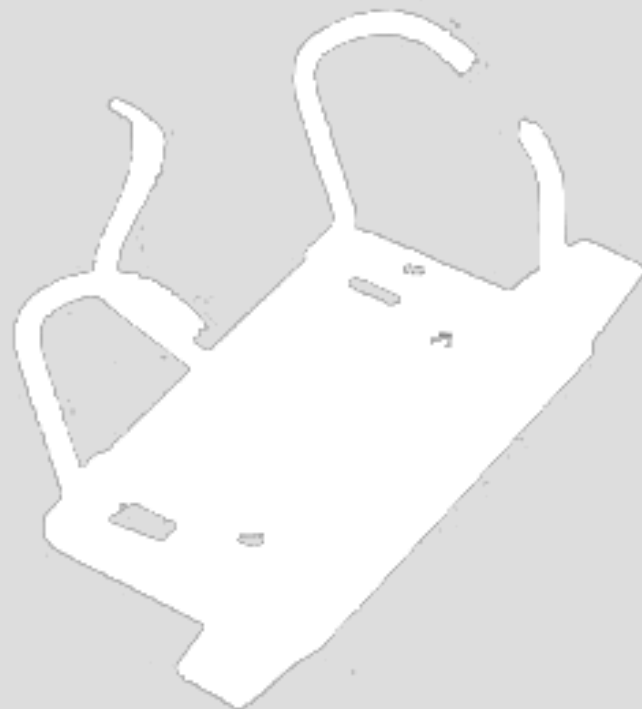


**NIKO**  
**železniki**

*NIKO je član skupine RIH Austria*





# Osnovni podatki

- Letni promet: 34 mio EUR
- Število zaposlenih: 270
- Lastnik: Ring International Holding AG, Dunaj:  
[www.ringholding.com](http://www.ringholding.com)
- Največji evropski proizvajalec Mehanizmov z ročico
- **Vizija:** partnerjem odprto podjetje za razvoj novih izdelkov in procesov
  - ➔ vstop v dobaviteljsko verigo avtomobilske industrije
  - ➔ Razvojni dobavitelj

# Zgodovina podjetja

## Pomembni mejniki:

- 1946: Ustanovitev podjetja – Kovinska zadruga NIKO
- 1963: Usmeritev na področje kovinskih izdelkov za pisarniško potrošni material
- 1990: Mehanizem za regulatorje z ročico
- 1992: Prva avtomatizirana montažna linija
- 1995: Standard ISO 9001
- 1999: NIKO izdelava 50 milijonov kosov mehanizmov za regulatorje letno
- 2000: Standard ISO 14001
- 2006: Popolna avtomatizacija proizvodnje – 0,5 milijona kosov mehanizmov na dan
- 2008: Podjetje prevzame RIH (Ring International Holding, Avstrija)
- 2010: NIKO izdelava 120 milijonov kosov mehanizmov za regulatorje letno
- 2011: Usmeritev na področje avtomobilske industrije
- 2013: Certifikat ISO TS 16949

