



BH DÖVME METAL SANAYİ ve TİCARET LTD. ŞTİ.

Hatip Mah. 1708. Sk. D Blok No. :6

Çorlu/ TEKİRDAĞ

info@bhmetal.com.tr

www.bhmetal.com.tr

Grade	Code	AISI	Soğuk İş Takım Çeliği
1.2842	90MnCrV8	-	

Çelik Özellikleri

1.2842 yüksek sertleşebilirlik, iyi kesme ucu aşınma dayanımı, tokluk ve aşınma direncine sahip hafif alaşımlı, yağda sertleştirilebilir soğuk iş takım çeliğidir. Isıl işlem sırasında boyutsal olarak kararlıdır.

Kimyasal Analiz (1.2842)

C %	Si %	Mn %	Cr %	Mo %	Ni %	V %	W %	Co %	Sonst.
0,90	0,30	2,00	0,40	-	-	0,10	-	-	-

Uygulama Alanları

1.2842 universal kullanım için takım çeliği, zımbalar, kesiciler, derin çekme takımları, kesme aletleri, plastikler için kalıplar, endüstriyel bıçaklar, ölçüm aletlerin üretiminde ayrıca kalınlığı 6 mm'ye kadar olan saclar için kesme ve damgalama takımları, diş açma, raybalar, masterlar, kesme bıçakları, kılavuz şeritler ve itici pimlerin üretiminde kullanılır.

Açıklama

Spesifikasyon

1.2842, 90MnCrV8