

Julia Utensili S.p.A. daire testereler M2 veya M35 kalitesindeki Avrupa çeliğinden imal edilmiş olup İtalyan menşeidir.

Üretim aralığı Ø160 ile 700 mm arasındadır.

HSS ürün portföyü; parlak (kaplama işlemi görmemiş), kızgın buharla işlem görmüş veya PVD kaplama gibi farklı türler içermektedir.



BLACK HAWK

TiAlN: Titanyum Alüminyum Nitrür kaplama, çok sert çelikler, alüminyum-silisyum alaşımları, Titanyum alaşımları, bakır, pirinç gibi malzemelerin kesimi için uygundur. Bu sayede yüksek hızlarda çalışma imkanı sağlar. Bununla beraber düşük sürtünme katsayısına sahip olduğundan dolayı da kesim sırasında çapak yapışmasına engel olur. Ayrıca termal iletkenliği düşük olduğundan dolayı yüksek sıcaklıklarda kullanıma uygundur. Black Hawk serisi sert malzeme kesimlerinde önerilmekte olup özellikle kesim esnasında yüksek ısı meydana getiren Paslanmaz ve türevi malzemeler için uygundur.

3.0 mikron kalınlığında, 3400 Vickers sertliğindeki bu kaplama türü için önerilen maksimum malzeme kesim sertlik oranı 1100 N/mm² (35 HRC'dir.)

- › **Sürtünme katsayısını azaltılması,**
- › **Testereyi koruyan termal bariyer,**
- › **Kesim uçlarındaki yüksek sertlik değeri.**