Pozdravljeni v imenu

METREL Mehanike d.o.o. Horjul

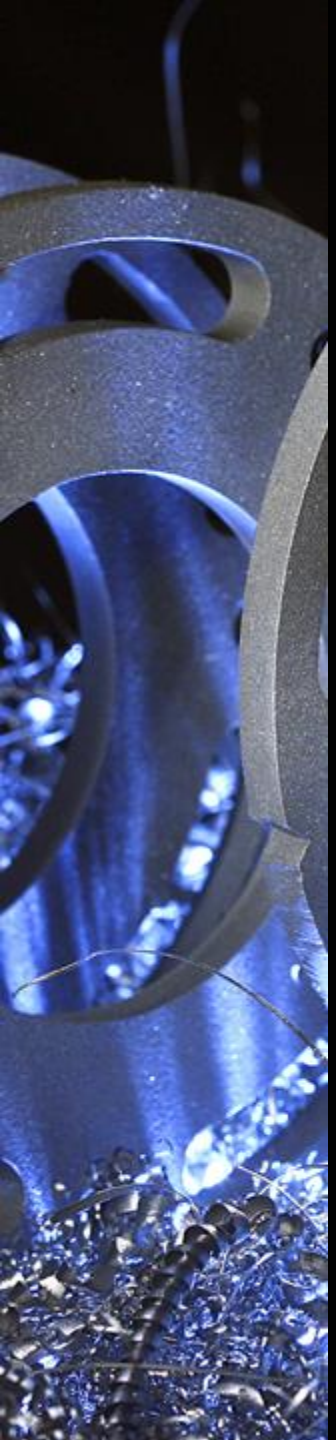
http://www.metrel-mehanika.si/sl/index/

Skupina podjetij Metrel

Skupina podjetij Metrel sodi med vodilne dobavitelje in proizvajalce zahtevnih merilnih instrumentov, preskuševalnih naprav in tehnološke opreme. Tovarna deluje od leta 1957, ima bogate izkušnje v razvoju, proizvodnji in trženju merilne in testne opreme.

Sistem kakovosti: ISO 9001, ISO 14001

Zaposleni v skupini: 350



Začetki delovanja podjetja segajo v leto 1957

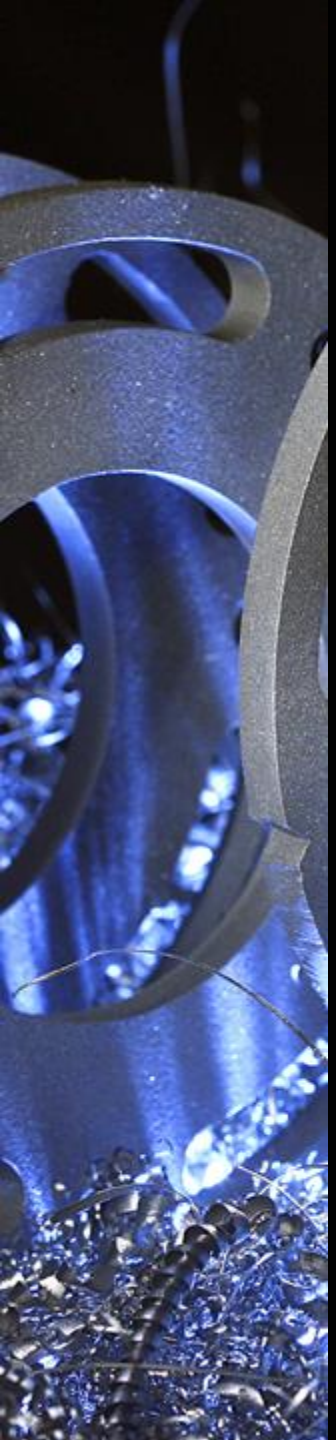
Osnovni program je bil izdelava elektronskih merilnih instrumentov.

Ohišja za izdelke-večinoma kovinska, smo izdelovali v lastni proizvodnji. Končni proizvod je narekoval visoko kakovost izdelkov za kar je potrebna ustrezna oprema in kadri z ustreznim znanjem.

Ponudba kovinskih sestavnih delov je bila razširjena na trg zahodne Evrope. Znotraj skupine Metrel je bilo leta 2001 ustanovljeno podjetje *Metrel Mehanika.*

Ukvarjamo se z izdelavo kovinskih izdelkov srednjih in manjših serij visoke kakovosti. Stalno vlagamo v tehnologijo izdelave, ki je na najvišjem nivoju, v pogoje za delo in v kakovosten kader, ki je naše največje bogastvo.

