



## U3 Universal (Pantograf Kalemi) Takım Bileme Mkn. EKONOMİK

- \* HSS veya Karbür Malzemeden Üretilmiş Negatif Açılı Radyüslü Dahil Çok Çeşitli Kesici Takımların Uç Taşlamasında (Uç Profilleri) Oluşturmak İçindir.
- \* Pozisyonlu Ünlversal INDEX Kafası ile Herhangi Bir Açılı ve Şeklin Profil Taşlamaları Sağlanır.
- \* Freze, Matkap, Pantograf Kalemi vb. Taşlanabilmesi 100 - 3600 Devirler Arası Çalıştırılabilir.
- \* Özel Aparatların (U2E - U2T - U2L) Kurulumu Montajı Oldukça Basittir.

**Standart Aksesuarlar:** Makina ile Teslimdir.

- \* **U2T** Matkap Bileme Aparatı
- \* **U2E** Freze Bileme Aparatı
- \* **U2L** Takım Taşlama Aparatı
- \* **EKR** Taş; Düzeltme Elması
- \* Taş Montaj (Bağlama) Flaşı
- \* **EKR** Çanak Taş (HSS için)
- \* **R8:** 5 Adet Pens (4-6-8-10-12 mm)
- \* Merkezleme Çubuğu - Kilitleme Pimi
- \* Avadanlık Takımları



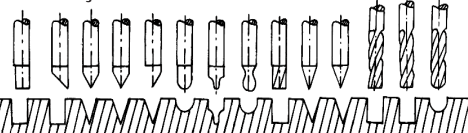
**Max. Taşlama Çapı:**  $\varnothing 25$  mm **Negatif Açılı:**  $0^{\circ} - 25^{\circ}$   
**Tepe Açısı:**  $0^{\circ} - 180^{\circ}$  **Kanal Açısı:**  $0^{\circ} - 45^{\circ}$   
**Taşlama Mili / Devir:** 3600 RPM  
**EKR Çanak Taş:** 100 x 50 x 20 mm  
**Motor:** 1/2 HP 380 V 1/4 HP, 250 V 50 - 60 Hz  
**Net Makina Ağırlığı:** 48 kg. **Brüt:** 58 Kg.  
**Makina Ölçüsü:** 440 x 400 x 350 mm

**Opsiyonel / İsteğe Göre Aksesuarlar:**

- \* **U2E - U2T - U2L** Aparatlar
- \* **U2-D** / # 100 Kum Elmas Taş
- \* **U2-R** / # 200 Kum Elmas Taş
- \* **U2-R** / # 400 Kum Elmas Taş
- \* **U2-B** / Makine Yedek Kayışı
- \* **U2-G** / EKR Çanak Taş
- \* **R8** / Diğer Pensler (2-3-5-14-16)

**Zimba ve Freze**

**Kalem Uç Profilleri:**



## U2 Universal (Pantograf Kalemi) Takım Bileme Makina VERTEX HASSAS ve TAM RADYÜS BİLEMELİ

- \* HSS veya Karbür Malzemeden Üretilmiş Negatif Açılı Radyüslü Dahil Çok Çeşitli Kesici Takımların Uç Taşlamasında (Uç Profilleri) Oluşturmak İçindir.
- \* Pozisyonlu Ünlversal INDEX Kafası ile Herhangi Bir Açılı ve Şeklin Profil Taşlamaları Sağlanır.
- \* Freze, Matkap, Pantograf Kalemi vb. Taşlanabilmesi 100 - 3600 Devirler Arası Çalıştırılabilir.
- \* Özel Aparatların (U2E - U2T - U2L) Kurulumu Montajı Oldukça Basittir.

**Standart Aksesuarlar:** Makina ile Teslimdir.

- \* **EKR** Taş; Düzeltme Elması
- \* Taş Montaj (Bağlama) Flaşı
- \* **EKR** Çanak Taş (HSS için)
- \* **R8:** 5 Adet Pens (4-6-8-10-12 mm)
- \* Merkezleme Çubuğu - Kilitleme Pimi
- \* Avadanlık Takımları

**Max. Taşlama Çapı:**  $\varnothing 25$  mm **Negatif Açılı:**  $0^{\circ} - 26^{\circ}$   
**Tepe Açısı:**  $0^{\circ} - 180^{\circ}$  **Kanal Açısı:**  $0^{\circ} - 45^{\circ}$   
**Taşlama Mili / Devir:** 3600 RPM  
**EKR Çanak Taş:** 100 x 50 x 20 mm  
**Motor:** 1/3 HP 220 V 50 90 Hz  
**Net Makina Ağırlığı:** 45 kg. **Brüt:** 58 Kg.  
**Makina Ölçüsü:** 450 x 400 x 350 mm

