

KONSTRUKČNÍ OCELI - OCEĽ PRO ZUŠLECHŤOVÁNÍ A NITRIDAČNÍ OCELI

Rozměrový sortiment k dispozici

Plech

Popis produktu

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.

Trasa tavení

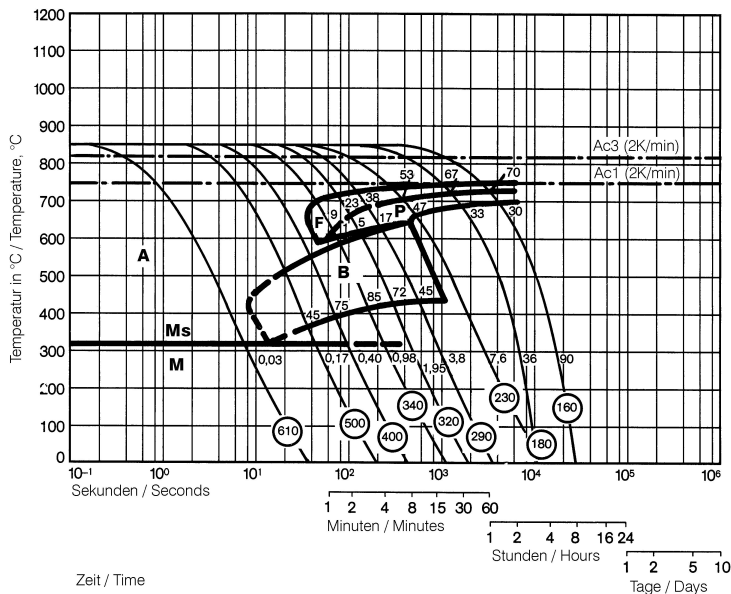
ESR

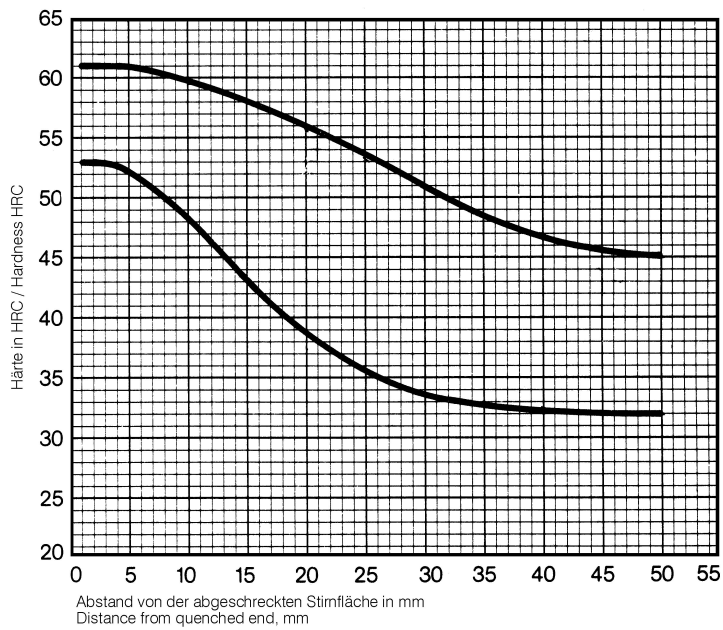
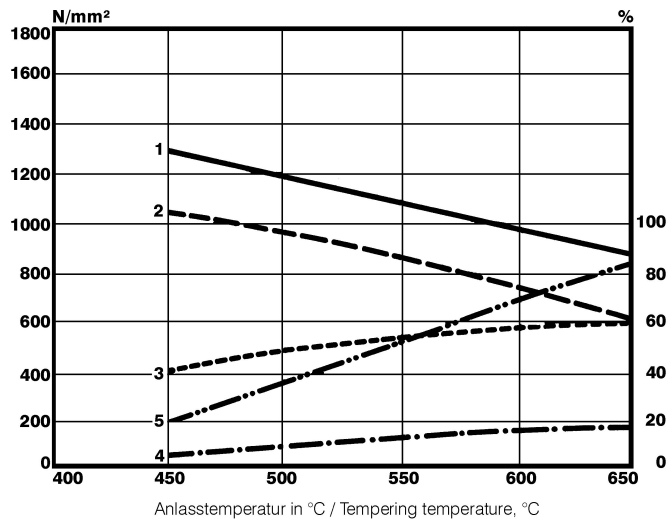
Použití