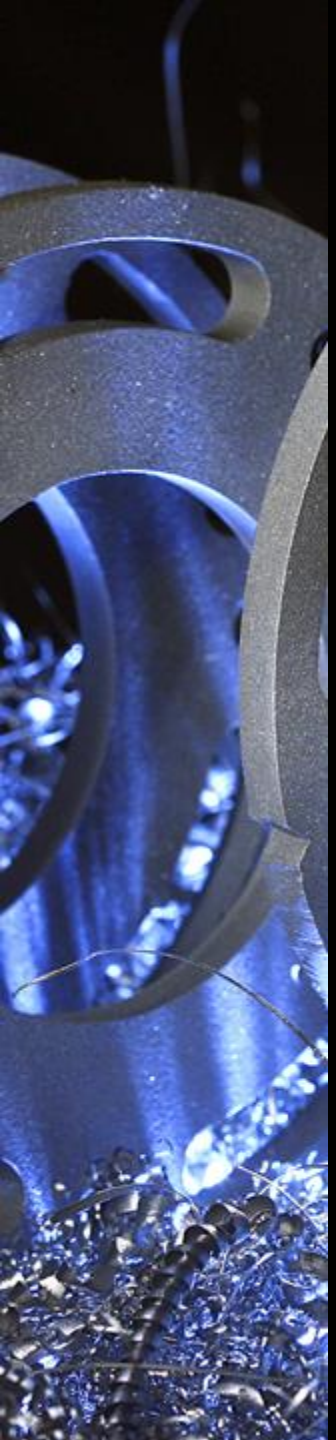
Uspešno smo prisotni v Nemčiji, Švici, Avstriji in Sloveniji. S kupci razvijamo dolgoročne odnose.



PODJETJE DANES – oglejte si:

https://youtu.be/iQKIfpm7mc4

- 180 zaposlenih, vsi so naši zaposleni, nimamo agencijskih delavcev
- cca. 82% izvozimo na tuje trge (Švica, Nemčija, Avstrija)
- preko 12 mio eur prodaje letno,
- cca. 1,5 mio čistega dobička letno
- stabilno podjetje → varnost zaposlitve

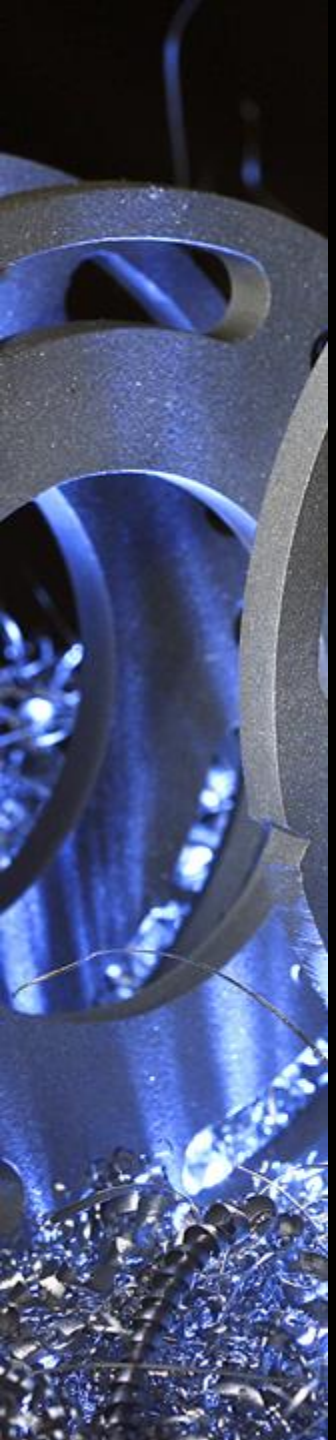


ZAPOSLENI

- Trenutno 180 zaposlenih, od tega cca 140 zaposlenih v proizvodnji in cca 40 zaposlenih v podpornih (režijskih) službah.

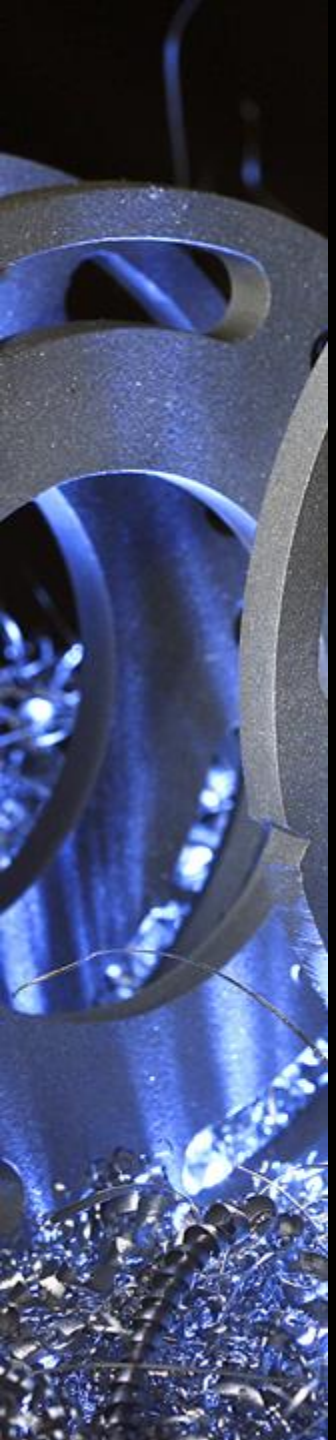
- za usposabljanje dijakov, dijakov – vajencev in študentov skrbijo usposobljeni in izkušeni mentorji.

