

A close-up photograph of a complex industrial machine, likely a lathe or mill, with a large circular opening in the center. The machine is made of dark metal with various bolts and components. In the background, a green sign with the word "GOLDEN" is visible. The image is slightly blurred, focusing on the machine's structure.

»MAKOP«

Predstavitev podjetja

Kaj nudimo

Celovita rešitev

Izpeljemo vse potrebno,
da se izdelek lahko serijsko proizvaja.

Vi priskrbite načrt izdelka iz plastike,
mi poskrbimo za vse ostalo.

Naša ponudba:

- **brizganje izdelkov iz termoplastov,**
- montaža in kompletiranje sestavov,
- tampo-tisk,
- ultrazvočno varjenje,
- izdelava orodij za brizganje,
- vodenje projektov.



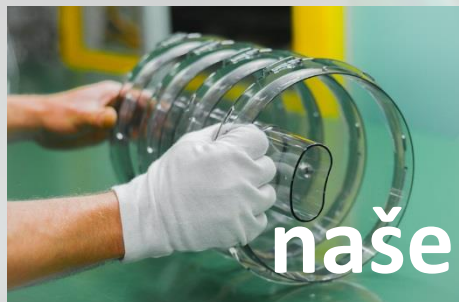
Izdelujemo odprte ponudbe. Najpogosteje uporabljamo: **PA, PBT, SAN, POM, PP, TPE, PC, ABS, PMMA.**

Naša strategija



naše poslanstvo

izdelava plastičnih izdelkov po vaših željah



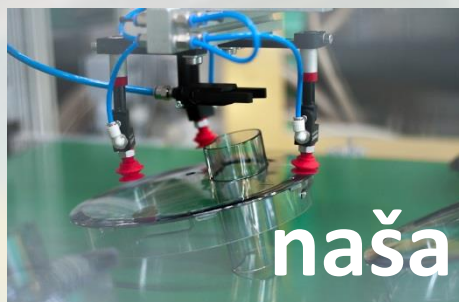
naše vrednote

partnerstvo, zaupanje, tradicija

partnerstvo za dolgo vrsto let gradimo na zaupanju

znanje, hitrost, odzivnost, prilagodljivost

z bogatim znanjem in izkušnjami zagotavljamo hitrost, odzivnost in prilagodljivost, na katere lahko vedno računate



naša vizija

položaj enega najbolj prilagodljivih in zanesljivih partnerjev bomo še bolj utrdili

to bomo dosegli s krepitvijo in širitvijo dolgoročnih poslovnih povezav, s stalnim nadgrajevanjem znanja, vlaganjem v nove tehnologije in širitvijo orodjarne

Ekipa MAKOP

Naša ekipa šteje 25 članov

skupno število sodelavcev	25
proizvodnja	17
vodenje proizvodnje	1
orodjarna	2
zagotavljanje kakovosti	2
administracija in ostali	3

Varnost vseh zaposlenih je temelj naše kulture

Družbena odgovornost je temeljno vodilo pri sprejemanju naših poslovnih odločitev.

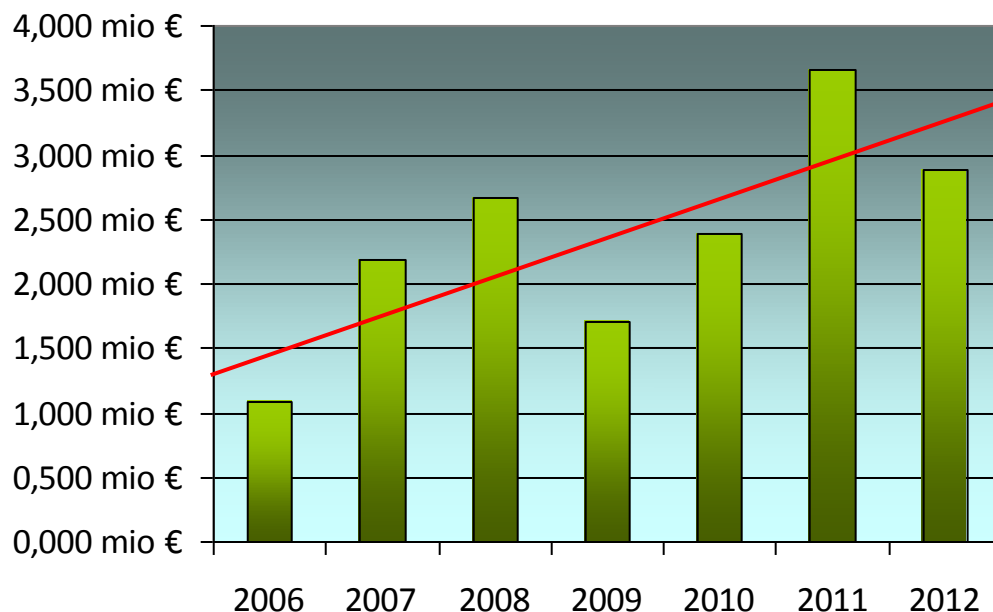
Vzpodbujamo ustvarjalno razmišljanje in vzpodbujamo napredek. Cenimo pozitiven prispevek vsakega posameznika.

