

## فولاد کله زنی سرد کیفی CHQ:Cold Heading Quality

مطابق با استانداردهای:

American standard SAE J403

Japan Standard JIS G3507,G4051

Germany standard DIN 1654,17111,DIN EN 10263

ویسایر استانداردها مطابق با درخواست مشتری

SAE	شماره فولاد	DIN	ترکیب شیمیایی				
			C	Si	Mn	S <sub>max</sub>	P <sub>max</sub>
SAE 1006	1.0313	C7D	≤0.08	-	≤0.35	0.035	0.03
SAE 1008	1.0330	DC01	≤0.1	-	0.3-0.5	0.035	0.03
SAE 1010	1.0301	C10	0.08-0.13	-	0.3-0.6	0.05	0.03
SAE 1015	1.0413	C15D	0.13-0.18	-	0.3-0.6	0.05	0.03
SAE 1018	-	-	0.14-0.20	-	0.6-0.9	0.035	0.03
SAE 1020	1.0402	C22	0.18-0.23	-	0.3-0.6	0.05	0.03
SAE 1021	-	-	0.17-0.23	-	0.6-0.9	0.035	0.03
SAE 1025	1.1158	CK25	0.22-0.28	-	0.3-0.6	0.05	0.03
SAE 1033	1.1146	30Mn4	0.3-0.36	-	0.7-1	0.05	0.04
SAE 1035*	1.1181	CK35	0.32-0.39	≤0.4	0.5-0.8	0.035	0.035
SAE 1045*	1.1191	CK45	0.42-0.5	≤0.4	0.5-0.8	0.035	0.035

\*:هم به صورت شاخه و هم به صورت کلاف