



مجتمع صنعتی ذوب آهن پاسارگاد

گریدهای قابل تولید جهت استفاده در فولاد ابزار

No.	Grade	Standard	Chemical Composition (Wt%)													
			C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	N	Al	V	Ti	Mo	Nb
1	21MnCr5	DIN 17350	0.18-0.24	1.10-1.40	0.15-0.3	<0.030	<0.030	1.0-1.30								
2	59CrV4	DIN	0.55-0.62	0.80-1.10	0.15-0.35	<0.025	<0.025	0.90-1.20					0.07-0.12			
3	31CrV2	EN	0.28-0.35	0.40-0.60	0.25-0.40	<0.030	<0.030	0.40-0.70					0.07-0.12			
4	90MnCrV8	DIN 17350	0.85-0.95	1.90-2.10	0.10-0.40	<0.03	<0.030	0.20-0.50					0.05-0.15			
5	70Cr2	DIN	0.65-0.70	0.75-0.90	0.20-0.30	<0.03	<0.03	0.55-0.70								