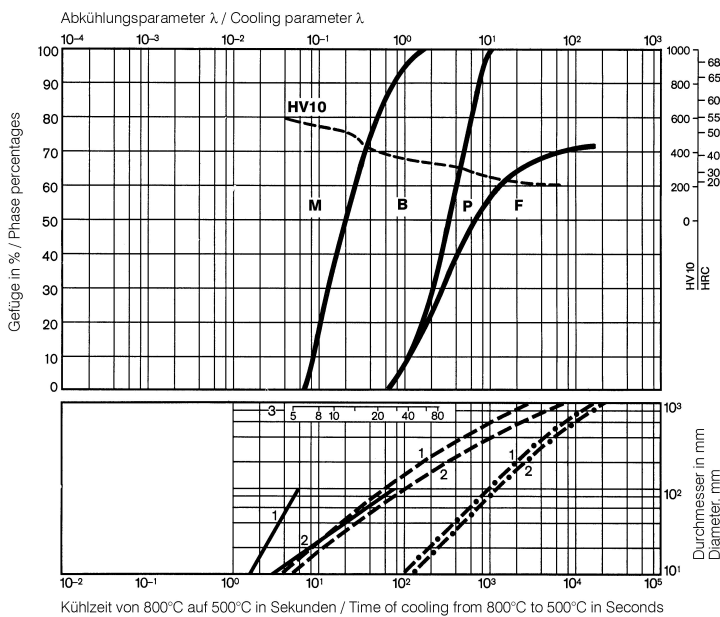
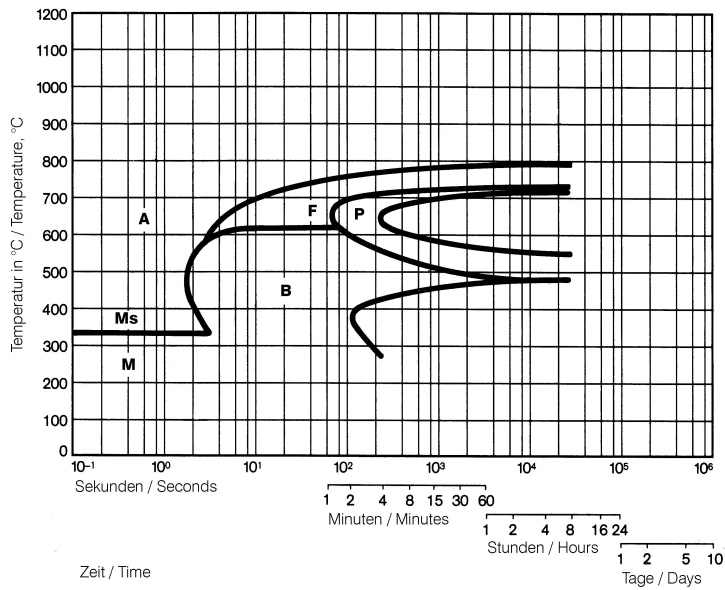
- > Lisovací desky
- > Držáky nástrojů (frézovací, vrtací, soustružnické a sklíčidla)

Technické údaje

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







Fyzikální vlastnosti

Hustota	7.85	[kg/dm ³]
Tepelná vodivost	42	[W/(m.K)]
Měrná tepelná kapacita	460	[kJ/kg K]
Měrný elektrický odpor	0.19	[Ohm.mm ² /m]

Tepelná roztažnost

Teplota (°C)	100	200	300	400	500	600
Tepelná roztažnost (10 ⁻⁶ m/(m.K))	11.1	12.1	12.9	13.5	13.9	14.1

Pokud jsou kromě uvedených produktů i další dostupné varianty produktů, vezměte prosím na vědomí, že se mohou lišit z hlediska procesu tavení, technických údajů, stavu dodávky a povrchu a také dostupných rozměrů produktu. Pro povinné technické specifikace, další požadavky a rozměry kontaktujte naše regionální prodejní společnosti voestalpine BÖHLER. Specifikace v této brožuře nejsou závazné a nelze je považovat za slib; slouží pouze pro obecné informační účely. Tyto specifikace jsou závazné pouze v případě, že jsou výslovně uvedeny jako podmínka ve smlouvě uzavřené s námi. Naměřené údaje jsou laboratorní hodnoty a mohou se lišit od praktických analýz. Při výrobě našich výrobků se nepoužívají žádné látky kódní pro zdraví nebo ozónovou vrstvu.

voestalpine BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG

Mariazeller Straße 25

8605 Kapfenberg, AT

T. +43/50304/20-0

E. info@boehler-edelstahl.at

<https://www.voestalpine.com/boehler-edelstahl/de/>

voestalpine

ONE STEP AHEAD.