

# KONSTRUKCIJSKI ČELICI - MARTENZITNIM TALOŽENJEM KALJENI (MARAGING) ČELICI

Dostupne varijante proizvoda

Ploče

## Opis proizvoda

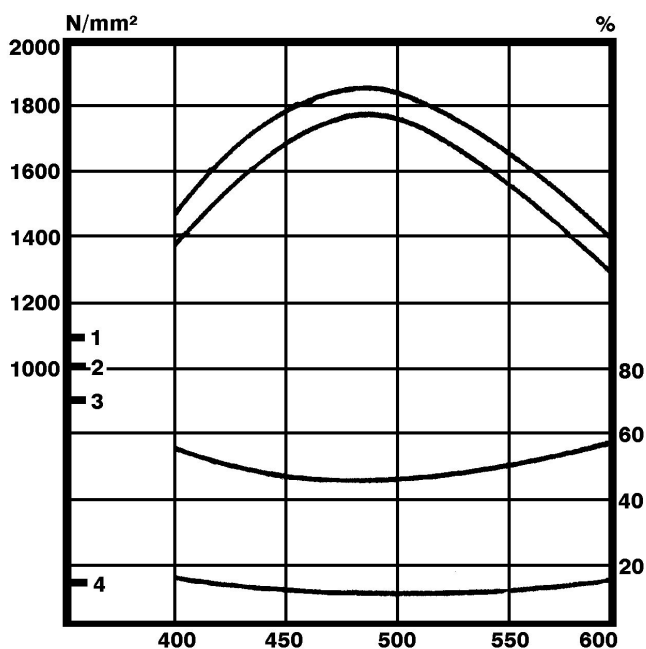
Visoko opterećene komponente za zrakoplovnu i raketnu industriju. Konstrukcijski i alatni čelik za alate za vruću i hladnu obradu koji se koriste tijekom dugotrajnog rada na temperaturama do približno 450 °C. Strojni alati, tlačne posude, zupčanici (nitrirani), vijci, precizni dijelovi, alati za hidrostatske preše, alati za hladno istiskivanje, alati za hladno kovanje i utiskivanje, kalupi za plastiku, alati za tlačno lijevanje aluminijskih i cinkovih legura, alati za vruće prešanje.

## Korištenje

➤ Konstrukcijski elementi (zrakoplovstvo)

## Technički podaci

| Oznaka materijala |              | Standardi |     |
|-------------------|--------------|-----------|-----|
| Maraging 250      | Market grade | 6520      | AMS |
| 1.6359            | SEL          |           |     |



Auslagerungstemperatur (Haltedauer 3 Stunden) in °C  
Ageing temperature (holding time 3 hours) in °C

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@boehler-edelstahl.at](mailto:info@boehler-edelstahl.at)

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

**voestalpine**

ONE STEP AHEAD.