



Grade	Code	AISI	Soğuk İş Takım Çeliği
1.2436	X210CrW12	-	

### Çelik Özellikleri

1.2436 ledeburitik, %12 krom çeliğidir. Çok yüksek aşınma direnci ve kesme ucu aşınma dayanımının (yüksek sert karbür içeriği) yanı sıra 1.2080'e kıyasla daha iyi sertleşebilirliğe sahiptir. İyi sertleşebilirlik ve iyi boyutsal kararlılık vardır fakat vasat tokluğa sahiptir.

### Kimyasal Analiz (1.2436)

C %	Si %	Mn %	Cr %	Mo %	Ni %	V %	W %	Co %	Sonst.
2,10	0,30	0,40	12,00	-	-	-	0,70	-	-

### Uygulama Alanları

1.2436 kesici takımlar, yaklaşık 3 mm kalınlığa kadar çelik sac kesmek ve sertleştirilmiş çelik şerit kesmek için giyotin bıçakları, broşlar, tokluk gereksiniminin aşırı yüksek olmadığı çok vurgulu ahşap işleme takımları, şekillendirme ve kenar kıvrıma aletleri, tel kıymak için bıçakları, ovalama aletleri, derin çekme aletleri, seramik ve ilaç endüstrisi için pres takımları, tel çekme için çekme konileri, ekstrüzyon takımları ve kılavuz şeritler, kumlama aletlerin üretiminde kullanılır.

### Spesifikasyon

1.2436, X210CrW12