

→ W.NR.:	1.2746
→ EN / DIN:	45NiCrMoV16-6
→ AISI:	/

→ KEMIJSKA SESTAVA (M%)

C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni	V
0.45	0.25	0.70	1.50	0.79	4.00	0.50

→ DOBAVLJENO STANJE: mehko žarjeno z trdoto <295 HB

→ POSTOPEK: konvencionalna izvedba

→ TOPLOTNA OBDELAVA

mehko žarjenje	ohlajanje	trdota (HB)
610-850 °C	peč	<295
kaljenje	kalilno sredstvo	trdota (HRC)
880-910 °C	Olje, zrak, term. kopel 180-220 °C	56

→ LASTNOSTI

Gre za specialno legirano orodno jeklo z dodatkom Ni. Jeklo pri kaljenju v olju in na zraku dosega visoko žilavost. Je dobro prekaljivo jeklo. Srednja obrabna odpornost z visoko odpornostjo na udarce.

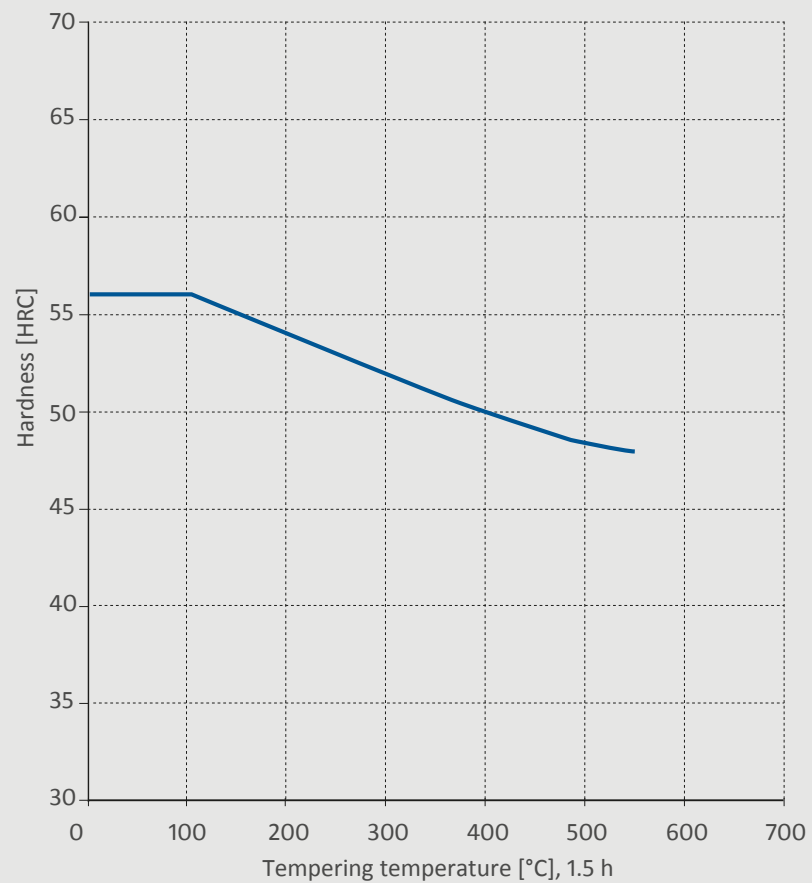
→ APLIKACIJA

Noži za rezanje in mletje odpada. Za kovanje in stiskanje kovin v vročem. Luknjači. Orodja za upogibanje in krivljenje. Razni kalupi in puše.

→ ULTRAZVOČNI PREGLED

EN 10228-3 cl.2-4

↳ tt

**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 pozornost 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.