



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- Büyük ölçekli parçalar için CNC yatay tornalama merkezi
- Eğik bankolu rijit gövde yapısı
- Ø680 mm maksimum tornalama çapı
- 5000 mm maksimum tornalama boyu
- Ø220 mm maksimum iş mili deliği
- 800–3000 rpm iş mili devri aralığı

DONGS TCK700, büyük ölçekli iş parçalarının yüksek verimli CNC tornalama operasyonları için geliştirilmiş yatay tornalama merkezidir. Ø680 mm maksimum tornalama çapı ve 5000 mm maksimum tornalama boyuyla boru, valf, flanş, petrol-gaz ekipmanları, hidrolik parçalar, inşaat makineleri, havacılık ve gemi inşa sektörlerindeki ağır iş parçaları için uygundur. TCK700 serisi; geniş işleme alanı, Ø220 mm maksimum iş mili deliği, yüksek torklu iş mili ve 12

TEKNİK ÖZELLİKLER

GENEL ÖZELLİKLER		HAREKET VE DONANIM	
Tezgah Tipi	CNC Yatay Tornalama Merkezi	Maksimum İş Mili Torku	2176 N.m
Seri / Alt Modeller	TCK700-1000 / TCK700-1500 / TCK700-2000 / TCK700-3000 / TCK700-4000 / TCK700-5000	Taret İstasyon Sayısı	12
Maksimum Tornalama Çapı	Ø680 mm	Kalem Ölçüsü	32 × 32 mm
Maksimum Tornalama Boyu	5000 mm	Maksimum Bor Bar Ölçüsü	50 mm
Yatak Üzeri Çevirme Çapı	Ø780 mm	Taret İndeksleme Süresi	0.5 sn
Kızak Üzeri Çevirme Çapı	Ø500 mm	Canlı Takım Maksimum Devri	BMT65, 4000 rpm
Ayna Çapı	12 / 15 / 18 / 21 / 24 inç	Canlı Takım Motor Gücü	5.5 / 7.5 kW
X Eksen Hareketi	350 mm	Punta Gövdesi Hareketi	1100 / 1600 / 2100 / 3100 / 4100 / 5100 mm
Y Eksen Hareketi	±75 mm	Punta Pinol Çapı	150 / 160 mm
Z Eksen Hareketi	1000 / 1500 / 2000 / 3000 / 4000 / 5000 mm	Punta Pinol Hareketi	180 mm
X Eksen Hızlı Hareket	16 m/min	Punta Konikliği	MT5 / MT6
Y Eksen Hızlı Hareket	10 m/min	Makine Ölçüleri — TCK700-1000 (A/B/C/D)	4000 × 5400 × 2700 × 2400 mm
Z Eksen Hızlı Hareket	16 m/min	Makine Ölçüleri — TCK700-1500 (A/B/C/D)	4550 × 5950 × 3000 × 2400 mm
Ana İş Mili Motor Gücü	30 kW	Makine Ölçüleri — TCK700-2000 (A/B/C/D)	5500 × 6900 × 3000 × 2400 mm
İş Mili Burnu	A2-8 / A2-11 / A2-15	Makine Ölçüleri — TCK700-3000 (A/B/C/D)	6700 × 8100 × 3000 × 2400 mm
İş Mili Deliği	Ø86 / Ø105 / Ø132 / Ø181 / Ø220 mm	Makine Ölçüleri — TCK700-4000 (A/B/C/D)	7600 × 9000 × 3100 × 2400 mm
Bar Kapasitesi	Ø75 / Ø90 / Ø120 / Ø166 / Ø220 mm	Makine Ölçüleri — TCK700-5000 (A/B/C/D)	8600 × 10000 × 3100 × 2400 mm
Ön İş Mili Rulman Çapı	180 / 240 / 280 / 360 / 420 mm	Talaş Konveyörü Çıkışı Yüksekliği	830 mm
Maksimum İş Mili Devri	800–3000 rpm		