# Proizvodni program

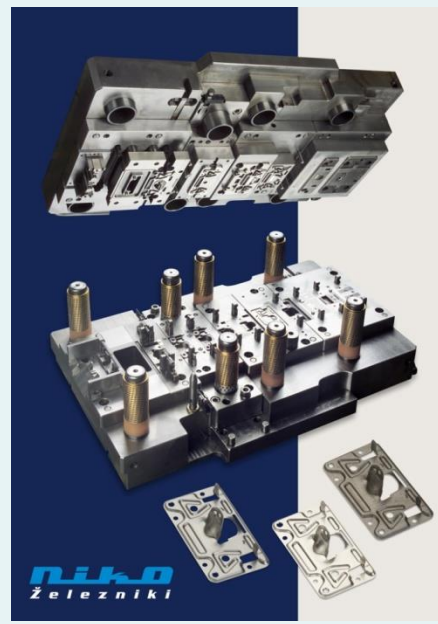
## MEHANIZMI



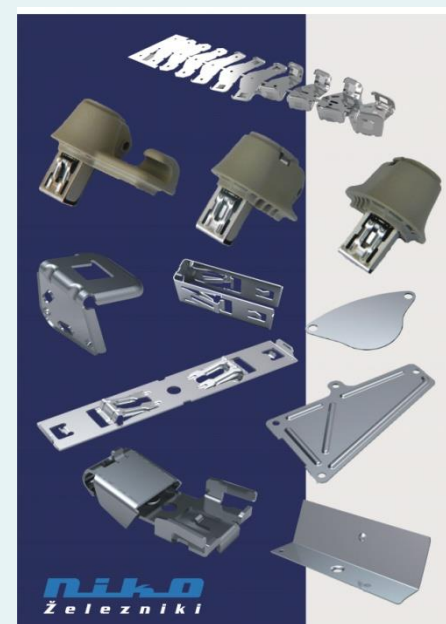
## SPONKE



## ORODJARSTVO IN STROJEGRADNJA

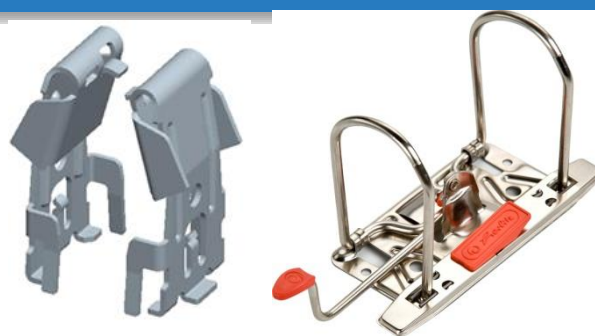


## AVTOMOBILSKA INDUSTRIJA



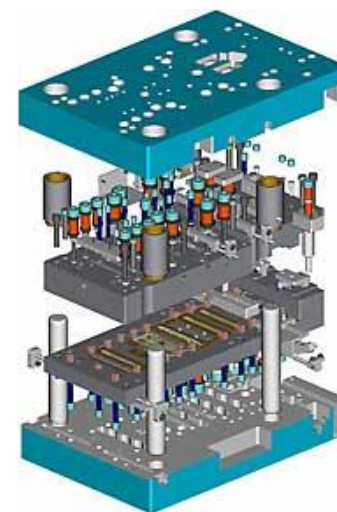
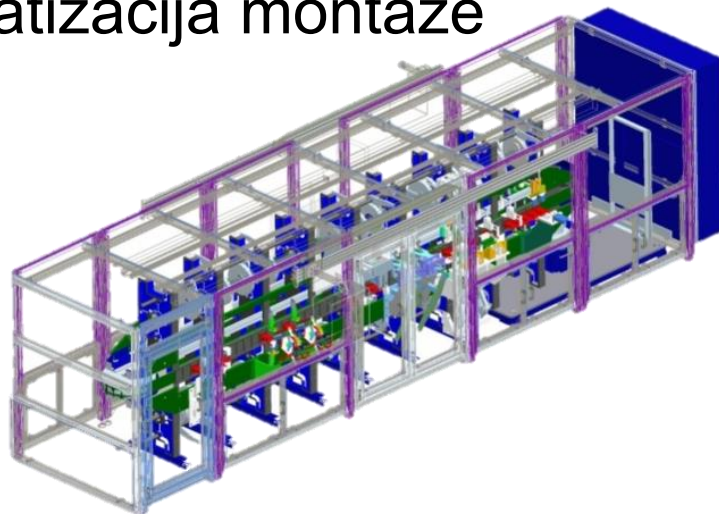
# Razvojne kompetence

- Razvoj izdelkov



- Razvoj procesov:

