



## AISI S7

### Genel Bilgi

AISI S7; çok yüksek darbe dayanımı gösteren takım çeliğidir.

### Kimyasal Bileşim

C %	Si %	Mn %	Cr %	Mo %	V %
0.50	0.35	0.70	3.20	1.40	0.07

### Uygulama Alanları

- Tornavidalar (El ve Pnömatik)
- Eğme ve bükme kalıpları
- 10 mm üsü sac veya plakaların soğuk kesme bıçakları
- Yüksek tokluk gereken zimba ya da diğer soğuk iş kalıpları
- Sıcak kesme bıçakları
- Dövme kalıpları ve diğer sıcak iş takımları

### Isıl İşlem

Ön Isıtma	Sertleştirme	Tavlama
650 - 700°C	930 - 960°C	

### Temperleme Diyagramı

