

ACCIAI STRUTTURALI - ACCIAI DA TRATTAMENTO TERMICO E ACCIAI DA NITRURAZIONE

Granulometria disponibile

Lamiere

Descrizione del prodotto

Cr-Mo alloyed steel grade for applications requiring high tensile – and toughness values, particular in medium and large cross sections in quenched and tempered heat treatment condition.

Percorso di fusione

ESR

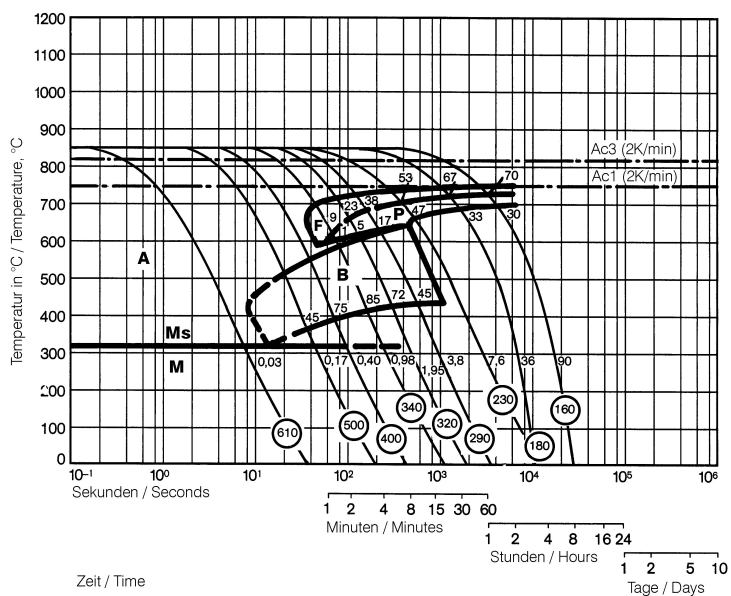
Applicazioni

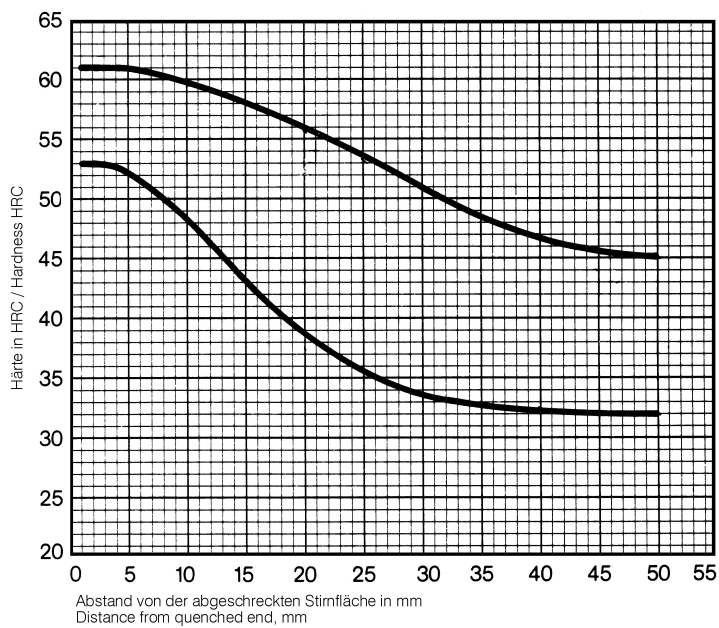
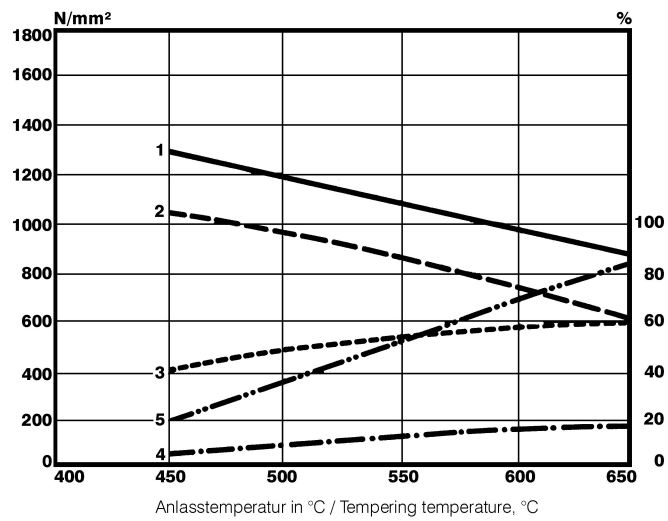
> Piastre di stampa