- Progresivna tehnologija preoblikovanja pločevine
- Avtomatizacija montaže



# Razvoj izdelkov – avtomobilska industrija

## ŠTANCANI KOSI

Pokrovi



Držala



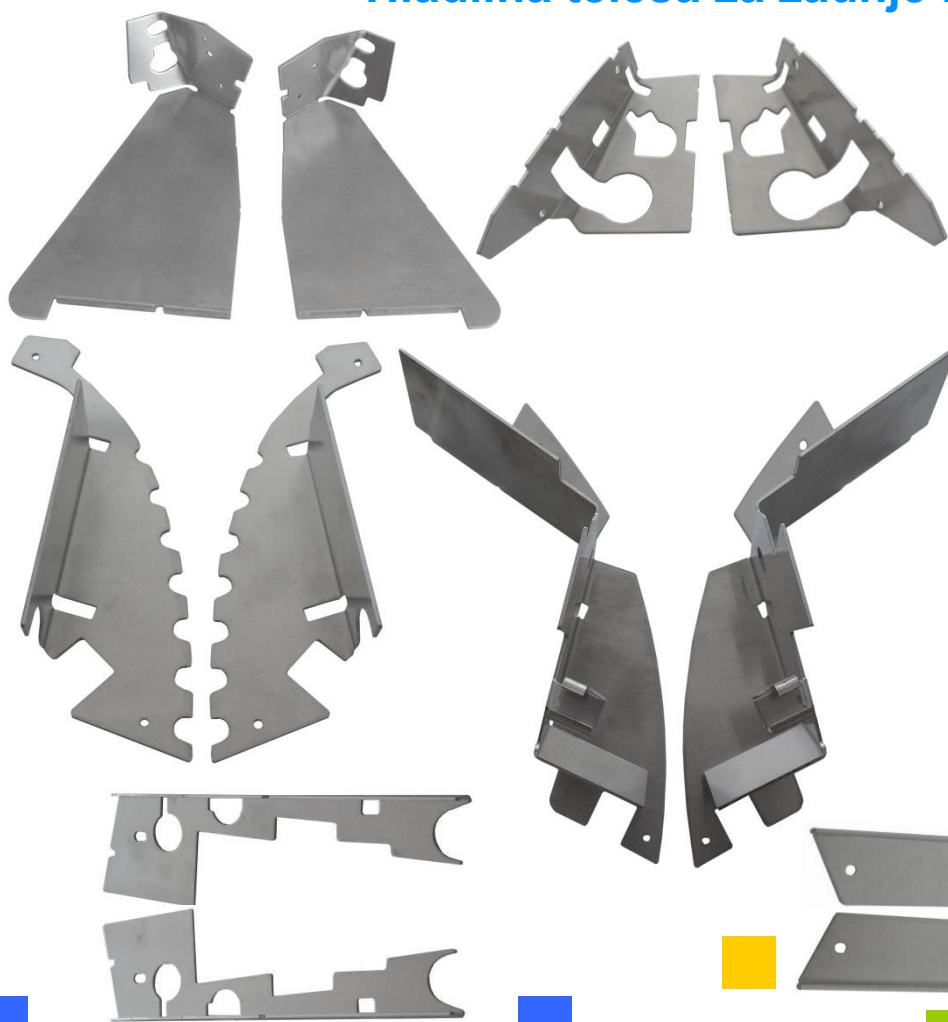
Klipi



# Razvoj izdelkov – avtomobilska industrija

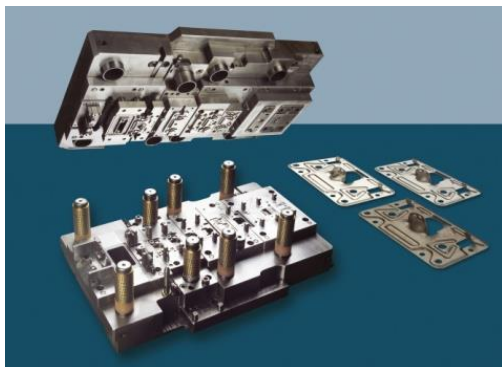
