

TAKIM ÇELİKLERİ

1.2782 ESR	Teslimat Şekli Tavlı, 180-230 HB			Uygulama alanları Cam sektörü kalıplarında meme, enjeksiyon parçalarında ve ağır kısımlarında kullanılır.			
	Standartlar 1.4841 X15CrNiSi25-20 X16CrNiSi25-20						
Malzeme Tanımı Östenitik sıcak iş çeliğidir. Soğuk işlenebilirliği ve oksidasyon direnci iyidir.							
Kimyasal bileşim (%)			C	Si	Mn	Cr	Ni
			0,15	2,0	≤2,0	25	20
ISIL İŞLEM DATALARI			Fiziksel Özellikler				
	Sıc. °C	Süre Saat (h)	Soğutma ortamı	Isıl İletkenliği			
Sertleştirme	1000-1100		Hava, Su (495-705 N/mm²)	$\frac{J}{cm \times s \times ^\circ C}$ $\frac{20}{0,25}$			

