



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- Çok büyük ve ağır iş parçaları için CNC yatay tornalama merkezi
- Eğik bankolu rijit gövde yapısı
- Ø900 mm maksimum tornalama çapı
- 6060 mm maksimum tornalama boyu
- Ø375 mm maksimum iş mili deliği
- 55 kW ana iş mili motor gücü

DONGS TCK1000, çok büyük ve ağır iş parçalarının yüksek verimli CNC tornalama operasyonları için geliştirilmiş yatay tornalama merkezidir. Ø900 mm maksimum tornalama çapı, 6060 mm maksimum tornalama boyu ve Ø375 mm maksimum iş mili deliğiyle geniş çaplı borular, valfler, flanşlar, petrol-gaz ekipmanları, hidrolik parçalar, havacılık ve gemi inşa sektörlerindeki ağır parçaların işlenmesine uygundur. TCK1000 serisi; yüksek rijitlikli eğik banko

TEKNİK ÖZELLİKLER

GENEL ÖZELLİKLER		HAREKET VE DONANIM	
Tezgah Tipi	CNC Yatay Tornalama Merkezi	Maksimum İş Mili Devri	750–1800 rpm
Seri / Alt Modeller	TCK1000-1000 / TCK1000-1500 / TCK1000-2000 / TCK1000-3000 / TCK1000-4000 / TCK1000-5000	Maksimum İş Mili Torku	8076 N.m
Maksimum Tornalama Çapı	Ø900 mm	Taret İstasyon Sayısı	12
Maksimum Tornalama Boyu	6060 mm	Kalem Ölçüsü	32 x 32 mm
Yatak Üzeri Çevirme Çapı	Ø1030 mm	Maksimum Bor Bar Ölçüsü	50 mm
Kızak Üzeri Çevirme Çapı	Ø1000 mm	Taret İndeksleme Süresi	0.5 sn
Ayna Çapı	18 / 21 / 24 / 32 inç	Canlı Takım Maksimum Devri	BMT85, 1500 rpm
X Ekseni Hareketi	500 mm	Canlı Takım Motor Gücü	11 kW
Y Ekseni Hareketi	±100 mm	Punta Gövdesi Hareketi	1100 / 1600 / 2100 / 3100 / 4100 / 5100 mm
Z Ekseni Hareketi	1000 / 1500 / 2000 / 3000 / 4000 / 5000 mm	Punta Pinol Çapı	180 mm
X Ekseni Hızlı Hareket	16 m/min	Punta Pinol Hareketi	200 mm
Y Ekseni Hızlı Hareket	10 m/min	Punta Konikliği	MT6
Z Ekseni Hızlı Hareket	16 m/min	Makine Ölçüleri — TCK1000-1000 (A/B/C/D)	5000 x 6400 x 3260 x 3940 mm
Ana İş Mili Motor Gücü	55 kW	Makine Ölçüleri — TCK1000-1500 (A/B/C/D)	5900 x 7340 x 3260 x 3940 mm
İş Mili Oranı	1:3	Makine Ölçüleri — TCK1000-2000 (A/B/C/D)	6700 x 8140 x 3260 x 3940 mm
Opsiyonel Dişli Kutusu Oranı	1:8	Makine Ölçüleri — TCK1000-3000 (A/B/C/D)	7990 x 9430 x 3260 x 3940 mm
İş Mili Deliği	Ø132 / Ø181 / Ø220 / Ø320 / Ø375 mm	Makine Ölçüleri — TCK1000-4000 (A/B/C/D)	9040 x 10480 x 3260 x 3940 mm
Bar Kapasitesi	Ø120 / Ø166 / Ø220 / Ø320 / Ø375 mm	Makine Ölçüleri — TCK1000-5000 (A/B/C/D)	10240 x 11680 x 3260 x 3940 mm
Ön İş Mili Rulman Çapı	280 / 360 / 420 mm	Talaş Konveyörü Çıkış Yüksekliği	890 mm