- trenutno usposabljamo 3 vajence,
- praktično usposabljanje z delom pa omogočimo dijakom in študentom v vseh oddelkih,
- Omogočamo počitniško in študentsko delo.



NAŠA DEJAVNOST

- PREOBLIKOVANJE PLOČEVINE,
- STRUŽENJE, REZKANJE,
- POVRŠINSKA ZAŠČITA,
- MONTAŽA,
- ORODJARSTVO,



TEHNOLOGIJA

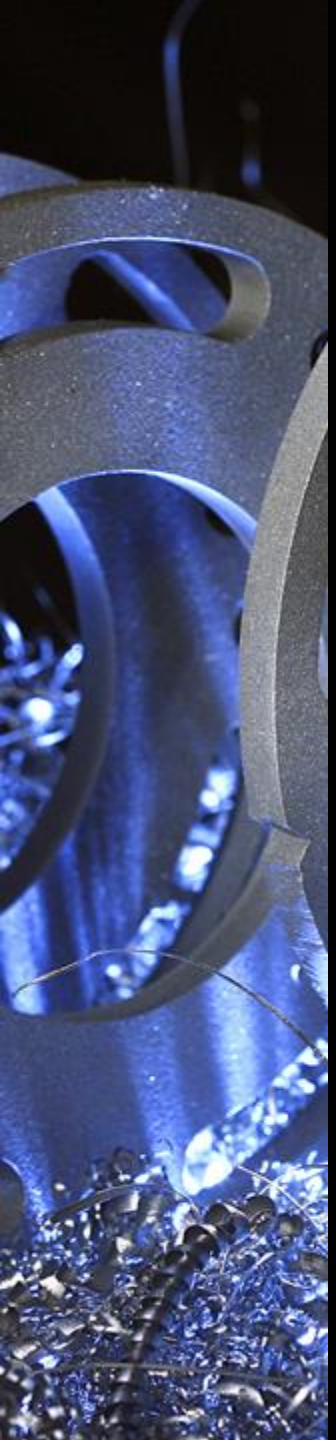
- spremljanje trendov razvoja novih tehnologij v panogi in širše in smiselna vpeljava v prakso,

- priprava tehnoloških postopkov za proizvodnjo izdelkov,

- razvoj lastnih izdelkov,

- optimizacija proizvodnih procesov.

Iskani profili: inženir strojništva, strojni tehnik



PREOBLIKOVANJE PLOČEVINE

Več kot 60 let prisotni v Sloveniji in več kot 20 let v Švici in Nemčiji

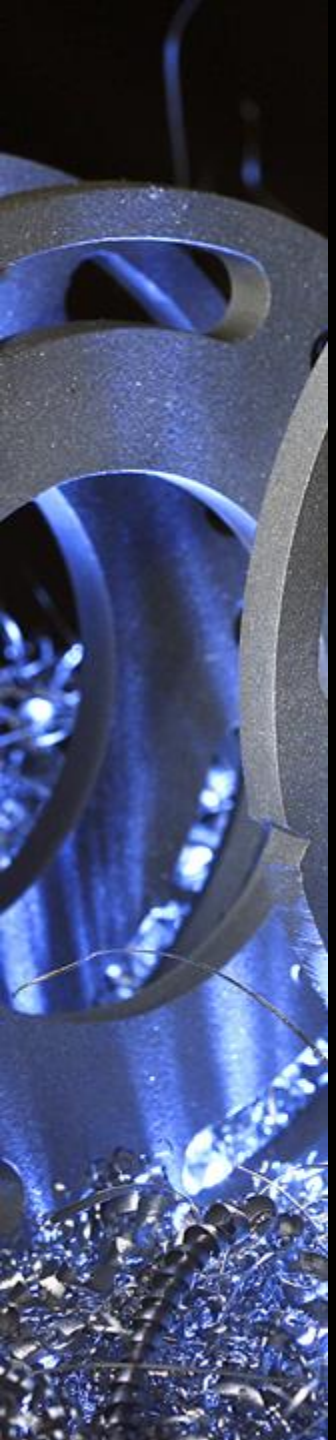
Naši kupci so uspešni svetovno znani izdelovalci strojev, medicinske opreme in elektronskih naprav. S kupci dnevno sodelujemo in skušamo razumeti njihovo izdelovalno strategijo. Iz pločevine izdelujemo polizdelke in jih glede na dogovor tudi sestavimo v končne izdelke. Deli so lahko kombinacija pločevinastih, struženih in rezkanih komponent kompleksnih oblik.

