



BH DÖVME METAL SANAYİ ve TİCARET LTD. ŞTİ.

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

Çorlu/ TEKİRDAĞ

[info@bhmetal.com.tr](mailto:info@bhmetal.com.tr)

[www.bhmetal.com.tr](http://www.bhmetal.com.tr)

Grade	Code	AISI	Soğuk İş Takım Çeliği
1.2080	X210Cr12	D3	

### Çelik Özellikleri

1.2080 Ledeburitik %12 krom çeliği, çizgi ve kaynaşmalı aşınımına karşı yüksek dayanım direnci (yüksek karbür oranı), ideal tokluk oranı, boyutsal kararlılık, yüksek sıkıştırılma kuvveti.

### Kimyasal Analiz (1.2080)

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

### Uygulama Alanları:

1.2080 çeliği; Kalınlığı 4 mm'ye kadar olan saclar için yüksek vurgulu kesme aletleri, profil ruloları, çekme ve derin çekme aletleri, makas bıçakları, kağıt ve plastik kesme bıçakları. Aynı zamanda 1.2080 çeliği kesme aletleri, yaklaşık 3 mm kalınlığa kadar çelik sac ve sertleştirilmiş çelik şerit kesmek için giyotin bıçakları, broşlar, tokluk gereksiniminin çok yüksek olmadığı fazla vurgulu ahşap işleme aletleri, şekillendirme ve kenar kıvrım aletleri, tel kıymak için bıçaklar, ovalama aletleri, derin çekme aletleri, seramik ve ilaç endüstrisi için pres aletleri, tel çekme için çekme konileri, ekstrüzyon takımları ve kılavuz şeritleri, kumlama nozulların da kullanılır.

### Spesifikasyon

1.2080, X210Cr12, D3