



Grade	Code	AISI	Soğuk İş Takım Çeliği
1.2360 mod.	X48CrMoV8-1-1	-	

Çelik Özellikleri

1.2360 mod. yüksek aşınma direncini alaşım elementlerinin dengeli bir kombinasyonundan alan %8 kromlu bir soğuk iş takım çeliğidir. Azaltılmış V içeriği (yaklaşık %0,5) yeterince yüksek sertleşebilirlik ile yüksek tokluğun (oda sıcaklığının altındaki nispeten düşük çalışma sıcaklıklarında bile) bir araya getirmiştir.

Kimyasal Analiz (1.2360 mod.)

C %	Si %	Mn %	Cr %	Mo %	Ni %	V %	W %	Co %	Sonst.
0,52	0,95	0,45	8,20	1,30	0,25	0,50	-	-	-

Uygulama Alanları

1.2360 mod., kıyım bıçakları, bıçak tutucuları, kesme, baskı-pres ve delme takımları, kaplama dilimleme bıçakları, bıçak uçları, kütük kesme bıçakları, levhalar (kalınlık 15 mm) ve takviyeler için kesme bıçaklarının üretiminde kullanılır.

Spesifikasyon

1.2360 mod., X48CrMoV8-1-1