Izdelujemo sestavne dele, ohišja iz materialov debelin od 0,5 mm do 20 mm in velikosti do 300 mm.

Materiali: pločevina, nerjavna pločevina, aluminij in medenina.

Tehnologije zagotavljajo točnost, kompleksnost in fleksibilnost. V lastni proizvodnji imamo rešeno korozijsko zaščito z različnimi galvanskimi nanosi ter možnost lakiranja z mokrimi ali prašnimi barvami.

Iskani profili: strojni tehnik, tehnik mehatronike, mehatronik - operater, strojni mehanik, oblikovalec kovin - orodjar, klepar,...



PREOBLIKOVANJE PLOČEVINE

Laserski razrez
- Jeklo do 25 mm,
- nerjaveče jeklo do 20 mm,
- aluminij do 12 mm, 3000 mm x 1500 mm

CNC Prebijanje
- Jeklo 0,5 – 4 mm
- nerjaveče jeklo 0,5 – 2 mm
- do formata 1270 x 4000 mm

CNC krivljenje
- 10 mm debelina,
- 4000 mm dolžina

CNC Valjanje
- dolžina krivljena do 2000 mm

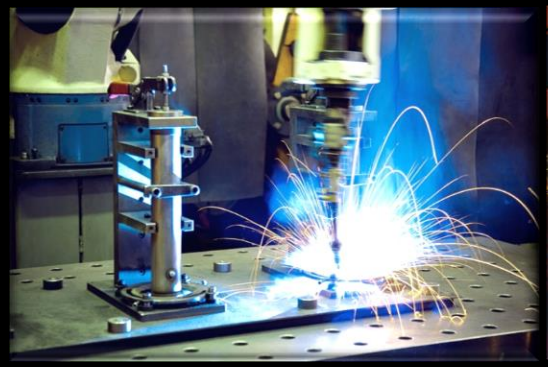
Prebijanje z ekscentrično stiskalnico
- Do 63 t

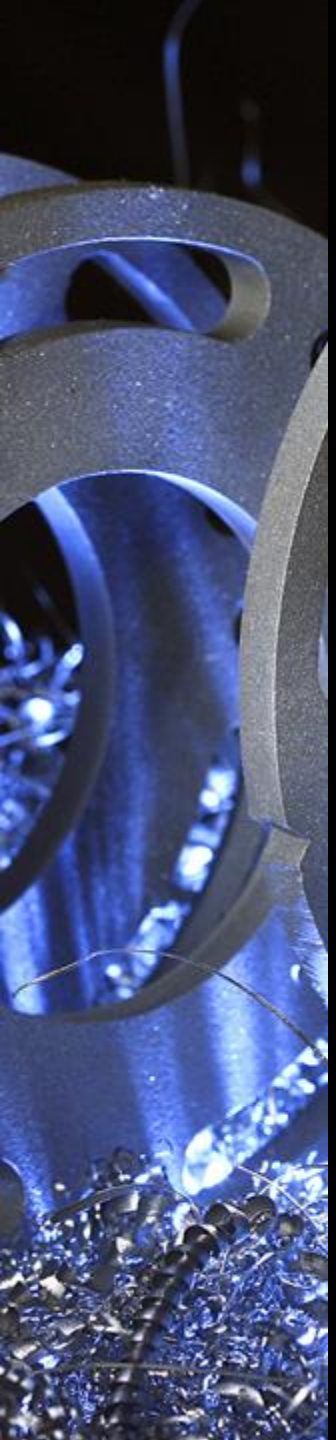
Preoblikovanje s hidravlično stiskalnico
- 160 t

Varjenje
- TIG,
- MIG/MAG,
- točkovno varjenje,
- varjenje čepov

Varjenje z varilnim robotom
- AX-V4L AP OTC, 6 osi,
- MIG/MAG varilni postopek, 1000 mm x 2000 mm

Posebne operacije
- Vtiskovanje elementov,
- vrezovanje navojev,
- preoblikovanje z uporabo specialnih orodij,
- strojno raziglevanje,
- brušenje,
- ščetkanje



