



www.index.com.ba

INDEX

PROIZVODNJA

Sadržaj



01

O nama



02

Proizvodnja



03

CNC glodanje



04

CNC glodanje Proizvodi



05

CNC struganje



06

CNC struganje Proizvodi



07

Kontrola



08

Površinska zaštita



09

Površinska zaštita Proizvodi



10

CAD - CAM





O nama

Firma INDEX d.o.o. Gračanica osnovana je 1985. godine sa osnovnom djelatnošću mašinske obrada metala. Index d.o.o. je sebe postavio na tržiste kao frimu koja ima mogućnost izvršavanja visoko sofisticiranih zadataka za koje su dokaz mnogobrojni uspješni projekti.

Kako je vrijeme odmicalo INDEX d.o.o. Gračanica je polako počeo da se uključuje u precizniju mašinsku industriju, posebno mašinsku obradu metala na najmodernejim CNC mašinama.

Stalnim ulaganjem i pribavljanjem najsavremenijim dostinguća u oblasti alata (rezanog, mjernog, steznog i dr.) održavamo nivo kvalitete naših proizvoda što je svakako glavni preduslov za opstanak na dosta zahtjevnom tržištu kako domaćem tako i stranom.





Vrijeme, rad i entuzijazam su konstantno definisali nove ciljeve INDEX d.o.o. Gračanica a isti bi se stalno širio i napredovao.

Našu profesionalnost prepoznale su mnoge firme iz EU, pa se za INDEX može reći da je izvozno orijentisana firma (70% proizvodnje se izvozi u zemlje EU) što je svakako odličan uspjeh.

Dugogodišnje iskustvo, profesionalnost, vrhunska kvaliteta i usluga čine temelj proizvodnje i prate naše poslovanje.



Proizvodnja

Proizvodni program d.o.o. INDEX podrazumijeva mašinsku obradu malih i velikih serija vrhunskog kvaliteta.

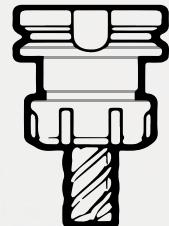
Upotrebom savremenih tehnologija i velikim iskustvom u obradi metala možemo da odgovorimo i na proizvodnju najzahtjevnijih dijelova.

Bez obzira na vrstu materijala ili veličinu serije sve naše proizvodne mogućnosti se mogu upotrijebiti radi postizanja vrhunskih rezultata. Na raspolaganju imamo najsavremenije CNC strugove i obradne centre renomiranog proizvođača DMGMORI.

Posebnu pažnju posvećujemo kontroli (fazna, međufazna i završna kontrola) naših proizvoda koristeći se najsavremenijom mјernom opremonom.



CNC glodanje



Naš proizvodni pogon je opremljen sa najmodernejim 5-osnim i 3-osnim obradnim centrima fabrikata DMGMORI.

Posjedujemo ogromno iskustvo u mašinskoj obradi glodanja raznih vrsta materijala, a posebno u obradi inoksa i aluminijuma.

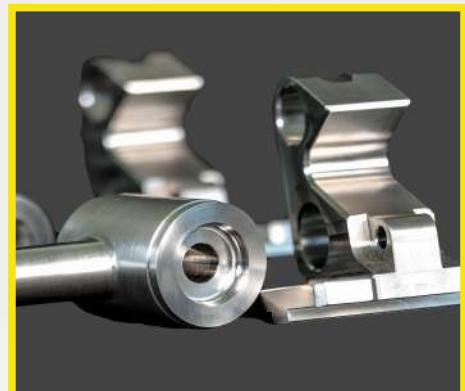
Svojim znanjem i iskustvom spremni smo odgovoriti i najkompleksnijim zahtjevima izrade raznih vrsta pozicija.