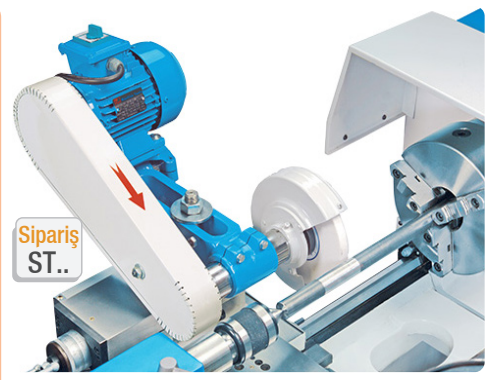
**OPSİYONEL / İSTEĞE GÖRE AKSESUARLAR**



**Opsiyonel / İsteğe Göre Aksesuarlar:**

- \* **U2E - U2T - U2L** Aparatlar
- \* **U2-D** / # 100 Kum Elmas Taş
- \* **U2-R** / # 200 Kum Elmas Taş
- \* **U2-R** / # 400 Kum Elmas Taş
- \* **U2-B** / Makine Yedek Kayışı
- \* **U2-G** / EKR Çanak Taş
- \* **R8** / Diğer Pensler; (1-2-2,5-3-5-7-9-14-16-18-20-25)

**Çalışma Masası**

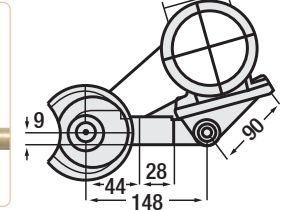
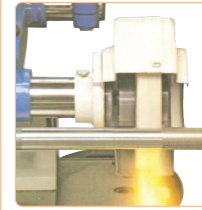


## Torna Makina - Support Üstü Taşlama Makinası

**İç Taşlama ve Sirt / Yüzey Taşlamada**

- Tornaya Montajı Oldukça Kolaydır. Delik İçi Taşlamaları İçin Mükemmel Bir Makinedir. Delik İçi ve Dış Yüzey Taşlama Çalışmalarında Zor İşlemi Birlikte Sürdürür.
- % 15 / 20 Talaş Kaldırabilme Kabiliyetli.
- 150 mm'ye Kadar Delik Taşlama Avantajı (İlave Aparat ile 600 mm'ye Kadar).
- Makine Üzerindeki Taş Bağlama Bölümüne Çanak Taş (Form E-125) Bağlayabilir ve Düz Yüzey Taşlama İşlemlerini de Yapabilirsiniz.

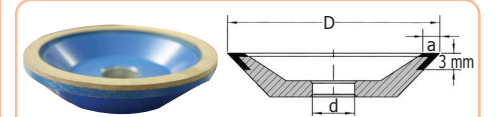
**Montaj;** Torna Kalemiğinin Olduğu Bölüme Flaş Konularak Yapılır. Tüm Tornaların Eksenlerinin Farklı Olduklarından Dolayı, Torna Ekseni Referans Alınır. Montaj ve Kullanım İçin Firmamızdan Destek Alınır.



Teknik Özellikler	Sipariş Kodu: <b>ST 175</b>
Motor Gücü	0.5 HP / 380 V ~ 50 Hz
Rpm	2800
Taş / Mil Ölçüsü	175 x 20 x 20 (25 / 32)
Uygun Torna Tezgahı	1 ve 1.5 mt

Teknik Özellikler	Sipariş Kodu: <b>ST 201</b>
Motor Gücü	1 HP / 380 V ~ 50 Hz
Rpm	2800
Taş / Mil Ölçüsü	200 x 20 x 20 (25 / 32)
Uygun Torna Tezgahı	2 mt

Teknik Özellikler	Sipariş Kodu: <b>ST 202</b>
Motor Gücü	2 HP / 380 V ~ 50 Hz
Rpm	3000
Taş / Mil Ölçüsü	200 x 20 x 20 (25 / 32)
Uygun Torna Tezgahı	2 mt ve üzeri



## Elmas, Çanak Taş - Konik Tip

Sipariş Kodu	D	d	a	
<b>U2F 07553</b>	$\varnothing 75$	20	5	
<b>U2F 10053</b>	$\varnothing 100$		6	
<b>U2F 10063</b>			8	
<b>U2F 10083</b>	$\varnothing 125$	32	5	
<b>U2F 12553</b>				$\varnothing 150$
<b>U2F 15053</b>				