

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.

VAPO

Vapo serisi HSS daire testereler en temel yüzey işleme türü olan ve buharla yapılan yüzey oksidasyonundan oluşur. Yapısal anlamda P.V.D kaplaması olmayıp yumuşak (düşük karbonlu çeliklerin) kesim işlemine uygun, 2 mikron penetrasyonlu yüzeysel bir CO2 buhar oksit işlemidir. Gövde ve dişlerde meydana getirilen Oksidasyon yüzeyi kesim işlemi sırasında gerilimi ortadan kaldırır, soğutmayı iyileştirir ve sürtünme katsayısını azaltır.

Kaplamasız yüzeylerle karşılaştırıldığında buharlaşma prosesi kesme sırasında testerenin akıcılığını artırır, ancak bıçağın mekanik özelliklerini geliştirmez.