



# Üniversal torna tezgahları

Üniversal tornalar Trens'in ürün portföyünün en arananları arasındadır. Önceleri TOS Trencin şimdilerde ise Trens markasıyla bilinen tornalarımız 20. yy'ın ortalarından beri müşterilerimizin ihtiyaçlarını karşılamaktadır. Avantajları kusursuz işleme, kolay kullanım ve bakım, uzun ömür ve düşük işletim maliyetleridir. Uzun zamandır koruduğumuz kalite ve sürekli geliştirme sayesinde torna üreticileri arasında dünya çapında lider pozisyona ulaştık. Sonuçta tüm dünyada 100 bin torna satışı ile tatmin olmuş müşterilerimizin tekrar tekrar seçtiği bir marka olduk.

## AMAÇ

SN 71 C bir müşteri klasiğidir. Ana motor çıkış gücü 7.5 kW'dır. Benzersiz tasarım ve yüksek kalite işlenen malzemenin mükemmelliğini garanti eder. Bu üniversal tornanın fener mili 73.5 mm olup geniş işleme hız aralıkları ile donatılmıştır. Büyük parça işleme imkanı ile benzerlerinden bir adım öndedir.

## SN 71 C



TRENS, a. s., Súvoz 1, 911 32 Trenčín

[www.trens.sk](http://www.trens.sk)

Tel.: +421 (32) 7412 620

Kalıpları bile Şekillendirin



## TEKNİK PARAMETRELER

### Kapasite

Banko üzeri çap	710 mm
Araba üzeri çap	420 mm
Köprü boşluğundaki çap	960 mm
Banko genişliği	300 mm
Puntalar arası mesafe	1500, 2000, 3000, 4000 mm
Banko merkez yüksekliği	355 mm

### Fener Mili

Mil hız aralığı	10 - 1000 min. <sup>-1</sup>
Mil ucu	STN ISO 702/III - B8
Mil delik çapı	73.5 mm
Mil koniği	METRIC 80
Maks. tork/devir	2400/20 Nm/min. <sup>-1</sup>

### Araba

Enine suport hareketi	400 mm
Çapraz suport hareketi	180 mm
Maks. takım ölçüsü	40 x 25 mm
Hızlı ilerleme sayısı	38
Doğrusal ilerleme oranı	0.05 - 6.4 mm.rev. <sup>-1</sup>
Enine ilerleme oranı	0.025 - 3.2 mm.rev. <sup>-1</sup>
Doğrusal rapid hızı	3000 mm . min. <sup>-1</sup>
Enine rapid hızı	1500 mm . min. <sup>-1</sup>

## ÇOK YÖNLÜLÜK

- çok yer kaplamaz
- artırılabilir yatak kapasitesi
- basit dişli geçişleri
- kolay bakım
- hem inç hem metrik
- farklı voltajlarda çalışma imkanı
- geniş versiyon ve aksesuar yelpazesi
- CE güvenlik standartları

## MALZEME İŞLEME KALİTESİ

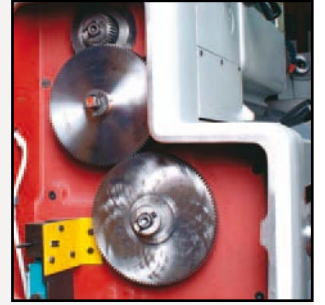
- çevirme hassasiyeti
- ergonomik çalışma
- kavrama ve spindel frenleme sistemi – hareketi hassas durdurma imkanı

## ÇALIŞMA ÖMRÜ VE KAZANÇ

- sertleştirilmiş kızak yüzeyi
- düşük maliyet
- servis imkanı ve deneyim

## STANDART

- kullanma klavuzu
- spindile kısaltma manşonu
- MORSE 5
- operatör takımları
- emniyet pimi
- değiştirilebilir dişli takımı



## OPSIYONEL

- inç versiyonu
- spindile ISO 702/II CAMLOCK
- değiştirilebilir çarklar; inç başına 11,5; 13 ve 27 hatve
- takım tutucu Multi Suisse C
- katlanabilir el çarkı kolu
- tropik iklim versiyonu
- 11 kW'lık motor
- farklı voltajlar ve frekanslar
- esnek güç kaynağı
- dijital okuma

## AKSESUARLAR

- 4 ayaklı ayna, Ø 710 mm
- kepenkli ayna, Ø 710 mm
- universal 3 – 4-ayaklı ayna, Ø 315 mm
- punta MORSE 5
- sabit lünet, Ø 12 – 180 mm
- gezer lünet, Ø 12 – 180 mm
- büyük sabit lünet, Ø 180 – 320 mm
- sabit lünet yatak rulmanları
- arka takım tutucu
- amerikan tip takım değiştirici
- konik tornalama aparatı
- takım taşlama aparatı
- boyuna mikrometre stop
- hatve göstergesi
- ayna flanşı
- zemin bağlama aparatları
- ankraj malzemesi
- gres tabancası

### Karşı Punta

Karşı punta çapı	90 mm
Karşı punta stroku	240 mm
Karşı punta konikliği taper	MORSE 5
Aksine yenileme	±10 mm

### Hatveler

Metrik	– hatve sayısı	29
	– hatve aralığı	0.5 - 40 mm
Whitworth	– hatve sayısı	38
	– hatve aralığı	1 - 80 diş /1"
Modül hatve	– hatve sayısı	26
	– hatve aralığı	0.25 - 20 mm
Diametrik hatve	– hatve sayısı	31
	– DP dişli sayısı	2 - 72

### İş Parçası Ağırlığı

Maks. merkezler arası iş parçası ağırlığı	1500 kg
Maks. spindile iş parçası ağırlığı	80 kg

### Güç Sürücüsü

Toplam güç	8.9 kVA
Voltaj değeri	3 x 400 ± 10% V
Motor çıkış güçleri	
- ana motor	7.5 kW
- soğutma pompası	0.09 kW
- rapid motor	0.94 kW

### Ölçüler

En x Yükseklik	1400 x 1560 mm
Puntalar arası uzunluk (1500, 2000, 3000, 4000)	3600, 4100, 5100, 6100 mm

### Ağırlık

Puntalar arası (1500, 2000, 3000, 4000)	2960, 3080, 3330, 3580 kg
--	---------------------------