

Free Cutting Steel (اتومات) فولادخوش تراش

مطابق با استانداردهای:

American standard SAE J1249

Japan Standard JIS G4804

Germany standard DIN 1651

شماره فولاد	DIN	ASE	JIS	ترکیب شیمیایی					
				C	Si	Mn	P	S	Other
1.0711	9S20 (9S20K)	1112	SUM21	≤ 0.13	≤ 0.05	0.6-1.2	0.07-0.12	0.16-0.23	-
1.0715	11SMn30	1213	SUM22	≤ 0.13	≤ 0.05	0.9-1.3	0.07-0.12	0.24-0.33	-
1.0718	9SMnPb28 (11SMnPb30)	12L13	SUM22L	≤ 0.14	≤ 0.05	0.9-1.3	≤ 0.11	0.27-0.33	Pb: 0.15-0.35
1.0736	9SMn36 (11SMn37)	1215	SUM25	≤ 0.15	≤ 0.05	1-1.5	0.07-0.10	0.34-0.40	-
1.0737	9SMnPb36 (11SMnPb37)	12L14	-	≤ 0.15	≤ 0.05	1.1-1.5	≤ 0.10	0.34-0.40	Pb: 0.15-0.35
1.0721	10S20	1108	-	0.07-0.13	≤ 0.4	0.7-1.1	≤ 0.06	0.15-0.25	-
1.0726	35S20	1140	-	0.32-0.39	≤ 0.4	0.7-1.1	≤ 0.06	0.15-0.25	-
1.0727	45S20 (46S20)	1146	-	0.42-0.5	0.1-0.3	0.7-1.1	≤ 0.06	0.18-0.25	-