Naš stil vodenja temelji na odprtosti in medsebojnem spoštovanju.

30 let izkušenj

Realizacija

do 3.6 mio € letne realizacije



1984 G. Maks Resnik odpre delavnico MR plastika in začne s proizvodnjo tuš cevi.

1985 Začetek ekstruzije cevi, profilov ipd. na ekstruzijski liniji, ki jo je razvil in izdelal g. Resnik.

1989 Ustanovitev družbe MAKOP d.o.o. in proizvodnja v novo zgrajeni delavnici v Domžalah.

Preusmeritev v brizganje plastičnih delov in izdelavo orodij
1991 za brizganje plastike ter začetek pridobivanja novih strank na domačem trgu po izgubi jugoslovanskega trga.

Usmeritev na tuje trge in pridobitev prvega večjega kupca iz tujine.
1997

Nakup in obnova dodatne proizvodne hale v Kozjem in povečanje proizvodnje v prenovljenem obratu v Kozjem leto kasneje.
2006

Pridobitev certifikata za sistem vodenja kakovosti po standardu ISO 9001:2008.
2010

2013 Nakup tehnologije za tampo-tisk in ultrazvočno varjenje.

Preureditev layouta v plastikarni in nakup sodobnega erozijskega stroja
2014

Reference

Tradicija, znanje, zanesljivost, kakovost

Z dolgoletno tradicijo, bogatimi izkušnjami in strokovnim znanjem, smo zanesljiv partner našim kupcem, ki od nas zahtevajo hiter odziv, prilagodljivost in visoko kakovost storitev.





Domžale



Kozje

O podjetju

- s predelavo plastičnih mas se ukvarjamo **že od 1984**
- **25 sodelavcev**
- **25 brizgalk** z zapiralnimi silami **od 50 do 450 t**
- **4,000 m²** proizvodnih površin **na dveh lokacijah**,
v Domžalah (1.100 m²) in v Kozjem (2.900 m²)
- stroji opremljeni z **roboti za odjem kosov** in dolivkov
- **lastna orodjarna**
- **ognjevarno skladišče orodij**
- predelamo do 600 t plastičnih granulatov letno
- brizgamo več kot 500 različnih izdelkov
- do 3.6 mio € letne realizacije
- proizvodnja poteka 24 ur na dan
- certifikat vodenja kakovosti po **ISO 9001:2008**

MAKOP d.o.o. stroji



Domžale



Kozje

lokacija	proizvajalec	model	zap. sila [t]	letnik
Domžale	Arburg	320C GE	50 t	2007
Domžale	Arburg	320S	50 t	2003
Domžale	Asian Plastic	SM50	50 t	1999
Domžale	Arburg	270S	50 t	1997
Domžale	Arburg	370U	60 t	2005
Domžale	Arburg	320C	60 t	2000
Domžale	Arburg	320C	60 t	1999
Domžale	Arburg	1200T (vert.)	80 t	1998
Domžale	Arburg	1200T (vert.)	80 t	1996
Domžale	Asian Plastic	SM90 HC/CE	90 t	2003
Domžale	Asian Plastic	SM200 CETS	200 t	2002
Kozje	Arburg	320C	50 t	2007
Kozje	Arburg	320C	50 t	2007
Kozje	Arburg	420C	100 t	2007
Kozje	Arburg	420C	100 t	2007
Kozje	Zhafir	VE 1500	150 t	2012
Kozje	Arburg	470C	150 t	2011
Kozje	Arburg	470C	150 t	2007
Kozje	Haitian	MA 2000	200 t	2011
Kozje	Arburg	570C	200 t	2007
Kozje	Haitian	MA 2500	250 t	2011
Kozje	FCS	SD - 250	250 t	2006
Kozje	SM	250	250 t	1998
Kozje	Haitian	MA 3800	380 t	2011
Kozje	SM	450 TSCE	450 t	2007