## ŠTANCANI KOSI

### Hladilna telesa za zadnje led luči v vozilih

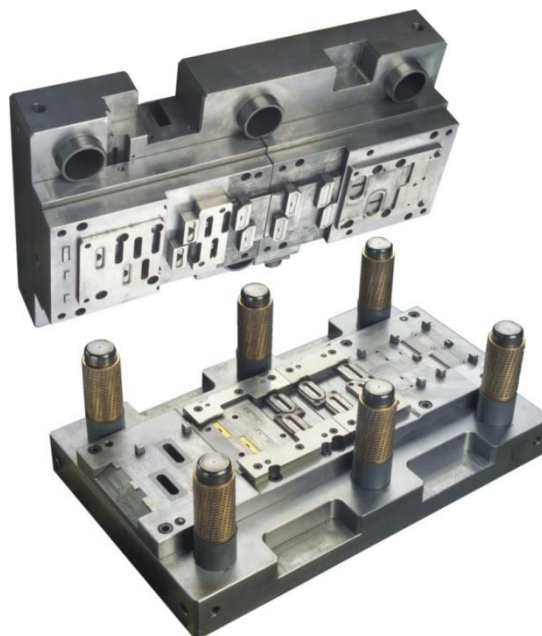


# Tehnološke kompetence kombinirana orodja za rezanje in krivljenje

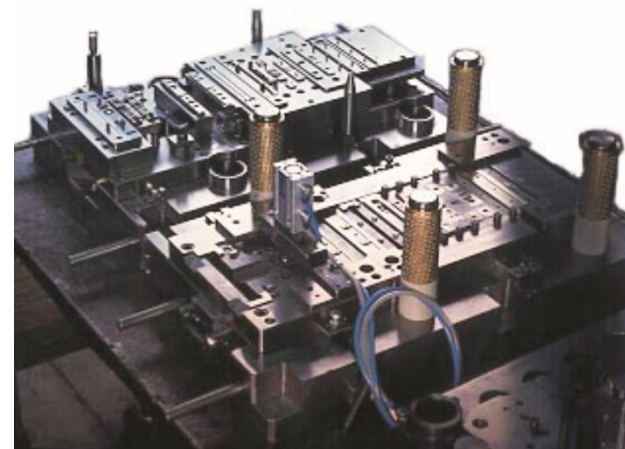
Osnovna plošča



Ovalna rinčica



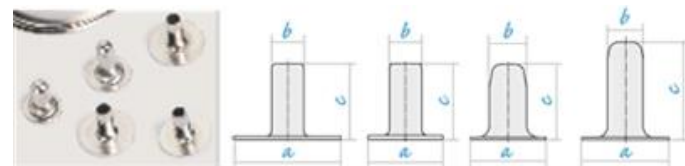
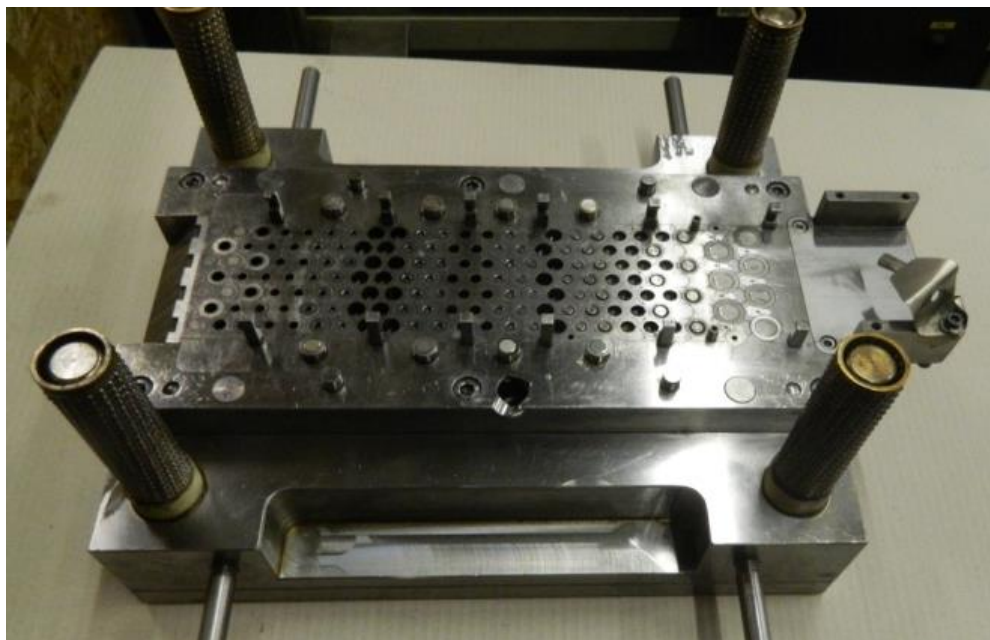
Zaslon



