

→ W.NR.: /

→ EN / DIN: /

→ AISI: /

→ KEMIJSKA SESTAVA (M%)

C	Si	Mn	Cr	Mo	V	W
1.10	1.00	0.35	7.90	1.50	2.20	1.20

→ DOBAVLJENO STANJE: mehko žarjeno z trdoto <240 HB

→ POSTOPEK: konvencionalna izdelava/elektro pretaljeno pod žlindro EPŽ

→ TOPLOTNA OBDELAVA

mehko žarjenje 820-860 °C	ohlajanje peč	trdota (HB) <240
kaljenje 1040-1080 °C	kalilno sredstvo olje, nadtlak dušika	trdota (HRC) 62-64

→ LASTNOSTI

RS 210 RAVNEX je premium orodno jeklo za delo v hladnem z izredno obrabno obstojnostjo in visoko žilavostjo. V primerjavi z jeklom RS 200 ima bistveno boljše žilavost. Odlična žilavost jekla RS 210 RAVNEX ščiti orodje pred razpokami in lomi delovnih površin. Jeklo je zelo dobro prekaljivo.

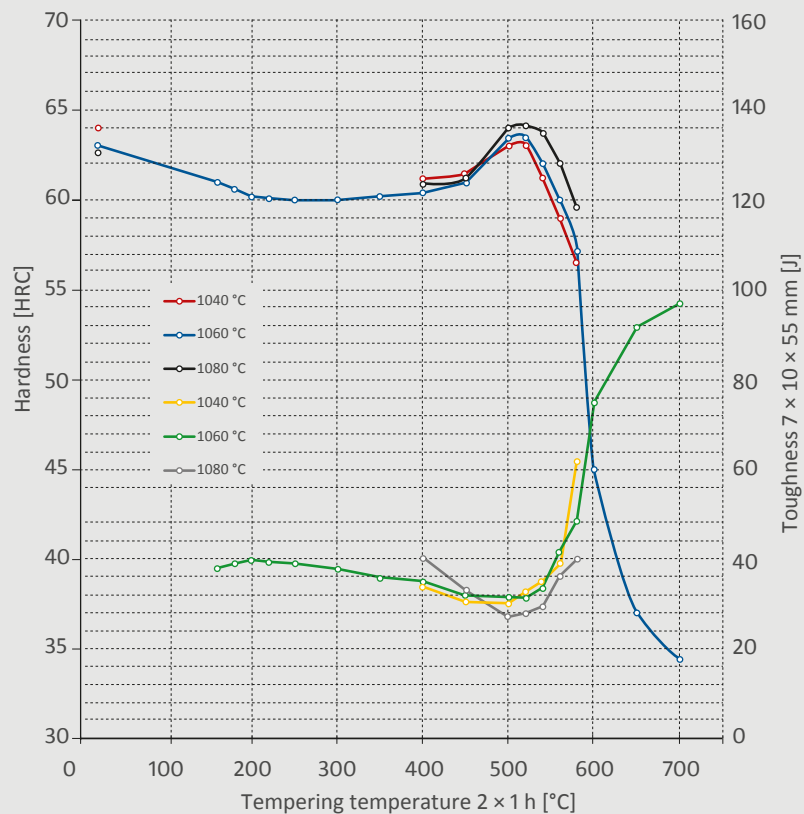
→ APLIKACIJA

Za vse vrste orodij za delo v hladnem, kot so štanice, prebijala, žigi, noži... Zaradi dobrega razmerja med žilavostjo in abrazijsko odpornostjo primerni za valje. Splošna rezalna orodja.

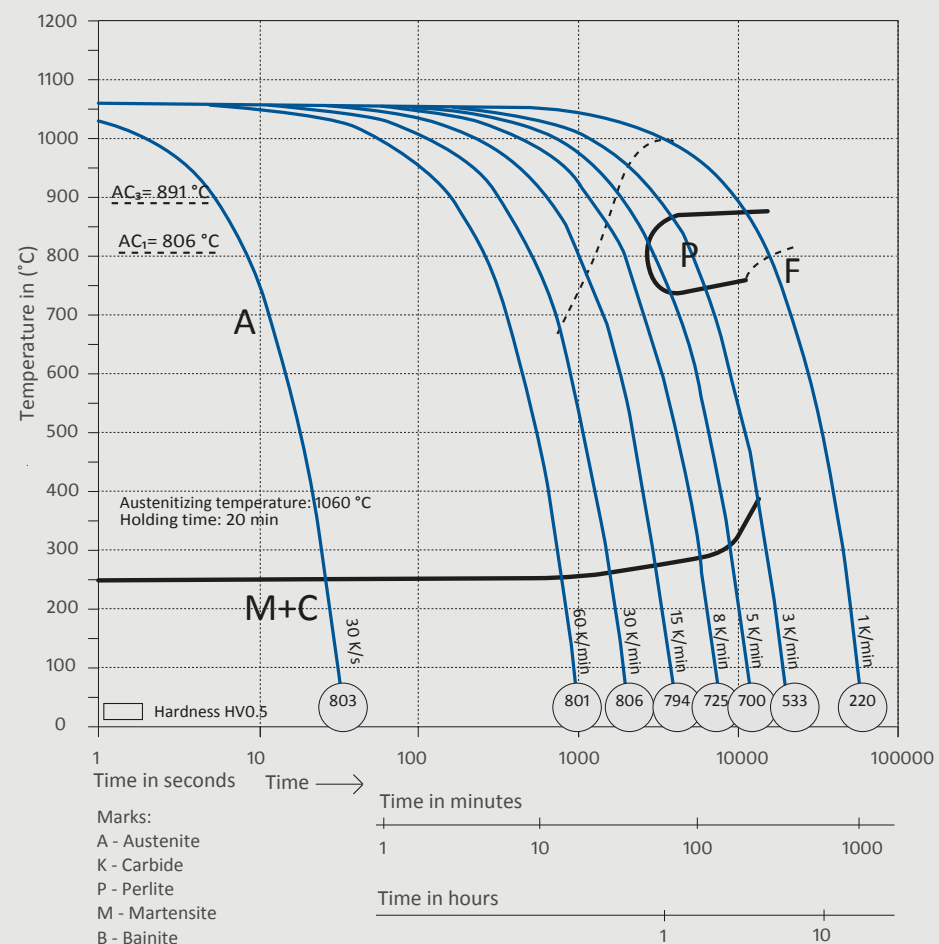
→ ULTRAZVOČNI PREGLED

EN 10228-3 cl.2-4

tt



cct



OMEJITEV ODGOVORNOSTI

Informacije in podatki predstavljeni v tem dokumentu, so tipične ali povprečne vrednosti in niso zagotovilo najvišjih ali najnižjih vrednosti. Specificirane aplikacije, ki so v tem dokumentu zapisane omogočajo bralcu boljše ponazoritev namena uporabe jekla in pomoč pri bralčevi oceni. Na noben način naveden aplikacije niso podlaga za prevzemanje kakršnihkoli jamstev primernosti jekla za te ali druge namene. Nobenega zagotovila ni, da bo prejemnik tega dokumenta prejel posodobljeno izdajo, ko bo le ta na voljo.