



PERFO HOT

Genel Bilgi

Perfo Hot; %5 krom içeren, mükemmel darbe tokluğuna sahip genel kullanım amaçlı sıcak iş takım çeliğidir.

Kimyasal Bileşim

C %	Si %	Mn %	Cr %	Mo %	Ni %	V %	W %	Nb %
0.37	1.05	0.45	5.30	1.45	-	0.28	1.30	0.05

Uygulama Alanları

- Maksimum çatlak dayanım istenen sıcak iş uygulamaları
- Pres döküm kalıpları
- Ekstrüzyon kalıpları
- Dövme kalıpları
- Sıcak kesme bıçakları

Isıl İşlem

Yumuşatma Tavlaması	Sertleştirme	Tavlama
820 - 840°C Fırında Yavaş Soğutma	1000 - 1050°C	520 - 700°C

Temperleme Diyagramı

