



1100mm süper ağır tip kızak genişliğine sahip, GSK980TDi CNC kontrolcülü Ø1800mm maks. yatak üzeri çevirme çaplı süper ağır tip CNC yatay torna. CK61160'a kıyasla Ø1800mm yatak çapı ve Ø1400mm 4 çeneli ayna kapasitesiyle çok büyük çaplı döküm ve enerji sektörü parçalarını ağır tornalamasına yöneliktir.

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- Ø1800mm maks. yatak üzeri çevirme çapı, 1100mm süper ağır tip kızak genişliği, yekpare monoblok gövde — çok büyük çaplı döküm ve enerji sektörü parçaları için üst seviye ağır işleme kapasitesi
- 22 kW iş mili motor gücü, ISO A2-15 iş mili koniği, Ø130mm iş mili delik çapı — büyük çaplı bar ve mil geçişi kapasitesi
- 3.15–315 dev/dak iş mili devir aralığı, manuel 4 kademe + kademe içi kademesiz hız yapısı — geniş kesme parametresi kontrolü
- 22 yatak uzunluğu seçeneği (1500–8000mm) + 20.000mm'ye kadar özel uzatma — ağır sanayi için uzun parça işleme kapasitesi
- 300×300 mm dikey 4 istasyonlu taret, 40×40 mm dış tornalama kalemi — süper ağır tip kesme takım kapasitesi
- Ø1400 mm 4 çeneli manuel ayna — çok büyük çaplı ağır flanş, tambur ve boru bağlama kapasitesi

TEKNİK ÖZELLİKLER

GENEL ÖZELLİKLER		HAREKET VE DONANIM	
Maks. Yatak Üzeri Çevirme Çapı	Ø1800 mm	Z Eksenli Vida Mili	100/16
Kalemlik Üzeri Çevirme Çapı	Ø1380 mm	X/Z Servo Motor Torku	15 Nm / 30 Nm
Maks. Kesme Çapı	Ø1800 mm	Taret Tipi	300×300 mm dikey 4 istasyonlu
Kızak Genişliği	1100 mm	Dış Tornalama Kalemi	40×40 mm
Gövde	Yekpare monoblok	Delik Tornalama Barı Maks. Çapı	Ø40 mm
İş Mili Merkezi - Kızak Düzlemi	1550 mm	Punta Mili Çapı / Hareket (1000–3000mm)	Ø240 mm / 300 mm
X Eksenli Hareket Mesafesi	900 mm	Punta Grubu Koniği (1000–3000mm)	Morse 10
Maks. İş Parçası Uzunluğu	1500mm / 2000mm / 3000mm / 4000mm / 5000mm / 6000mm / 8000mm	Punta Mili Çapı / Hareket (4000mm+)	Ø265 mm / 300 mm
Maks. Kesme Uzunluğu	1300mm / 1800mm / 2800mm / 3800mm / 4800mm / 5800mm / 7800mm	Punta Grubu Koniği (4000mm+)	Metrik 80
Özel Uzatma Seçeneği	20.000 mm'ye kadar	Punta Gövdesi Hareketi	Elektrikli
Z Eksenli Hareket Mesafesi	800mm / 1300mm / 1800mm / 2800mm / 3800mm / 4800mm / 5800mm / 7800mm	Punta Grubu Kilitleme	Manuel
Maks. Bar Geçiş Çapı	Ø130 mm	Merkez Yatağı (3000mm+)	Ø200–Ø800 mm
İş Mili Delik Çapı	Ø130 mm	Takip Yatağı (3000mm+)	Ø50–Ø260 mm
İş Mili Koniği	ISO A2-15	Konumlama Hassasiyeti X	0.03 mm
İş Mili İç Koniği	Ø140, 1:20	Konumlama Hassasiyeti Z	0.03 mm (1000mm) / 0.05 mm (1500mm)
İş Mili Devir Aralığı	3.15–315 dev/dak	Tekrar Konumlama Hassasiyeti X	0.009 mm
İş Mili Hız Yapısı	Manuel 4 kademe, kademesiz hız ayarı	Tekrar Konumlama Hassasiyeti Z	0.014 mm (1000mm) / 0.018 mm (1500mm)
İş Mili Motor Gücü	22 kW	Ayna Çapı	Ø1400 mm (4 çeneli manuel)
İş Mili Rulmanları	NN3040K/P5, NN3034K/P5, 51144M/P5, 12736/P5	CNC Kontrol Ünitesi	Guangzhou GSK980TDi
X Eksenli Hızlı Hareket	3 m/dak	Elektrik Kapasitesi	60 kVA
Z Eksenli Hızlı Hareket	4 m/dak	Yaklaşık Makine Ağırlığı	20.000 kg (1500mm) / 21.000 kg (2000mm) / 22.000 kg (3000mm) / 23.800 kg (4000mm) / 24.800 kg (5000mm) / 25.800 kg (6000mm) / 28.500 kg (8000mm)
X Eksenli Vida Mili	40/06	Makine Ölçüleri (U×G×Y)	5150×2850×2800mm (1500mm) / 5650×2850×2800mm (2000mm) / 6650×2850×2800mm (3000mm) / 7650×2850×2800mm (4000mm) / 8650×2850×2800mm (5000mm) / 9650×2850×2800mm (6000mm) / 11650×2850×2800mm (8000mm)