

KONSTRUKCIJSKI ČELICI - KALJENI I KALJENI ČELICI I ČELICI ZA NITRIRANJE

Dostupne varijante proizvoda

Ploče

Opis proizvoda

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.

Put taljenja

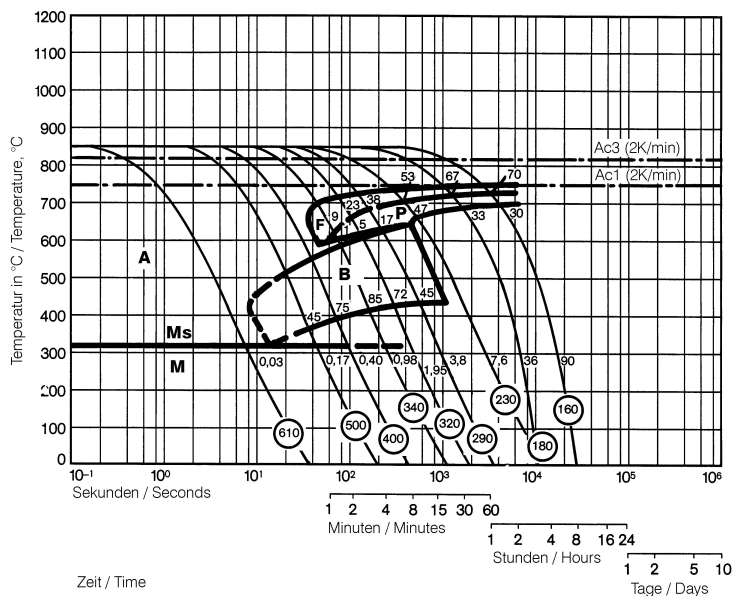
ESR

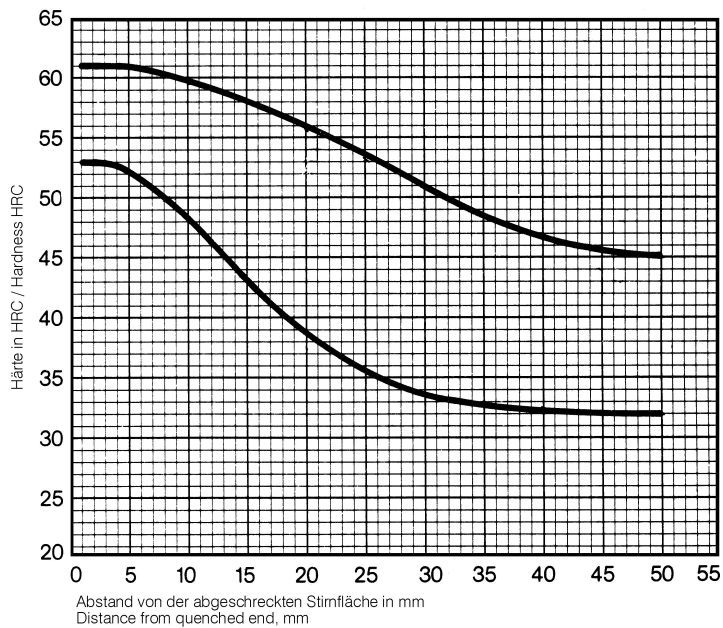
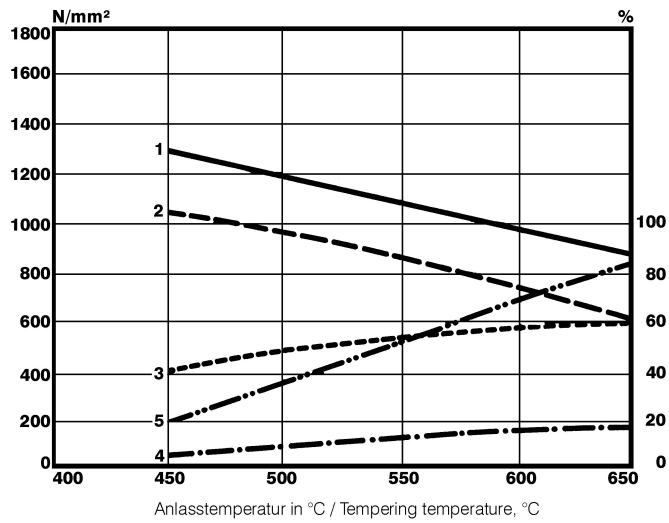
Korištenje