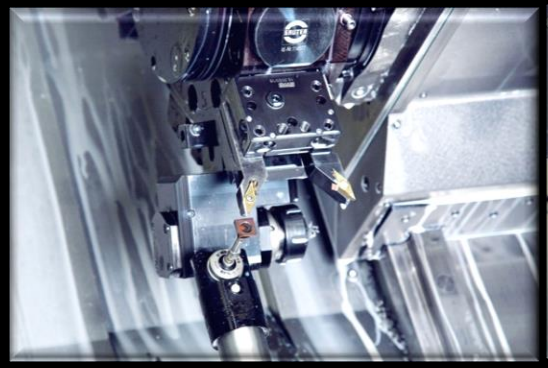


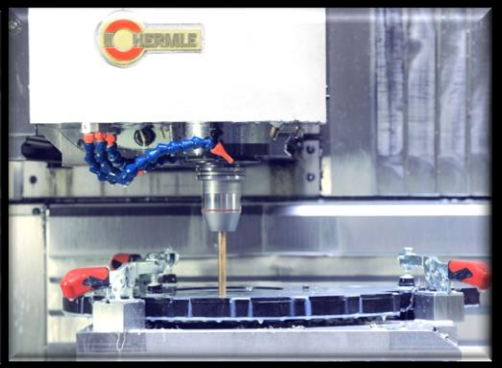
STRUŽENJE, REZKANJE

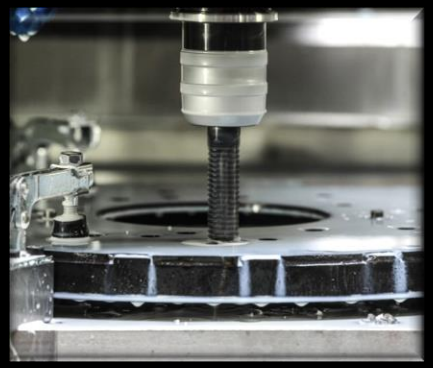
Izdelujemo sestavne dele medicinskih inštrumentov, optičnih naprav, strojev in elektromehanskih naprav.

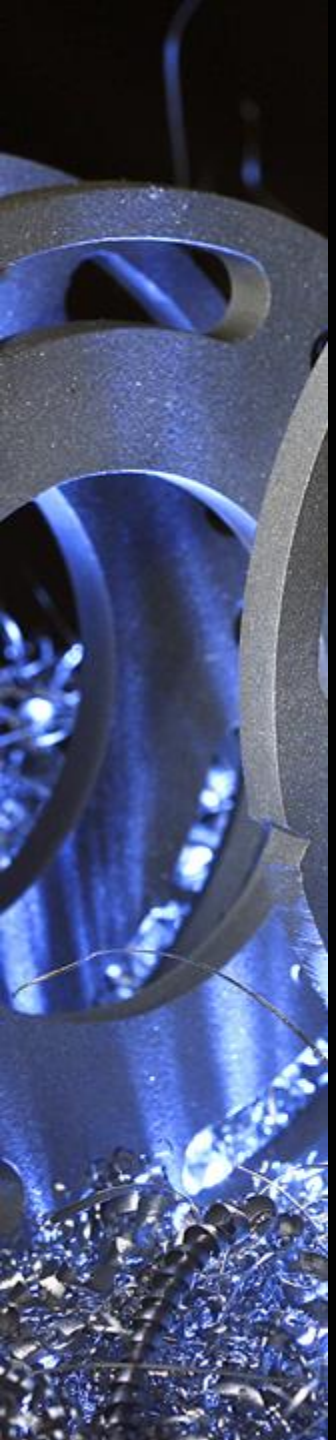
Obdelujemo jekla, barvne kovine in plastične mase. Razpoložljive tehnologije obdelave so: CNC ter klasično rezkanje in struženje, rezanje navojev, vrtanje. Kakovost nadzorujemo s sodobno merilno napravo.

Izdelujemo izdelke z uporabo tri – in pet – osnih obdelovalnih strojev z doseganjem toleranc na nivoju 0,01 mm.







