

KONSTRUKCIJSKI ČELICI - MARTENZITNIM TALOŽENJEM KALJENI (MARAGING) ČELICI

Dostupne varijante proizvoda

Otvoreno kovanje

Opis proizvoda

Visoko opterećene komponente za zrakoplovnu i raketnu industriju.

Konstruktivski i alatni čelik za alate za vruću i hladnu obradu koji se koriste tijekom dugotrajnog rada na temperaturama do približno 450 °C (840 °F).

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

> Drugi zrakoplovni sklopovi

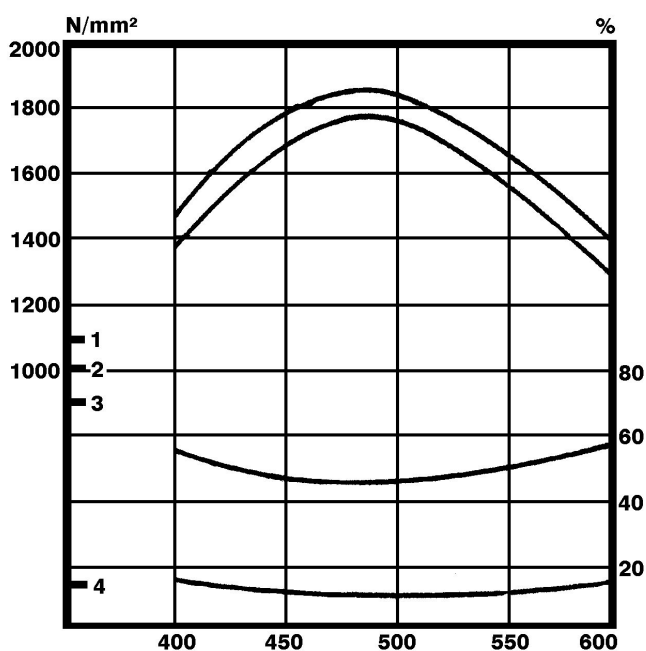
> Dijelovi turbine i motora (zrakoplovstvo)

Technički podaci

Oznaka materijala		Standardi	
Maraging 250	Market grade	Marage 250	ASTM
1.6359	SEL	6512	AMS
X2NiCoMo18-8-5	EN	S162	BS
K92890	UNS		

Kemijski sastav

C	Si	Mn	Mo	Ni	Co	Ti	Al
≤ 0,005	≤ 0,05	≤ 0,05	4.9	18	7.8	0.55	0.13



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@bohler-edelstahl.at

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

voestalpine

ONE STEP AHEAD.