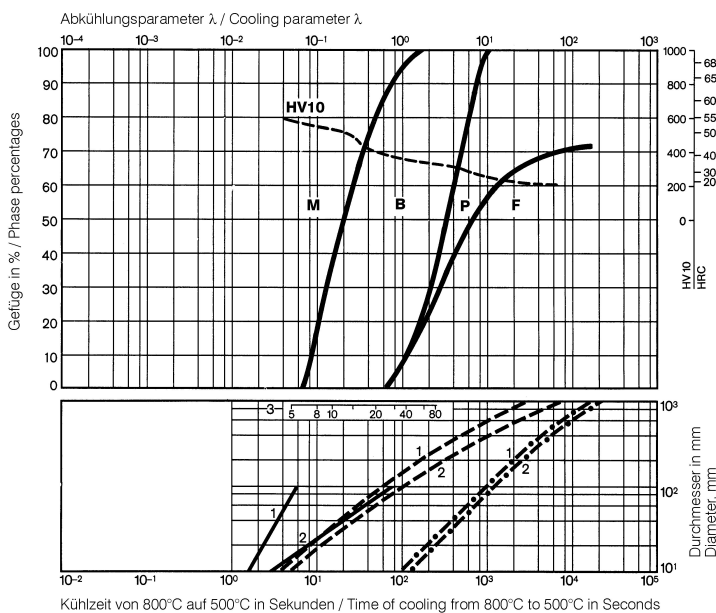
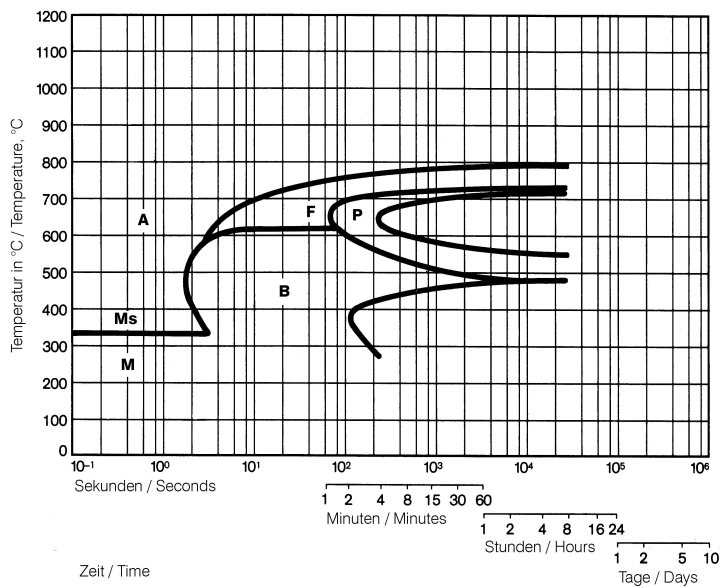
> Portautensili (fresatura, foratura, tornitura e mandrini)

Dati tecnici

Corrispondenze		Standard
1.7225	SEL	10083-3
42CrMo4	EN	10132-3
G41400	UNS	10250-3
G41420		10263-4
G41450		10269
H41400		10297-1
H41420		10305-1
H41450		10343
K14248		
SCM 440 M	JIS	6382N
SCM 440 TK		6381H
SCM 440 HRCH		6395G
SCM 440 RCH		6452D
SCM 440 H		6529C
SCM 440		
SNB 7 Class 2		
		G3441
		G3509-1
		G3509-1
		G4053
		G4052
		G4107







Proprietà fisiche

Densità	7,85	[kg/dm ³]
Conducibilità termica	42	[W/(m.K)]
Capacità termica specifica	460	[kJ/kg K]
Resistenza elettrica specifica	0,19	[Ohm.mm ² /m]

Espansioni termiche

Temperatura (°C)	100	200	300	400	500	600
Espansione termica (10^{-6} m/(m.K))	11,1	12,1	12,9	13,5	13,9	14,1

Le specifiche contenute in questo opuscolo non sono vincolanti e non devono essere considerate come promesse, ma solo come informazioni generali. Queste specifiche sono vincolanti solo se vengono espressamente poste come condizione in un contratto stipulato con noi. I dati misurati sono valori di laboratorio e possono discostarsi dalle analisi pratiche. Nella fabbricazione dei nostri prodotti non vengono utilizzate sostanze nocive per la salute o per lo strato di ozono.