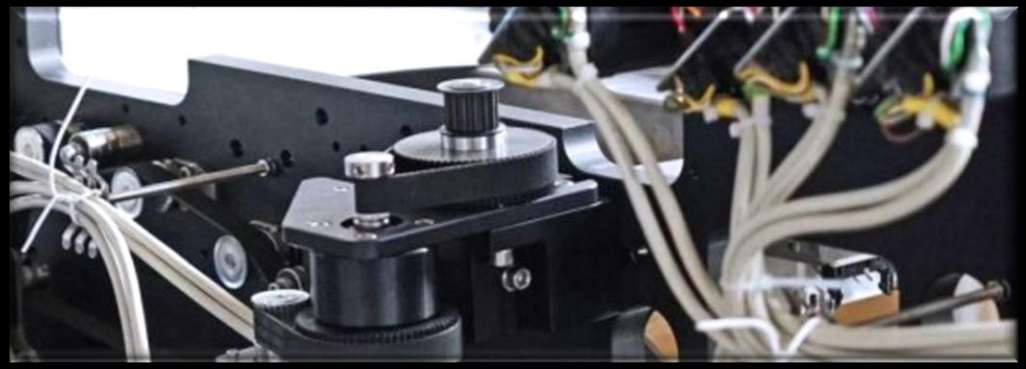


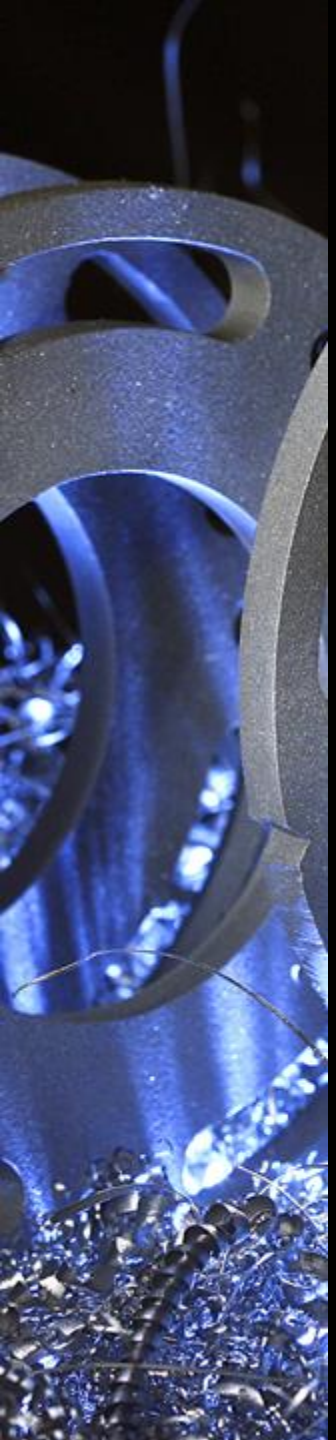
MONTAŽA

Na željo kupca izdelke sestavimo v podsklope ali končne izdelke.

Izdelke sestavljene iz mehanskih in elektro delov preizkusimo in izdelamo merilni protokol.

Iskani profili: strojni tehnik, elektrotehnik, mehatronik operater, tehnik mehatronike,…





ORODJARSTVO

Kupcem nudimo kompletne rešitve, od razvoja izdelka do konstruiranja in izdelave orodij.

Dejavnost je podprta z inženirskim kadrom in sodobno tehnologijo

Izdelujemo:

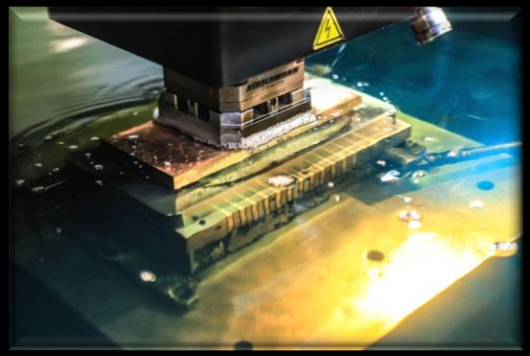
- Orodja velikosti do 800 x 600 mm
- Orodja za brizganje delov iz umetnih mas (duroplasti, termoplasti)
- Orodja za štancanje
- Orodja za preoblikovanje pločevine
- Stroje in pripomočke po naročilu

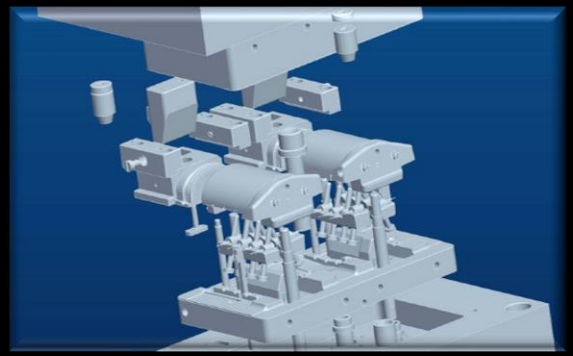
Programska oprema, ki omogoča kratek odzivni čas