stroji nad 100 t so opremljeni z robotom

MAKOP d.o.o.



MAKOP d.o.o.



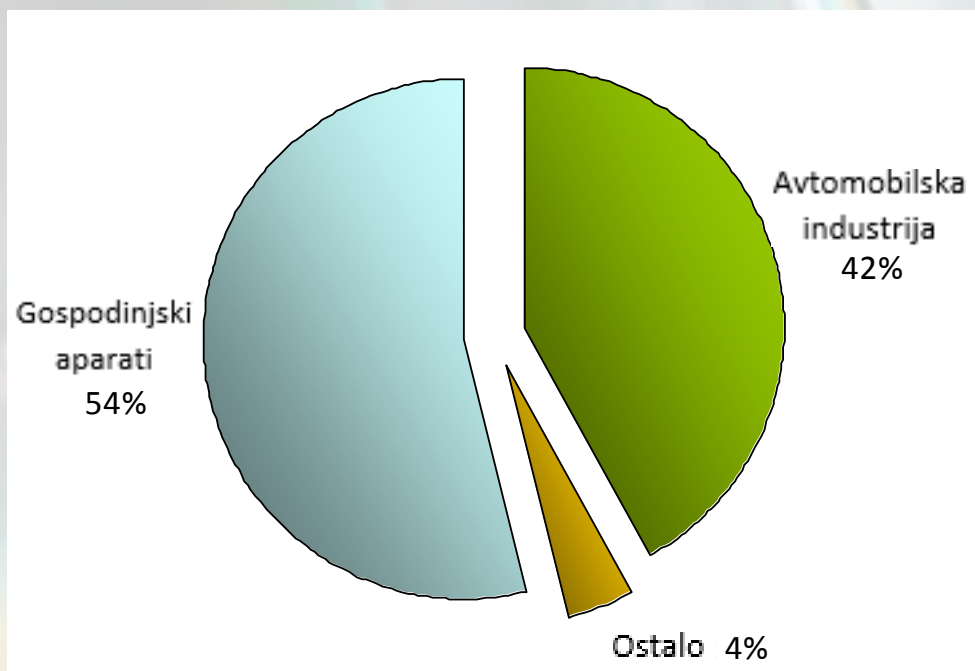
MAKOP d.o.o.



MAKOP d.o.o.



Skupni promet po panogah v %



S sodobno opremo, tehnološkim znanjem in izkušnjami naših zaposlenih, brizgamo več kot 500 zahtevnih izdelkov za različne industrijske panoge:

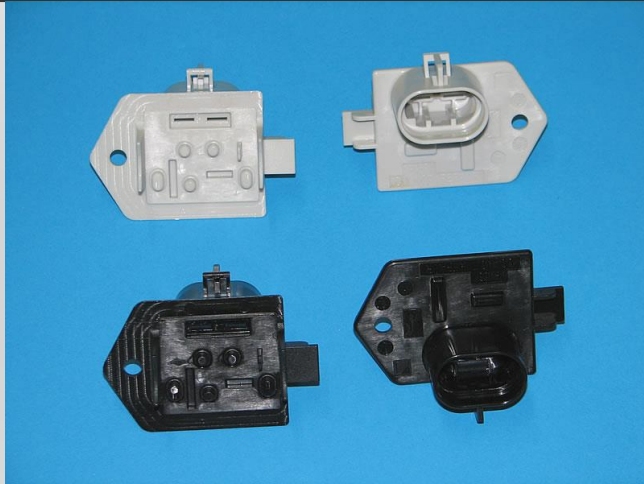
- avtomobilska industrija,
- industrija gospodinjskih aparatov,
- elektro industrija,
- industrija sanitarne tehnike.

