



755mm ağır tip kızak genişliğine sahip, GSK980TDi CNC kontrolcülü Ø1250mm maks. yatak üzeri çevirme çapı, 755mm ağır tip kızak genişliği, yekpare monoblok gövde — büyük döküm ve dövme parçalar için maksimum rijitlik

18 kW iş mili motor gücü, ISO A2-15 iş mili koniği, Ø130mm iş mili delik çapı — büyük çaplı bar ve mil geçişi

3.15–315 dev/dak iş mili devir aralığı, manuel 4 kademe + kademe içi kademesiz hız yapısı — geniş kesme parametresi kontrolü

7 yatak uzunluğu seçeneği (1500–8000mm) + 20.000mm'ye kadar özel uzatma — uzun mil, şaft ve boru üretimi

300×300 mm dikey 4 istasyonlu taret, 40×40 mm dış tornalama kalemı — ağır tip kesme takım kapasitesi

Ø1000 mm 4 çeneli manuel ayna — büyük çaplı döküm, flans ve tambur badalama kapasitesi

TEKNİK ÖZELLİKLER

GENEL ÖZELLİKLER	HAREKET VE DONANIM																																																																																				
<table><tr><td>Maks. Yatak Üzeri Çevirme Çapı</td><td>Ø1250 mm</td></tr><tr><td>Kalemlik Üzeri Çevirme Çapı</td><td>Ø860 mm</td></tr><tr><td>Maks. Kesme Çapı</td><td>Ø1250 mm</td></tr><tr><td>Kızak Genişliği</td><td>755 mm</td></tr><tr><td>Gövde</td><td>Yekpare monoblok</td></tr><tr><td>İş Mili Merkezi - Kızak Düzlemi</td><td>1325 mm</td></tr><tr><td>X Ekseni Hareket Mesafesi</td><td>700 mm</td></tr><tr><td>Maks. İş Parçası Uzunluğu</td><td>1500mm / 2000mm / 3000mm / 4000mm / 5000mm / 6000mm / 8000mm</td></tr><tr><td>Maks. Kesme Uzunluğu</td><td>1300mm / 1800mm / 2800mm / 3800mm / 4800mm / 5800mm / 7800mm</td></tr><tr><td>Özel Uzatma Seçeneği</td><td>20.000 mm'ye kadar</td></tr><tr><td>Z Ekseni Hareket Mesafesi</td><td>800mm / 1300mm / 1800mm / 2800mm / 3800mm / 4800mm / 5800mm / 7800mm</td></tr><tr><td>Maks. Bar Geçiş Çapı</td><td>Ø130 mm</td></tr><tr><td>İş Mili Delik Çapı</td><td>Ø130 mm</td></tr><tr><td>İş Mili Koniği</td><td>ISO A2-15</td></tr><tr><td>İş Mili İç Koniği</td><td>Ø140, 1:20</td></tr><tr><td>İş Mili Devir Aralığı</td><td>3.15–315 dev/dak</td></tr><tr><td>İş Mili Hız Yapısı</td><td>Manuel 4 kademe, kademesiz hız ayarı</td></tr><tr><td>İş Mili Motor Gücü</td><td>18 kW</td></tr><tr><td>İş Mili Rulmanları</td><td>NN3040K/P5, NN3034K/P5, 51144M/P5, 12736/P5</td></tr><tr><td>X Ekseni Hızlı Hareket</td><td>3 m/dak</td></tr><tr><td>Z Ekseni Hızlı Hareket</td><td>4 m/dak</td></tr></table>	Maks. Yatak Üzeri Çevirme Çapı	Ø1250 mm	Kalemlik Üzeri Çevirme Çapı	Ø860 mm	Maks. Kesme Çapı	Ø1250 mm	Kızak Genişliği	755 mm	Gövde	Yekpare monoblok	İş Mili Merkezi - Kızak Düzlemi	1325 mm	X Ekseni Hareket Mesafesi	700 mm	Maks. İş Parçası Uzunluğu	1500mm / 2000mm / 3000mm / 4000mm / 5000mm / 6000mm / 8000mm	Maks. Kesme Uzunluğu	1300mm / 1800mm / 2800mm / 3800mm / 4800mm / 5800mm / 7800mm	Özel Uzatma Seçeneği	20.000 mm'ye kadar	Z Ekseni Hareket Mesafesi	800mm / 1300mm / 1800mm / 2800mm / 3800mm / 4800mm / 5800mm / 7800mm	Maks. Bar Geçiş Çapı	Ø130 mm	İş Mili Delik Çapı	Ø130 mm	İş Mili Koniği	ISO A2-15	İş Mili İç Koniği	Ø140, 1:20	İş Mili Devir Aralığı	3.15–315 dev/dak	İş Mili Hız Yapısı	Manuel 4 kademe, kademesiz hız ayarı	İş Mili Motor Gücü	18 kW	İş Mili Rulmanları	NN3040K/P5, NN3034K/P5, 51144M/P5, 12736/P5	X Ekseni Hızlı Hareket	3 m/dak	Z Ekseni Hızlı Hareket	4 m/dak	<table><tr><td>X Ekseni Vida Mili</td><td>40/06</td></tr><tr><td>Z Ekseni Vida Mili</td><td>80/12</td></tr><tr><td>X/Z Servo Motor Torku</td><td>15 Nm / 18 Nm</td></tr><tr><td>Taret Tipi</td><td>300×300 mm dikey 4 istasyonlu</td></tr><tr><td>Dış Tornalama Kalemı</td><td>40×40 mm</td></tr><tr><td>Delik Tornalama Barı Maks. Çapı</td><td>Ø40 mm</td></tr><tr><td>Punta Mili Çapı / Hareket Mesafesi</td><td>Ø160 mm / 300 mm</td></tr><tr><td>Punta Grubu Koniği</td><td>Morse 8</td></tr><tr><td>Punta Gövdesi Hareketi</td><td>Elektrikli</td></tr><tr><td>Punta Grubu Kilitleme</td><td>Manuel</td></tr><tr><td>Merkez Yatağı (3000mm+)</td><td>Ø150–Ø600 mm</td></tr><tr><td>Takip Yatağı (3000mm+)</td><td>Ø50–Ø260 mm</td></tr><tr><td>Konumlama Hassasiyeti X</td><td>0.03 mm</td></tr><tr><td>Konumlama Hassasiyeti Z</td><td>0.03 mm (1000mm) / 0.05 mm (1500mm)</td></tr><tr><td>Tekrar Konumlama Hassasiyeti X</td><td>0.009 mm</td></tr><tr><td>Tekrar Konumlama Hassasiyeti Z</td><td>0.014 mm (1000mm) / 0.018 mm (1500mm)</td></tr><tr><td>Ayna Çapı</td><td>Ø1000 mm (4 çeneli manuel)</td></tr><tr><td>CNC Kontrol Ünitesi</td><td>Guangzhou GSK980TDi</td></tr><tr><td>Elektrik Kapasitesi</td><td>50 kVA</td></tr><tr><td>Yaklaşık Makine Ağırlığı</td><td>10.200 kg (1500mm) / 10.800 kg (2000mm) / 11.900 kg (3000mm) / 13.000 kg (4000mm) / 14.500 kg (5000mm) / 15.400 kg (6000mm) / 17.900 kg (8000mm)</td></tr><tr><td>Makine Ölçüleri (U×G×Y)</td><td>4750×2500×2400mm (1500mm) / 5250×2500×2400mm (2000mm) / 6250×2500×2400mm (3000mm) / 7250×2500×2400mm (4000mm) / 8250×2500×2400mm (5000mm) / 9250×2500×2400mm (6000mm) / 11250×2500×2400mm (8000mm)</td></tr></table>	X Ekseni Vida Mili	40/06	Z Ekseni Vida Mili	80/12	X/Z Servo Motor Torku	15 Nm / 18 Nm	Taret Tipi	300×300 mm dikey 4 istasyonlu	Dış Tornalama Kalemı	40×40 mm	Delik Tornalama Barı Maks. Çapı	Ø40 mm	Punta Mili Çapı / Hareket Mesafesi	Ø160 mm / 300 mm	Punta Grubu Koniği	Morse 8	Punta Gövdesi Hareketi	Elektrikli	Punta Grubu Kilitleme	Manuel	Merkez Yatağı (3000mm+)	Ø150–Ø600 mm	Takip Yatağı (3000mm+)	Ø50–Ø260 mm	Konumlama Hassasiyeti X	0.03 mm	Konumlama Hassasiyeti Z	0.03 mm (1000mm) / 0.05 mm (1500mm)	Tekrar Konumlama Hassasiyeti X	0.009 mm	Tekrar Konumlama Hassasiyeti Z	0.014 mm (1000mm) / 0.018 mm (1500mm)	Ayna Çapı	Ø1000 mm (4 çeneli manuel)	CNC Kontrol Ünitesi	Guangzhou GSK980TDi	Elektrik Kapasitesi	50 kVA	Yaklaşık Makine Ağırlığı	10.200 kg (1500mm) / 10.800 kg (2000mm) / 11.900 kg (3000mm) / 13.000 kg (4000mm) / 14.500 kg (5000mm) / 15.400 kg (6000mm) / 17.900 kg (8000mm)	Makine Ölçüleri (U×G×Y)	4750×2500×2400mm (1500mm) / 5250×2500×2400mm (2000mm) / 6250×2500×2400mm (3000mm) / 7250×2500×2400mm (4000mm) / 8250×2500×2400mm (5000mm) / 9250×2500×2400mm (6000mm) / 11250×2500×2400mm (8000mm)
Maks. Yatak Üzeri Çevirme Çapı	Ø1250 mm																																																																																				
Kalemlik Üzeri Çevirme Çapı	Ø860 mm																																																																																				
Maks. Kesme Çapı	Ø1250 mm																																																																																				
Kızak Genişliği	755 mm																																																																																				
Gövde	Yekpare monoblok																																																																																				
İş Mili Merkezi - Kızak Düzlemi	1325 mm																																																																																				
X Ekseni Hareket Mesafesi	700 mm																																																																																				
Maks. İş Parçası Uzunluğu	1500mm / 2000mm / 3000mm / 4000mm / 5000mm / 6000mm / 8000mm																																																																																				
Maks. Kesme Uzunluğu	1300mm / 1800mm / 2800mm / 3800mm / 4800mm / 5800mm / 7800mm																																																																																				
Özel Uzatma Seçeneği	20.000 mm'ye kadar																																																																																				
Z Ekseni Hareket Mesafesi	800mm / 1300mm / 1800mm / 2800mm / 3800mm / 4800mm / 5800mm / 7800mm																																																																																				
Maks. Bar Geçiş Çapı	Ø130 mm																																																																																				
İş Mili Delik Çapı	Ø130 mm																																																																																				