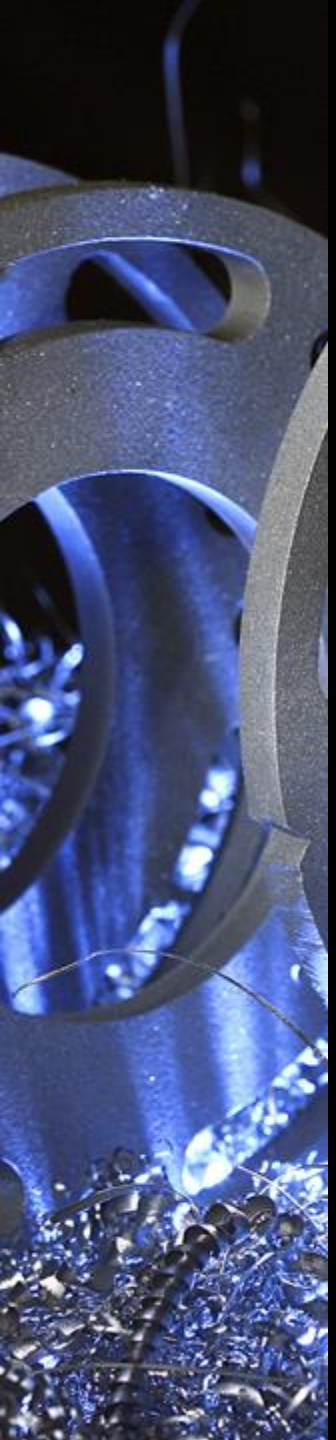
- CAD/CAM
- Pro/ENGINEER
- MASTERCAM

Tehnologije izdelave orodij

- CNC-rezkanje, petosno
- CNC-struženje
- Žična in potopna erozija
- Okroglinsko in ploskovno brušenje
- Termična obdelava jekel





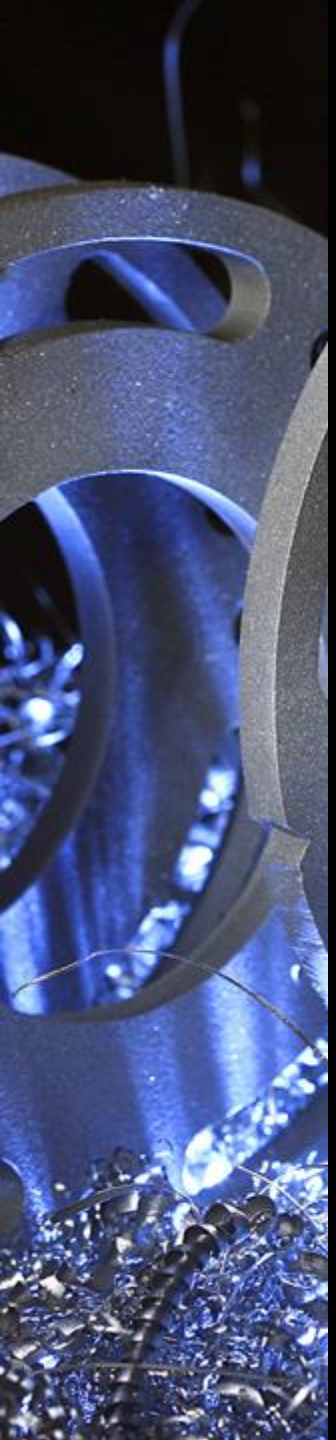


POVRŠINSKA ZAŠČITA

Nudimo galvansko zaščito in barvanje izdelkov, s čimer zagotovimo korozijsko odpornost in estetski videz.

Dosegamo najvišjo stopnjo kakovostnega videza, ki ga zahtevajo končni izdelki. Ponujamo veliko izbiro barv po celotni RAL lestvici. Glede na kupčevo željo izdelamo merilne protokole in poskrbimo za ustrezno embalažo pred transportom.

Iskani profili: ličar, kemijski tehnik, sitotiskar, grafični tehnik

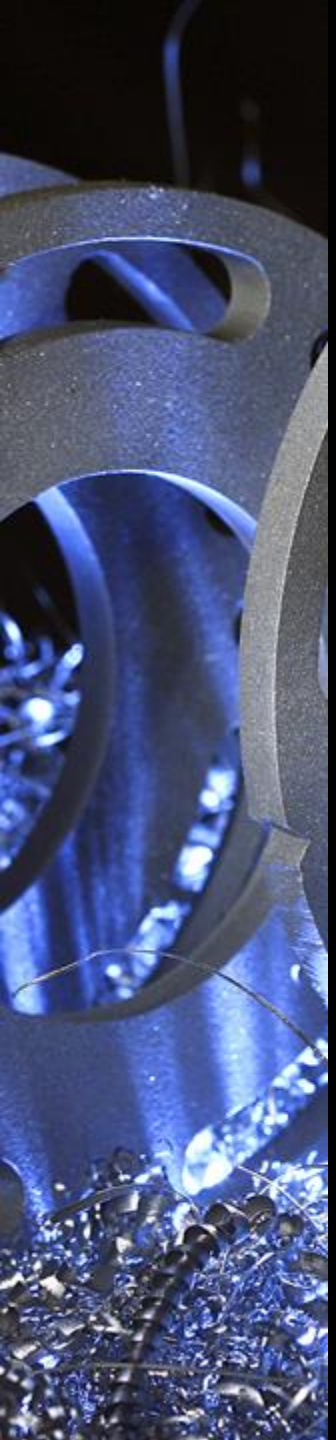


LASTNI IZDELKI

Izdelujemo kakovostne končne kovinske izdelke uličnega pohištva visoke estetske dodane vrednosti.