Specializirani smo za brizganje:

- mersko zahtevnih tehničnih izdelkov,
- izdelkov z inserti (kovina, senzorji ipd.),
- izdelkov z dotiskom (tampo-tisk),
- estetsko zahtevnih izdelkov.

Nudimo tudi sestavljanje in kompletiranje brizganih izdelkov v posamezne sklope.

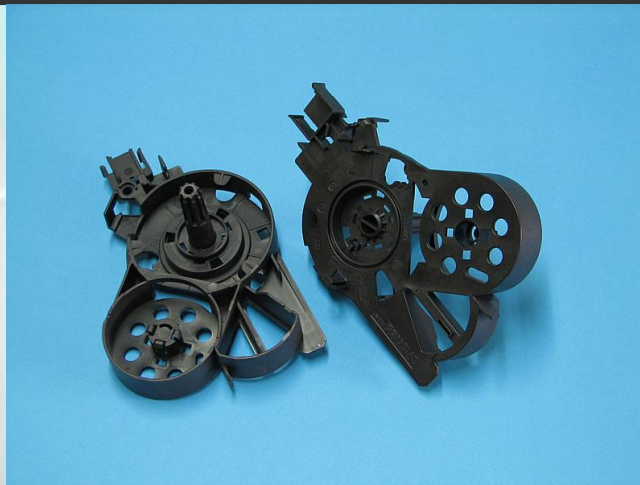
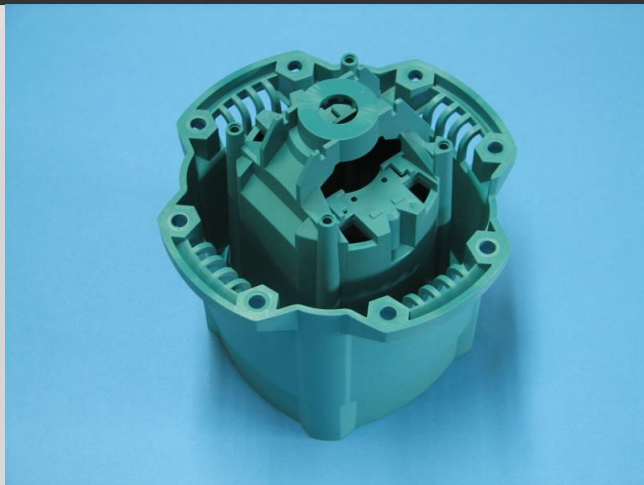
Avtomobilska industrija