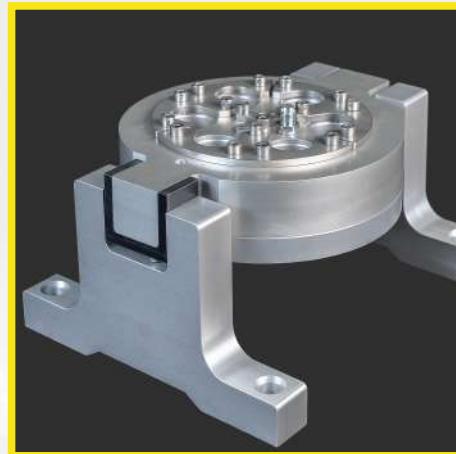
CNC glodanje

Proizvodi

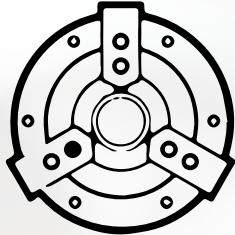


CNC glodanje

Proizvodi



CNC struganje

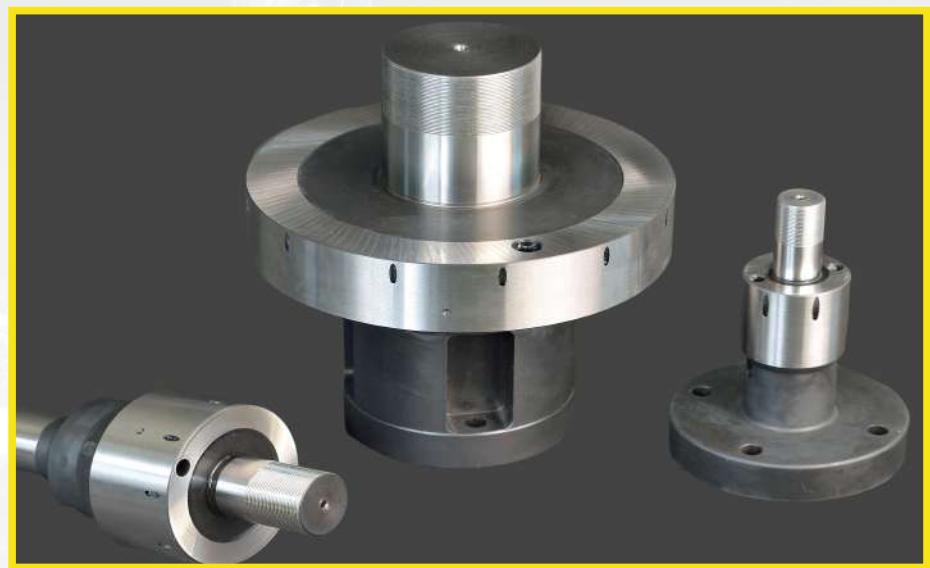
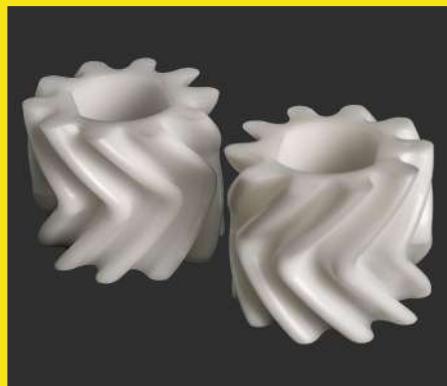
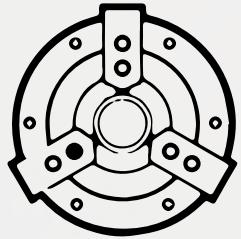


Proizvodni pogon naše firme opremljen je sa najmodernijim CNC strugovima fabrikata DMGMORI.



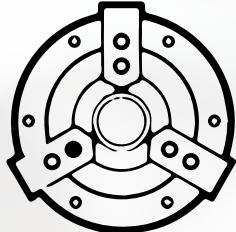
CNC struganje

Proizvodi

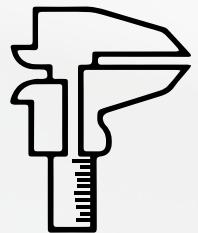


CNC struganje

Proizvodi



Kontrola

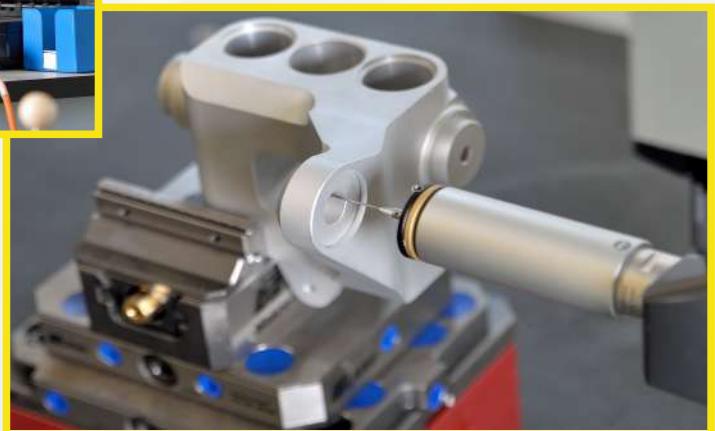
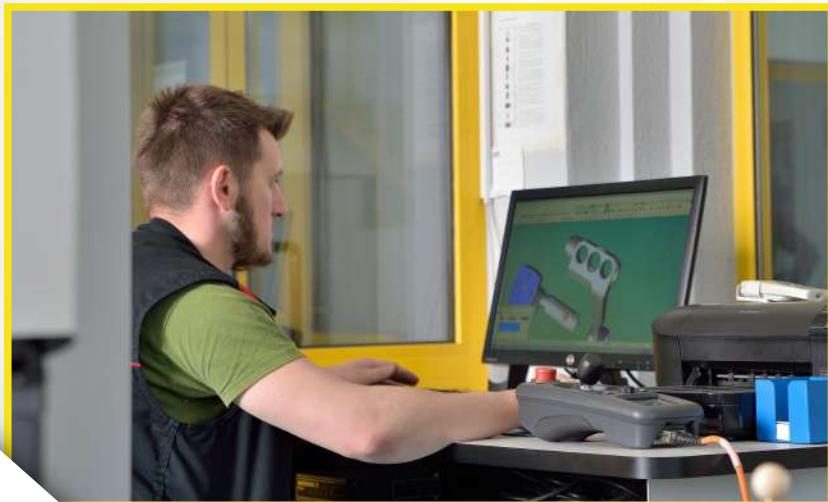


Jedna od najznačajnijih komponenti kojoj pridajemo poseban značaj je kontrola proizvoda.

