2000 / 1500 rpm
Seri / Alt Modeller	TCK600-1000 / TCK600-1500 / TCK600-2000	Maksimum İş Mili Torku	708 N.m
Maksimum Tornalama Çapı	Ø520 mm	Taret İstasyon Sayısı	12
Maksimum Tornalama Boyu	2000 mm	Kalem Ölçüsü	25 × 25 mm
Yatak Üzeri Çevirme Çapı	Ø650 / Ø750 mm	Maksimum Bor Bar Ölçüsü	40 / 50 mm
Kızak Üzeri Çevirme Çapı	Ø400 / Ø500 mm	Taret İndeksleme Süresi	0.5 sn
Ayna Çapı	10 / 12 / 15 inç	Canlı Takım Maksimum Devri	BMT55, 4000 rpm
X Ekseni Hareketi	300 mm	Punta Kızak Yapısı	Kutu kızak
Y Ekseni Hareketi	±50 mm	Punta Pinol Çapı	100 mm
Z Ekseni Hareketi	1100 / 1600 / 2100 mm	Punta Pinol Hareketi	150 mm
X Ekseni Hızlı Hareket	24 m/min	Punta Konikliği	MT5
Y Ekseni Hızlı Hareket	10 m/min	Punta Gövdesi Hareketi	1100 / 1600 / 2100 mm
Z Ekseni Hızlı Hareket	24 m/min	Makine Ölçüleri — TCK600-1000 (A/B/C/D)	3550 × 4900 × 1965 × 2250 mm
Ana İş Mili Motor Gücü	22 kW	Makine Ağırlığı — TCK600-1000	Yaklaşık 6.3 ton
İş Mili Burnu	A2-8 / A2-11	Makine Ölçüleri — TCK600-1500 (A/B/C/D)	4260 × 5340 × 1965 × 2250 mm
İş Mili Oranı	1:2 / 1:3	Makine Ağırlığı — TCK600-1500	Yaklaşık 7.5 ton
İş Mili Deliği	Ø86 / Ø105 / Ø132 mm	Makine Ölçüleri — TCK600-2000 (A/B/C/D)	4770 × 6140 × 2043 × 2250 mm
Bar Kapasitesi	Ø75 / Ø91 / Ø120 mm	Makine Ağırlığı — TCK600-2000	Yaklaşık 9.4 ton
Ön İş Mili Rulman Çapı	180 / 240 / 280 mm	Talaş Konveyörü Çıkış Yüksekliği	770 mm