

ANTIKORÓZNE OCELE - MARTENZITICKÉ, POLOMARTENZITICKÉ A FERITICKÉ OCELE

Segmenty aplikácií

Strojárstvo

Dostupné výrobné profily

Tyčové polotovary*

Plechý

* Uvedené údaje sa týkajú výlučne dlhých výrobkov. Dodržiavajte podrobné vysvetlenia na konci údajového listu (pdf).

Popis produktu

Všetky druhy strihacích a rezných nástrojov, ktoré vyžadujú vynikajúcu odolnosť proti korózii, ako sú chirurgické rezacie nástroje, príbory, čepele rôznych tvarov s vysokou tvrdosťou a húževnatosťou, taktiež pre komponenty vyžadujúce odolnosť proti opotrebeniu.

Spôsob výroby

Konvenčná výroba

Aplikácia

- > Rúrkové výrobky, príruby, tvarovky
- > Všeobecné strojárstvo
- > Oteruvzdorné diely
- > hriadele pre strojárstvo
- > Stavebný a strojársky priemysel
- > Čerpadlá a vysokotlakové komponenty
- > Chirurgia
- > Čapy, skrutky, matice
- > Hriadele
- > Elektronický priemysel

Technické údaje

Označenie materiálu		Normy	
1.4112	SEL	10088-3	EN ISO
X90CrMoV18	EN		

Chemické zloženie

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	V
0.85 až 0.95	max. 1.00	max. 1.00	max. 0.040	max. 0.030	17.0 až 19.0	0.90 až 1.30	0.07 až 0.12

Related to SEL 1.4112.

Stav pri dodaní

Žíhaný

Tvrdosť (HB)

max. 265

Okrúhle tyče

Priemer*		mm
valcované		
5.00	-	13.50
12.50	-	130.00
kované		
130.10	-	203.20

* Diameter 5.00 - 13.50 mm available as Wire Rod.

Diameter 12.5 - 130 mm round bars.

More information regarding MOQ, tolerances and bar lengths upon request. Flat bars on request.

Ak sú okrem tyčových polotovarov uvedené aj iné dostupné výrobné profily, upozorňujeme, že sa môžu líšiť z hľadiska spôsobu výroby, technických údajov, povrchu a spôsobu dodávky, ako aj dostupných rozmerov výrobkov. Ohľadom záväzných technických špecifikácií, ďalších požiadaviek a rozmerov kontaktujte, prosím, naše regionálne obchodné spoločnosti voestalpine BÖHLER. Údaje v tejto brožúre nie sú záväzné a nepovažujú sa za prísluby, slúžia skôr len ako všeobecné informácie. Tieto informácie sú záväzné len vtedy, ak sú výslovne uvedené ako podmienka v zmluve uzavretej s nami. Namerané údaje sú laboratórne hodnoty a môžu sa líšiť od praktických analýz. Pri výrobe našich výrobkov sa nepoužívajú žiadne látky škodlivé pre zdravie alebo ozónovú vrstvu.

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.