



755mm ağır tip kızak genişliğine sahip, Ø1600mm maks. yatak üzeri çevirme çaplı ağır uzun mil şaft ve borsakonvansiyonel tornalama kapasitesi Ø1600mm yatak çapı ve Ø1250mm 4 çeneli bağımsız ayna kapasitesiyle çok büyük çaplı döküm, flanş ve enerji sektörü parçalarının konvansiyonel tornalama uygulamalarına yöneliktir.

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- Ø1600mm maks. yatak üzeri çevirme çapı, 755mm ağır tip kızak genişliği, yekpare monoblok gövde — serinin en büyük çaplı konvansiyonel tornalama kapasitesi
- 18 kW iş mili motor gücü, ISO A2-15 bağlantı tipi, Ø130mm iş mili delik çapı — büyük çaplı bar ve mil geçişi kapasitesi
- 21 kademe ileri (3.15–315 dev/dak) / 12 kademe geri (3.5–278 dev/dak) iş mili devri — geniş malzeme ve kesme yelpazesi için esnek hız kontrolü
- 8 yatak uzunluğu seçeneği (1500–10000mm) + 20.000mm'ye kadar özel uzatma
- 64 kademe boyuna ilerleme (0.06–24.3 mm/dev), 44 çeşit metrik + 31 çeşit inç + modül + DP vida açma — kapsamlı vida açma esnekliği
- Ø1250 mm 4 çeneli bağımsız manuel ayna — serinin en büyük çaplı bağımsız ayna kapasitesi

TEKNİK ÖZELLİKLER

GENEL ÖZELLİKLER		HAREKET VE DONANIM	
Maks. Yatak Üzeri Çevirme Çapı	Ø1600 mm	Üst Kızak / Boyuna İlerleme Oranı	1/4
Kalemlik Üzeri Çevirme Çapı	Ø1210 mm	Ana Vida Hatvesi	12 mm, metrik
Maks. Kesme Çapı	Ø1600 mm	Metrik Vida Açma	44 çeşit, 1–120 mm
Kızak Genişliği	755 mm	İnç Vida Açma	31 çeşit, 24–1/4 TPI
Gövde	Yekpare monoblok	Modül Vida Açma	45 çeşit, 0.5–60
İş Mili Merkezi - Kızak Düzlemi	1500 mm	Diametral Pitch Vida Açma	38 çeşit, 1/2–56 DP
Orta Kızak Hareket Mesafesi	800 mm	Taret Tipi	260×260 mm dikey 4 istasyonlu
Maks. İş Parçası Uzunluğu	1500mm / 2000mm / 3000mm / 4000mm / 5000mm / 6000mm / 8000mm / 10000mm	Dış Tornalama Kalemı	45×45 mm
Maks. Kesme Uzunluğu	1300mm / 1800mm / 2800mm / 3800mm / 4800mm / 5800mm / 7800mm / 9800mm	Taret Maks. Hareket Mesafesi	300 mm
Özel Uzatma Seçeneği	20.000 mm'ye kadar	Punta Mili Çapı / Hareket Mesafesi	Ø160 mm / 300 mm
Maks. Bar Geçiş Çapı	Ø130 mm	Punta Grubu Koniği	Metrik 80
İş Mili Delik Çapı	Ø130 mm	Punta Gövdesi Hareketi	Elektrikli
İş Mili Bağlantı Tipi	ISO A2-15	Punta Grubu Kilitleme	Manuel
İş Mili İç Koniği	Ø140, 1:20	Merkez Yatağı (3000mm+)	Ø150–Ø600 mm
İş Mili İleri Devir Kademesi	21 kademe, 3.15–315 dev/dak	Takip Yatağı (3000mm+)	Ø50–Ø260 mm
İş Mili Geri Devir Kademesi	12 kademe, 3.5–278 dev/dak	İşleme Yuvarlaklığı	0.01 mm / Ø100
İş Mili Motor Gücü	18 kW	İşleme Silindirikliği	0.03 mm / Ø300
İş Mili Rulmanları	NN3040K/P5, NN3034K/P5, 51144M/P5, 12736/P5	Ayna Çapı	Ø1250 mm (4 çeneli bağımsız manuel)
Boyuna Kızak Hızlı Hareketi	4000 mm/dak	Elektrik Kapasitesi	50 kVA
Hızlı Hareket Motor Gücü	1.5 kW	Yaklaşık Makine Ağırlığı	10.800 kg (1500mm) / 11.300 kg (2000mm) / 12.500 kg (3000mm) / 13.600 kg (4000mm) / 14.700 kg (5000mm) / 15.800 kg (6000mm) / 18.000 kg (8000mm) / 19.600 kg (10000mm)
Boyuna İlerleme Aralığı	64 kademe, 0.06–24.3 mm/dev	Makine Ölçüleri (U×G×Y)	4600×1950×2100mm (1500mm) / 5100×1950×2100mm (2000mm) / 6100×1950×2100mm (3000mm) / 7100×1950×2100mm (4000mm) / 8100×1950×2100mm (5000mm) / 9100×1950×2100mm (6000mm) / 11100×1950×2100mm (8000mm) / 13100×1950×2100mm (10000mm)
Enine / Boyuna İlerleme Oranı	1/2		