Pri razvoju izdelkov sodelujejo priznani oblikovalci skupaj z našimi inženirji konstruktorji.

Naš ponos je ulično pohištvo v našem glavnem mestu.

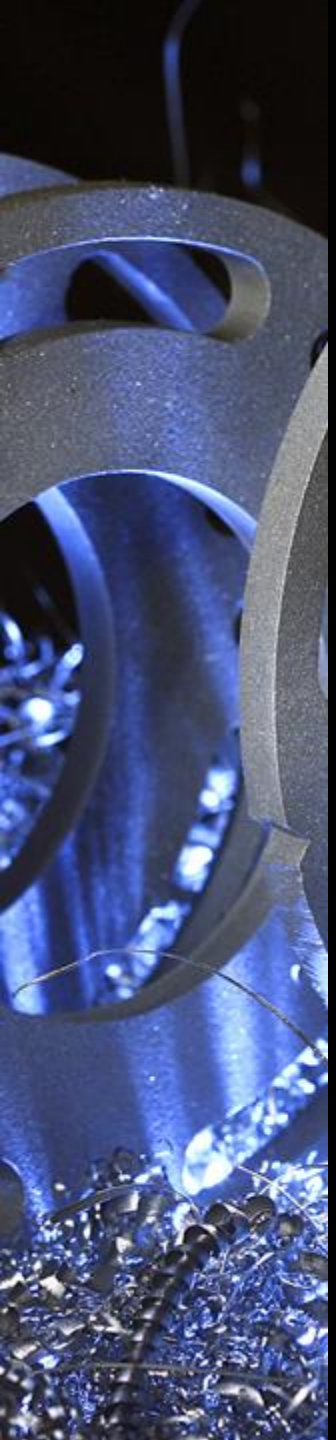


NAŠI NAJVEČJI IZZIVI

KADRI

KAKOVOST

DOBAVNI ROKI



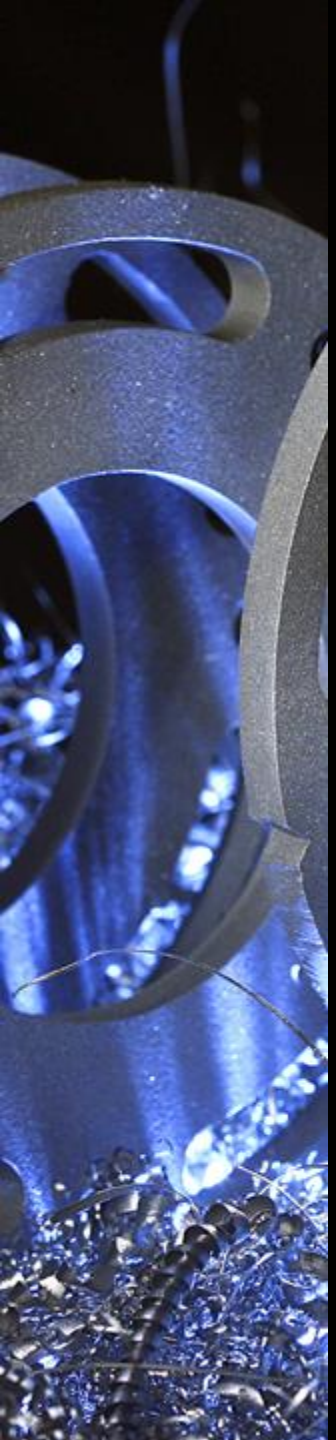
METREL MEHANIKA KOT VAŠ ŠTIPENDITOR / DELODAJALEC

1. delali boste v ustvarjalnem in dinamičnem delovnem okolju,
2. smo uspešno, na tuje trge usmerjeno podjetje,
3. finančno zdrava firma, nezadolžena,
4. spodbujamo stalno učenje in perspektiven kader tudi ustrezno napredujemo,
4. varnost zaposlitve,
5. bonitete, kot so: dodatno pokojninsko in nezgodno zavarovanje, financiranje izobraževanj in usposabljanj, Miklavževa pozornost, decembrski paket, delitev dobička med zaposlene, možnost vključitve v organizirane športne aktivnosti in udeležba na prireditvah v sklopu ŠD Metrel,….

Dobrodošli med nami ☺

ponudimo vam lahko:

- praktično usposabljanje z delom dijakom in študentom,
- vajeništvo,
- počitniško delo,
- štipendiranje,
- zaposlitev.



Imate dodatna vprašanja? Nas mogoče želite obiskati in spoznati v živo?

Pokličite ali pošljite e – pošto:

Petra Kogej, kadrovska služba, 01/755 82 64

petra.kogej@metrel.si

Hvala za vašo pozornost!