Naš kontrolni sistem se sastoji iz fazne, međufazne i završne kontrole proizvoda.

Posjedujemo najsavremeniju mjernu opremu kao i 3D mjernu mašinu fabrikata DEA I Hexagon Manufacturing Intelligence koja omogućava mjerjenje dosta preciznih unutarnjih i vanjskih mjera (preciznosti do 0,003 mm).

Takođe posjedujemo i aparat za mjerjenje površinske obrade proizvođača MITUTOYO.





Površinska zaštita

Naši klijenti su firme iz oblasti industrije koje insistiraju na visokim higijenskim standardima, pa je za konačnu izradu takvih pozicija neophodna određena površinska zaštita.

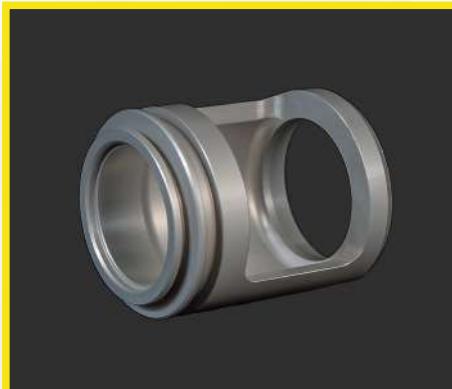
Najčešći vidovi površinske zaštite su: eloksacija, niklovanje, cinčanje i bruniranje.

Vršimo pjeskarenje raznih vrsta metala. Pjeskarenje je tehnološki proces čišćenja, tj. obrade metalnih, nemetalnih i drugih površina do željene čistoće i hravosti. Pjeskarenje aluminijuma vršimo pomoću stakleni perli.



Površinska zaštita

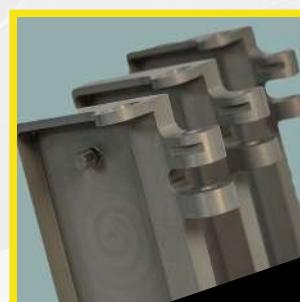
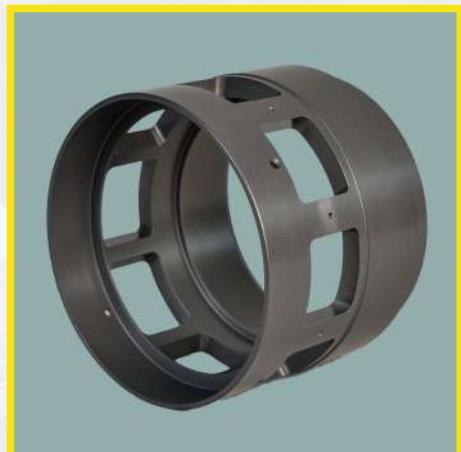
Proizvodi



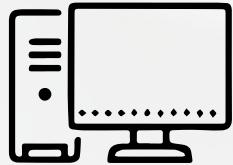


Površinska zaštita

Proizvodi



CAD - CAM



Konstantno ulaganje u mašinski park, pribavljanje najsostificiranje opreme, mjernog i rezanog alata prati i ulaganje u najsavremenije softwerske verzije. Konstantno se usavršavamo u radu sa novim infomatičkim alatima. Vršimo projektovanje u Solidworksu i autocadu.

CAM sistemi se koriste za projektovanje proizvodnih procesa, upravljanje mašinama, alatima i materijalnim tokovima pomoću programabilne automatizacije.

CAD omogućava smanjivanje troškova razvoja proizvoda i smanjivanje vremena izlaska novog proizvoda na tržište.

CAD/CAM je alat koji integriše funkcije projektovanja proizvoda i proizvodnju, uz pomoć računara. Naši projektanti pomoću CAD-a mogu izraditi, analizirati i testirati prototipove raznih proizvoda. Elektronski realizovani prototipovi proizvoda se dostavljaju CAM-u gdje se vrši programiranje potrebnih operacija za izradu proizvoda. Program koji sadrži potrebne operacije za izradu proizvoda se dostavlja CNC mašini koja će izrađivati proizvod.

Mastercam

A AUTOCAD®

DS SOLIDWORKS

REGO-FIX▲







Adresa:

INDEX d.o.o.

Ul. Branilaca Kule-grada b.b.,
75320 Gračanica, Bosna i Hercegovina

Tel. + 387 35 708 173

Tel. + 387 35 704 949

Fax. + 387 35 705 156

Email: index@bih.net.ba