

ČELICI OTPORNI NA KOROZIJU - MARTENZITNI, POLUMARTENZITNI I FERITNI ČELICI

Segmenti aplikacija

Inženjerstvo

Dostupne varijante proizvoda

Šipkasti proizvodi

Opis proizvoda

BÖHLER N664 je korozijski otporan čelik s 17 % kroma i dodatkom molibdena, dostupan u obliku šipki, žice, otkovaka i materijala za kovanje. Ovi proizvodi se tipično koriste za dijelove u općem strojarstvu te u medicinskim primjenama, reznim i nereznim, npr. za dlijeta, noževe, osteotome, skalpele, svrdla, retraktore, razvlačne instrumente i hvataljke, gdje je potrebna tvrdoća do 56/57 HRC te otpornost na trošenje, koroziju i oksidaciju – ovisno o konstrukciji i primjeni instrumenta. Međutim, primjena nije ograničena samo na te slučajeve.

Put taljenja

Zrak se otopio

Korištenje

> [Mehanika Inženjerstvo / izrada strojeva Općenito](#)

> [Kirurgija](#)

Technički podaci

Oznaka materijala		Standardi	
440A	Market grade	A276/A276M	ASTM
S44002	UNS	F899	

Kemijski sastav

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo
0.60 do 0.75	max. 1.00	max. 1.00	max. 0.040	max. 0.030	16.0 do 18.0	max. 0.75

Refers to ASTM A276.

Isporuka

Žarenje	
Tvrdoća (HB)	max. 269 Hot finished

Žarenje	
Tvrdoća (HB)	max. 285 Cold finished

Šipke

Promjer	
mm	
VALJANE	
12.50	65.00

Further information on MOQ, length and tolerance on request.

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 obratiti 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

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

voestalpine

ONE STEP AHEAD.