

# URN-01

## UNIQUE ROTARY KÖPRÜ AÇMA MAKİNESİ

### TİTANYUM NİTRÜR KAPLAMA

Kesme ağızları, toz metal ürünü ithal çeliklerden yapılmakta ve kesim için en uygun ısıtılmalardan geçirilmektedir. Kesme ağızlarının aşınma ve kesme dayanımı artırılmak için bütün bıçaklar TiN ile (Titanyum Nitrür) kaplanmaktadır.

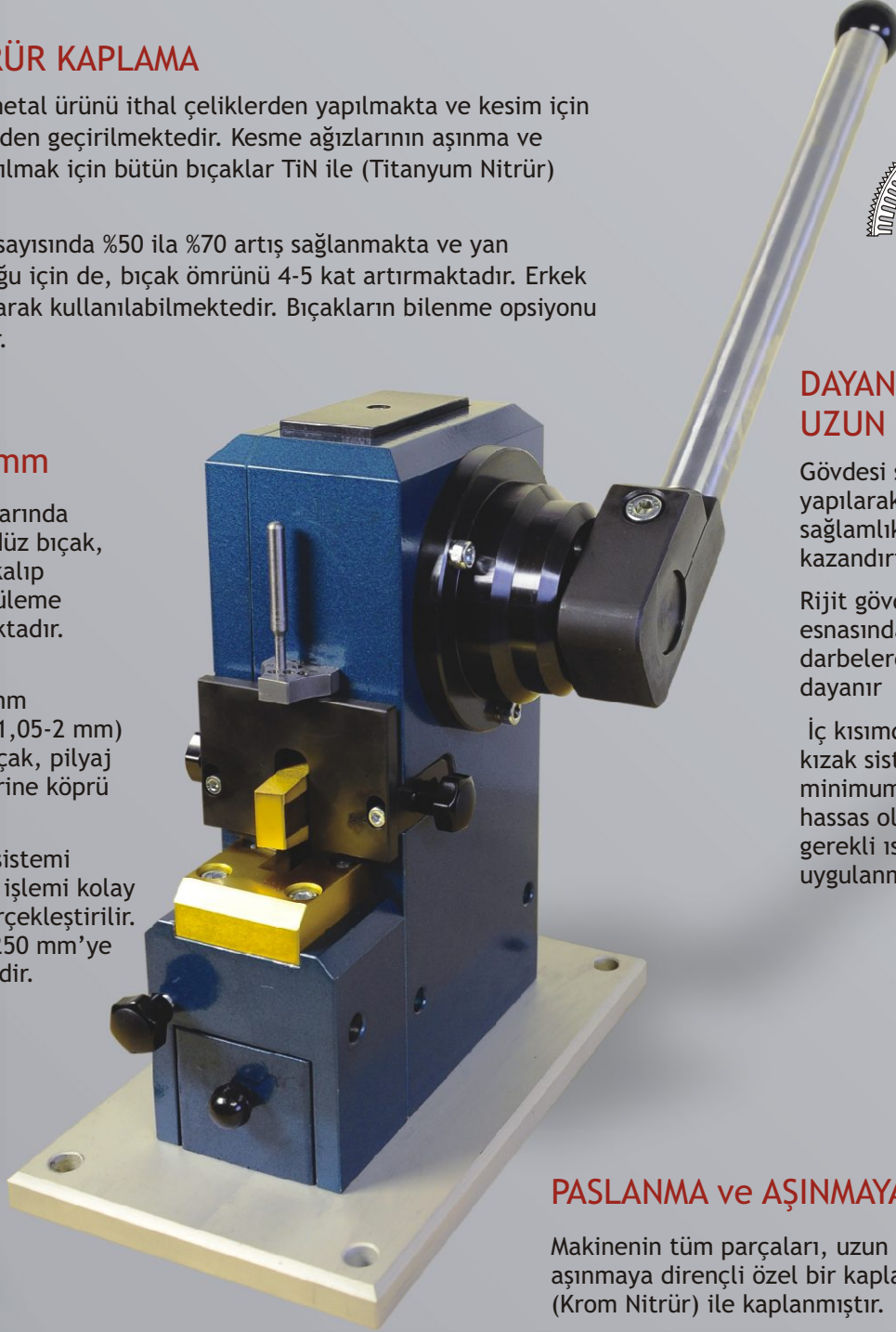
TiN kaplama, kesme sayısında %50 ila %70 artış sağlanmakta ve yan aşınmalardan koruduğu için de, bıçak ömrünü 4-5 kat artırmaktadır. Erkek bıçaklar çift yönlü olarak kullanılabilir. Bıçakların bilenme opsiyonu 0,15 mm x 10 defadır.

### 3-6 pt ve 8-12 mm

URN-01, rotary kalıplarında kullanılan radyal ve düz bıçak, pilyaj, perforaj v.b. kalıp malzemelerinin köprüleme işleminde kullanılmaktadır.

URN-01 ile 0-19 mm yüksekliğinde, 8-12 mm genişliğinde, 3-6 pt (1,05-2 mm) kalınlığında rotary bıçak, pilyaj v.b. kalıp malzemelerine köprü açılabilir.

Makinenin eksantrik sistemi sayesinde köprüleme işlemi kolay ve düzgün şekilde gerçekleştirilir. Makinede pozalama 250 mm'ye kadar yapılabilir.



### DAYANIKLI ve UZUN ÖMÜRLÜ

Gövdesi sifero dökümden yapılarak, makineye sağlamlık ve dayanıklılık kazandırılmıştır.

Rijit gövde, bükme esnasında oluşacak darbelere uzun yıllar dayanır

İç kısımda bulunan ana kızak sistemleri, aşınmayı minimuma indirmek için hassas olarak taşlanmış ve gerekli ısıtılmalardan geçirilmiştir.

### PASLANMA ve AŞINMAYA SON

Makinenin tüm parçaları, uzun yıllar paslanma ve aşınmaya dirençli özel bir kaplama türü olan CrN (Krom Nitrür) ile kaplanmıştır.

Unique markalı makinelerin tüm eksantrik sistemlerindeki yataklamalar, kaliteli rulmanlar kullanılarak yapılmış ve zamanla oluşabilecek aşınma boşlukları engellenmiştir.

Ürün 1 yıl garantilidir.