



Grade	Code	AISI	Soğuk İş Takım Çeliği
1.2312 + QT	40CrMnMoS8-6	P20+S	

Çelik Özellikleri

1.2312 ön sertleştirilmiş plastik kalıp takım çeliğidir. 1.2312 mükemmel talaşlı işlenebilirlik, tekstüre için uygundur ve yüksek oranda sertleştirilebilir özelliklerine sahiptir.

Kimyasal Analiz (1.2312)

C %	Si %	Mn %	Cr %	Mo %	Ni %	V %	W %	Co %	Sonst.
0,40	0,40	1,50	1,90	0,20	-	-	-	-	S ~ 0,08

Uygulama Alanları

1.2312 plastik kalıplar ve plastik kalıp köprüleri, basınçlı döküm kalıpları ve manşonların üretiminde kullanılır.

Açıklama

1.2312'den daha iyi cilalanabilme, kullanılmadan önce 200 – 300°C'ye ısıtılması tavsiye edilir, 400mm kalınlığından fazla olan malzemeler için 1.2738 önerilir (Daha yüksek oranda sertleştirilebilir).

Spesifikasyon

1.2312, 40CrMnMoS8-6, P20+S