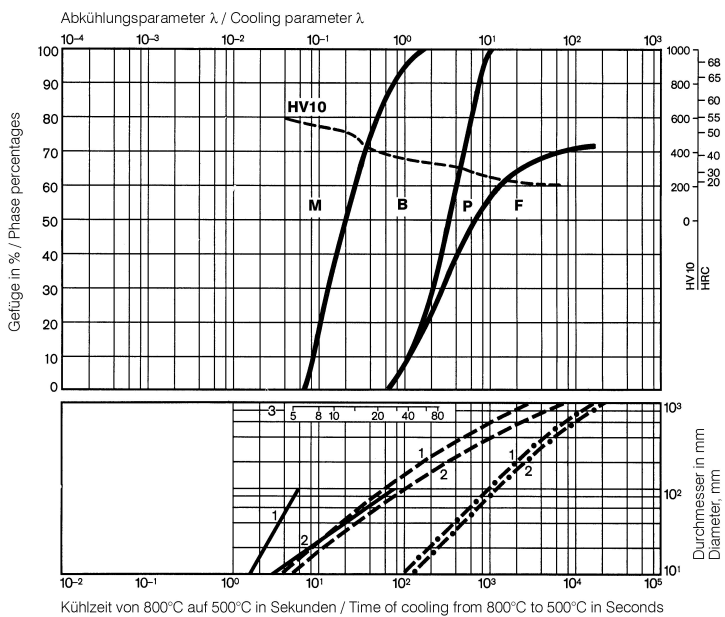
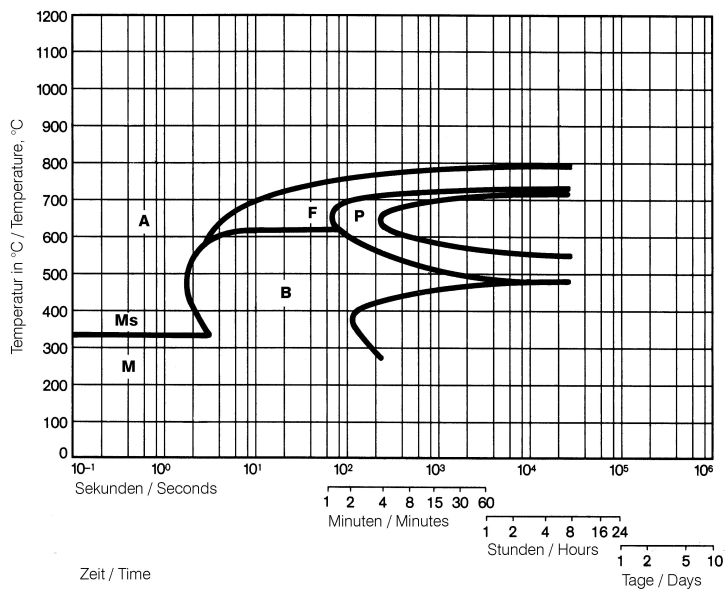
- > Tlačne ploče
- > Držači alata (mljevenje, bušenje, okretanje i stezne glave)

Technički podaci

Oznaka materijala		Standardi	
1.7225	SEL	10083-3	
42CrMo4	EN	10132-3	
G41400		10250-3	
G41420		10263-4	
G41450		10269	EN ISO
H41400	UNS	10297-1	
H41420		10305-1	
H41450		10343	
K14248		6349D	
SCM 440 M		6382N	
SCM 440 TK		6381H	AMS
SCM 440 HRCH		6395G	
SCM 440 RCH	JIS	6452D	
SCM 440 H		6529C	
SCM 440		G3311	
SNB 7 Class 2		G3441	
		G3509-1	
		G3509-1	JIS
		G4053	
		G4052	
		G4107	







Fizička svojstva

Gustoća	7.85	[kg/dm³]
Toplinska vodljivost	42	[W/(m.K)]
Specifični toplinski kapacitet	460	[kJ/kg K]
Spec. Otpornik	0.19	[Ohm.mm²/m]

Toplinska ekspanzija

Temperatura (°C)	100	200	300	400	500	600
Toplinska ekspanzija (10^{-6} m/(m.K))	11.1	12.1	12.9	13.5	13.9	14.1

Ako su pored šipkastih proizvoda navedene i druge dostupne varijante proizvoda, imajte na umu da se one mogu razlikovati u pogledu procesa taljenja, tehničkih podataka, stanja isporuke i površinske obrade kao i dostupnih dimenzija proizvoda. Za obvezne tehničke specifikacije, ostale zahtjeve i dimenzije molimo Vas obratite se našim regionalnim voestalpine BÖHLER prodajnim tvrtkama. Informacije u ovom prospektu nisu obvezujuće i ne smatraju se prihvaćenima; umjesto toga, oni su samo za opće informacije. Te su informacije obvezujuće samo ako su izričito postavljene kao uvjet u ugovoru sklopljenom s nama. Mjerni podaci su laboratorijske vrijednosti i mogu se razlikovati od praktičnih analiza. U proizvodnji naših proizvoda ne koriste se tvari štetne za zdravlje ili ozon.

voestalpine BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG

Mariazeller Straße 25

8605 Kapfenberg, AT

T. +43/50304/20-0

E. info@bohler-edelstahl.at<https://www.voestalpine.com/bohler-edelstahl/de/>**voestalpine**

ONE STEP AHEAD.