



Grade	Code	AISI	Yüksek Hız Çeliği
1.3243	HS6-5-2-5	M35	

Çelik Özellikleri

1.3243 yüksek kırmızı sertliğe ve yüksek sıcaklıkta sertlik kaybı direncine sahip kobalt alaşımlı yüksek performanslı bir yüksek hız çeliğidir. 1.3243 Boyutsal olarak kararlı olmakla birlikte termal gerilimler ve süreksiz kesim içeren operasyonlar için uygundur.

Kimyasal Analiz (1.3243)

C %	Si %	Mn %	Cr %	Mo %	Ni %	V %	W %	Co %	Sonst.
0,92	< 0,45	< 0,45	4,10	5,00	-	1,90	6,40	-	-

Uygulama Alanları

1.3243 her türlü frezeler, çok vurgulu matkaplar ve kılavuzlar, profil bıçakları, broşlar üretiminde kullanılır.

Açıklama

Spesifikasyon

1.3243, HS6-5-2-5, M35