



Grade	Code	AISI	Yüksek Hız Çeliği
1.3343	HS6-5-2	M2	

Çelik Özellikleri

1.3343 W-Co-alaşımli, Yüksek tokluk, sıkıştırma mukavemeti, aşınma direnci ve kırmızı sertliğe sahip standart bir yüksek hız çeliğidir. 1.3343 ayrıca iyi bir kesme ucu aşınma dayanımı ile iyi boyutsal kararlılığa sahiptir.

Kimyasal Analiz (1.3343)

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

Uygulama Alanları

1.3343, kaba ve finiş işlemleri için matkaplar, frezeler, kılavuzlar, broşlar, raybalar, havşalar, vida dişi acıclar, daire şerit testereler, şekillendirme aletleri ve ahşap işleme aletleri gibi her türlü metal kesim takımlarının üretiminde kullanılır.

Ayrıca 1.3343 soğuk ekstrüzyon koçları ve kalıpları gibi soğuk şekillendirme takımlarının yanı sıra kesme ve hassas kesme takımları, yüksek aşınma direncine sahip plastik kalıplar ve vidalar, kesme ve ince kesme takımları, azdırma takımları için de son derece uygundur.

Açıklama

Spesifikasyon

1.3343, HS6-5-2C, M2