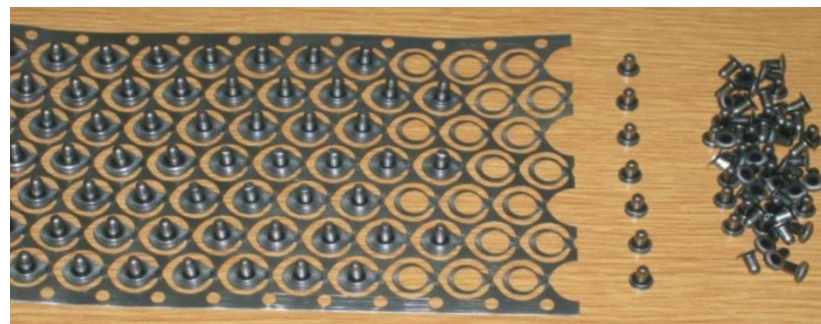


# Tehnološke kompetence

## – kombinirana orodja za globoki vlek



Progresivna tehnologija globokega vleka



# Tehnološke kompetence - avtomatizacija proizvodnje



Lasten razvoj in izdelava avtomatiziranih montažnih linij:

- Visoka produktivnost: 60.000 kosov/dan (1 linija)
- Avtomatski nadzor procesa - 100% zagotavljanje kakovosti

# Orodjarna

Orodjarna je opremljena s sodobnimi CNC stroji na katerih izdelujemo najzahtevnejša rezilno-krivilna orodja, montažna orodja in računalniško krmiljene montažne linije, katere so v celoti avtomatizirane.

CNC obdelovalni center



CNC ploskovno brušenje



Stroj za žično erozijo

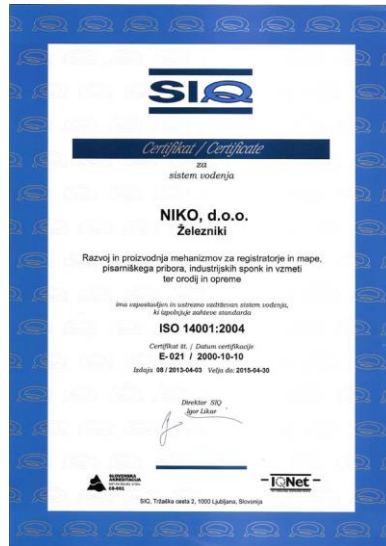


# Standardi kakovosti

ISO 9001



ISO 14001



ISO TS 16949



# VAJENIŠTVO V PODJETJU NIKO ŽELEZNIKI

**ZA NADALJNI OBSTOJ IN RAZVOJ  
PODJETJA NIKO, POTREBUJEMO MLAD IN  
INOVATIVEN KADER, KATERI SE JE  
PRIPRAVLJEN IZPOPOLNJEVATI IN  
NADGRADITI SVOJE ZNANJE.**

**ZATO VAS OB TEJ PRILOŽNOSTI LEPO  
POVABIMO, DA SE NAM PRIDRUŽITE IN  
OPRAVLJATE VAJENIŠTVO V PODJETJU  
NIKO.**

# VAJENIŠTVO V PODJETJU NIKO ŽELEZNIKI

## KAJ NUDIMO V ČASU ŠOLANJA?

- Vajeništvo pod mentorstvom mladih strokovnjakov s področja orodjarstva in vzdrževanja.
- Opravljanje kvalitetne strokovne prakse s pridobivanjem tehničnih znanj (orodjarstvo, vzdrževanje, tehnološke kompetence na področju avtomatizacije proizvodnje, robotizacije).
- Varno delavno okolje in s tem varna delovna mesta.

