

VORAX noževi i ostali rezni elementi

Vorax industrijski noževi izrađeni su od visokolegiranih alatnih čelika, obradivani po zadanim tolerancijama uz strogo kontroliranu toplinsku obradu. Posvećenost svim ovim parametrima izrade rezultira kvalitetom reza, visokom otpornošću na trošenje i mehanička opterećenja.



Tipovi noževa:

- ravni
- zaobljeni
- nazubljeni
- cirkularni
- s lemljenim tvrdim metalima (VIDIA)
- tvrdo navareni ili metalizirani
- noževi za šredere i mnogi drugi...

VRHUNSKI ČELIK I TEHNOLOGIJA IZRADE ZA OPTIMALAN RAD

VORAX noževi proizvedeni su vrhunskim tehnologijama uz pridržavanje preporuka proizvođača čelika. Naši klijenti prepoznaju kvalitetu VORAX reznih elemenata po povećanoj produktivnosti, smanjenom održavanju i nižim godišnjim troškovima nabavke novih noževa.

Materijali koje koristimo su prilagođeni potrebama klijenata kako bi se osigurala optimalna trajnost i rad bez zastoja. Posebnu pažnju poklanjamо materijalima pomoću kojih možemo produljiti trajnost reznih oštrica i smanjiti zatupljivanje.

Kod izrade reznih elemenata koristimo samo provjerene čelike poput:

Mat.No.	DIN	JUS	AISI
1.2080	X210Cr12	C4150	D3
1.2343	X38CrMoV5-1	C4751	H11
1.2344	X40CrMoV5-1	C4753	H13
1.2357	50CrMoV13-14	-	S7
1.2363	X100CrMoV5-1	C4756	A2
1.2378	X220CrVMo12-2	-	D2
1.2379	X155CrVMo12-1	C4850	D2
1.2747	28NiMo17	C5750	D3

Pored navedenih materijala, naše stručno osoblje vrši navarivanja i metalizacije specijalnim, patentiranim materijalima na oštrice i ostale dijelove opreme. Najčešće se ovakvi tipovi zaštita vrše materijalima na bazi vofram karbida sa tvrdoćom 3000 HV (usporede radi, tvrdoća alatnog čelika od 63 HRc ekvivalentna je tvrdoći od oko 700 HV).

Ovakvi noževi traju dulje, ekonomičniji su u radu i traže znatno manje održavanja od običnih noževa!

NOŽEVI I REZNA TIJELA ZA INDUSTRIJU

U ponudi imamo noževe i rezne elemente za sljedeće industrije:

- ✓ drvna industrija
- ✓ industrija plastike i gume
- ✓ prehrambena industrija i agrokultura, duhanska industrija i industrija ljekovitog bilja
- ✓ papirna i kartonska industrija
- ✓ industrija kože i tekstila
- ✓ reciklaže metala, žice, PET ambalaže, gume
- ✓ reciklaže medicinskog otpada
- ✓ ostale noževe i druge elementi prema zahtjevu



Veličina narudžbe za nas nije problem - isporučujemo pojedinačne narudžbe od više tisuća noževa ukupne mase veće od 10 tona! I to sve uz preciznu termičku obradu, vrhunski čelik i uske tolerancije.

Naši klijenti cijene VORAX noževe zbog preciznosti, kvalitete, trajnosti i prihvatljive cijene!

Prikazane su samo neke od primjena proizvoda iz programa Vorax d.o.o. Kontaktirajte nas, pomoći ćemo da i Vi ostvarite uštude i smanjite zastoje u svojem postrojenju! Za više informacija pogledajte www.vorax.hr