İş Mili Koniği	ISO A2-15																																																																																				
İş Mili İç Koniği	Ø140, 1:20																																																																																				
İş Mili Devir Aralığı	3.15–315 dev/dak																																																																																				
İş Mili Hız Yapısı	Manuel 4 kademe, kademesiz hız ayarı																																																																																				
İş Mili Motor Gücü	18 kW																																																																																				
İş Mili Rulmanları	NN3040K/P5, NN3034K/P5, 51144M/P5, 12736/P5																																																																																				
X Ekseni Hızlı Hareket	3 m/dak																																																																																				
Z Ekseni Hızlı Hareket	4 m/dak																																																																																				
X Ekseni Vida Mili	40/06																																																																																				
Z Ekseni Vida Mili	80/12																																																																																				
X/Z Servo Motor Torku	15 Nm / 18 Nm																																																																																				
Taret Tipi	300×300 mm dikey 4 istasyonlu																																																																																				
Dış Tornalama Kalemı	40×40 mm																																																																																				
Delik Tornalama Barı Maks. Çapı	Ø40 mm																																																																																				
Punta Mili Çapı / Hareket Mesafesi	Ø160 mm / 300 mm																																																																																				
Punta Grubu Koniği	Morse 8																																																																																				
Punta Gövdesi Hareketi	Elektrikli																																																																																				
Punta Grubu Kilitleme	Manuel																																																																																				
Merkez Yatağı (3000mm+)	Ø150–Ø600 mm																																																																																				
Takip Yatağı (3000mm+)	Ø50–Ø260 mm																																																																																				
Konumlama Hassasiyeti X	0.03 mm																																																																																				
Konumlama Hassasiyeti Z	0.03 mm (1000mm) / 0.05 mm (1500mm)																																																																																				
Tekrar Konumlama Hassasiyeti X	0.009 mm																																																																																				
Tekrar Konumlama Hassasiyeti Z	0.014 mm (1000mm) / 0.018 mm (1500mm)																																																																																				
Ayna Çapı	Ø1000 mm (4 çeneli manuel)																																																																																				
CNC Kontrol Ünitesi	Guangzhou GSK980TDi																																																																																				
Elektrik Kapasitesi	50 kVA																																																																																				
Yaklaşık Makine Ağırlığı	10.200 kg (1500mm) / 10.800 kg (2000mm) / 11.900 kg (3000mm) / 13.000 kg (4000mm) / 14.500 kg (5000mm) / 15.400 kg (6000mm) / 17.900 kg (8000mm)																																																																																				
Makine Ölçüleri (U×G×Y)	4750×2500×2400mm (1500mm) / 5250×2500×2400mm (2000mm) / 6250×2500×2400mm (3000mm) / 7250×2500×2400mm (4000mm) / 8250×2500×2400mm (5000mm) / 9250×2500×2400mm (6000mm) / 11250×2500×2400mm (8000mm)																																																																																				