# VAJENIŠTVO V PODJETJU NIKO ŽELEZNIKI KAJ NUDIMO V ČASU ŠOLANJA?

- Podelimo nove štipendije za poklice:

→ Oblikovalec kovin

→ Orodjar

→ Strojni mehanik

→ Strojni tehnik

**Štipendija je pogoj za opravljanje prakse ali vajeništva v  
Niko !**

VIŠINA KADROVSKIH ŠTIPENDIJ V ŠOLSKEM LETU 2020/2021  
DIJAKI SREDNJIH ŠOL

	1. LETNIK		2. LETNIK		3. LETNIK		4. In 5. LETNIK	
UČNI USPEH	september- junij	Julij-avgust	september- junij	Julij-avgust	september- junij	Julij-avgust	september- junij	Julij-avgust
Zadosten	125€	100€	130€	105€	145€	120€	155€	130€
dober	145€	120€	145€	120€	160€	135€	170€	145€
Prav dober	155€	130€	155€	130€	170€	145€	180€	155€
odličen	165€	140€	165€	140€	180€	155€	190	165€

# Vajeništvo 2020 / 2021





# VAJENIŠTVO V PODJETJU NIKO ŽELEZNIKI

## Oblikovalec kovin – orodjar in strojni mehanik

- **ŠTEVILO VAJENCEV** v šolskem letu 2020 / 2021 → 8 dijakov
- **IZVAJANJE VAJENIŠTVA IN PRAKSE** v šolskem letu 2021 / 2022 → 2 dijaka 1. letnika
- **LOKACIJA**, kjer se vajeništvo izvaja:
  - 9 tednov v Železnikih in
  - 1 teden v Škofji Loki
- **DELAVNE NALOGE:**
  - ročna obdelava,
  - klasične obdelave na strojih (struženje, rezkanje, vrtanje, brušenje)
  - CNC obdelave na obdelovalnih strojih (rezkanje, brušenje)
  - Obdelava na strojih za potopno in žično erozijo
  - Vzdrževanje in popravilo orodij
  - Preventivno vzdrževanje strojev (PV)

# VAJENIŠTVO V PODJETJU NIKO ŽELEZNIKI

## Oblikovalec kovin – orodjar in strojni mehanik

VAJENIŠTVO V 3. letniku traja od 2.9.2020 do 3.3.2021, izvzet je KD po koledarju NIKO in prazniki (opraviti morajo 900 vajeniških ur)

VAJENCI-MENTOR	2.9. do 4.9.	7. do 11.9.	14. do 18.9.	21. do 25.9.	28.9. do 2.10.	5. do 9.10.	12. do 16.10.	19. do 23.10.	26. do 30.10.	2. do 6.11.	9. do 13.11.	16. do 20.11.	23. do 27.11.	30.11. do 4.12.	7. do 11.12.	14. do 18.12.	21. do 23.12.	6.1. do 10.1.	od 13.1. do 3.3.21	
BEGAN OVIC SUKRIJA Mentor: Kenda Jaka	ORODJARNA								VZDRŽ. OBJE KTOV	VZDRŽEVANJE ORODIJ	REMONT					PV			PROIZV. MEHANIZ.	Z MENTORJI : remont in orodjarna
DIMAČ DANIJEL Mentor: Piriš Gregor	PV	VZDRŽEVANJE ORODIJ		REMONT				ORODJARNA								PROIZV. MEHANIZ.	VZDRŽ. OBJE KTOV	Z MENTORJI : remont in orodjarna		
ŠIŠIĆ NEDIM Mentor: Piriš Gregor	REMONT	REMONT						PV	REMONT	VZDRŽ. OBJE KTOV	ORODJARNA			PROIZV. MEHANIZ.	VZDRŽEVANJE ORODIJ		Z MENTORJI : remont in orodjarna			
LOTRIČ BINE Mentor: Kenda Jaka	PV	REMONT						PV	REMONT	VZDRŽ. OBJE KTOV	VZDRŽEVANJE ORODIJ	PROIZV. MEHANIZ.	ORODJARNA						Z MENTORJI : remont in orodjarna	

# KONTAKTI V PODJETJU NIKO ŽELEZNIKI

**Vodja kadrovske pravne področja**

**Vanja Habjan**

**telefon: 04 51 17 725**

**email: [vanja.habjan@niko.si](mailto:vanja.habjan@niko.si)**

**Mentorja:**

**Gregor Pirih (tehnolog orodjarne)**

**Jaka Kenda (tehnolog vzdrževanja)**