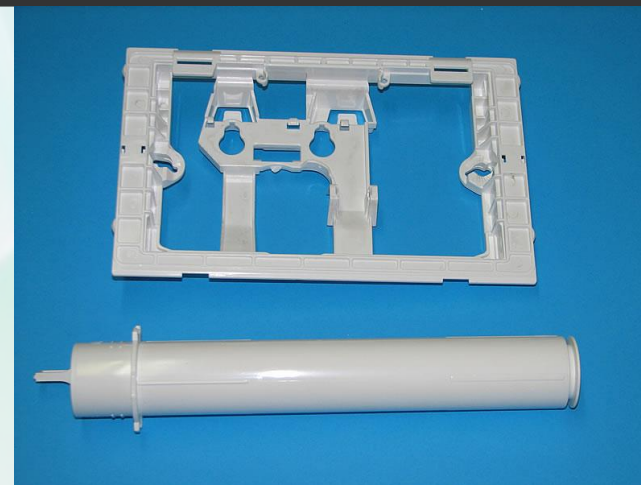
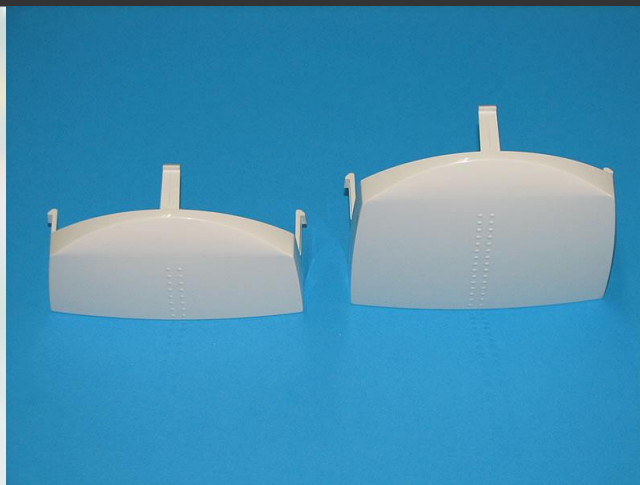
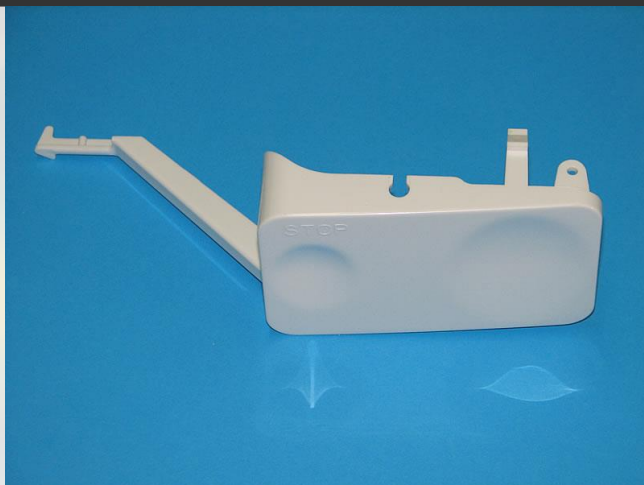
Industrija gospodinjskih aparatov



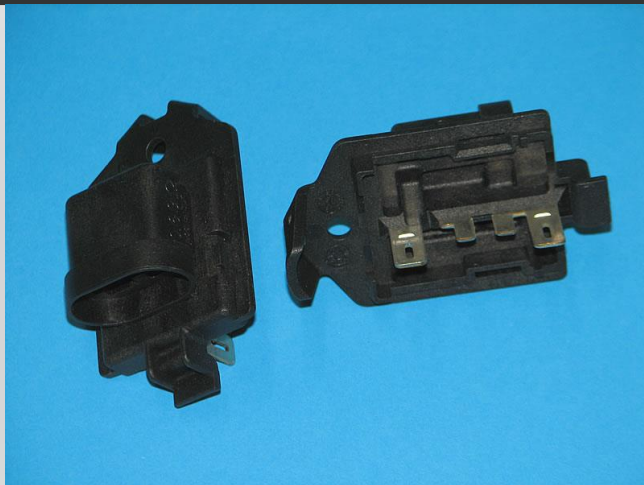
Elektro industrija



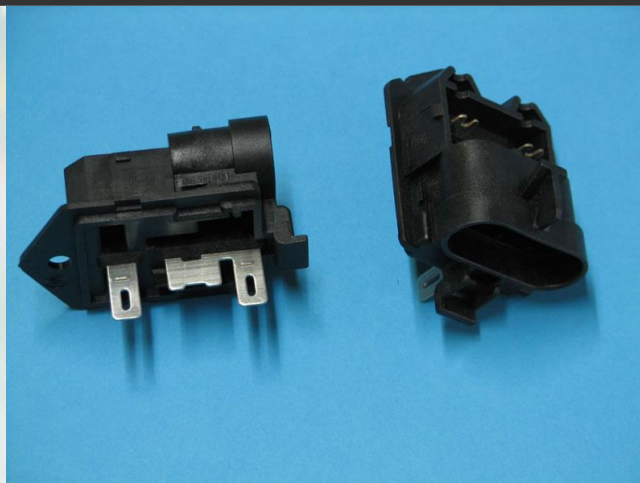
Industrija sanitarne tehnike



Mersko zahtevni tehnični izdelki



Izdelki z inserti (kovina, senzorji ipd.)



Estetsko zahtevni izdelki



Izdelki z dotiskom in sestavljanje



Vodenje projektov

Nudimo vam celovito rešitev za realizacijo vaših zamisli.

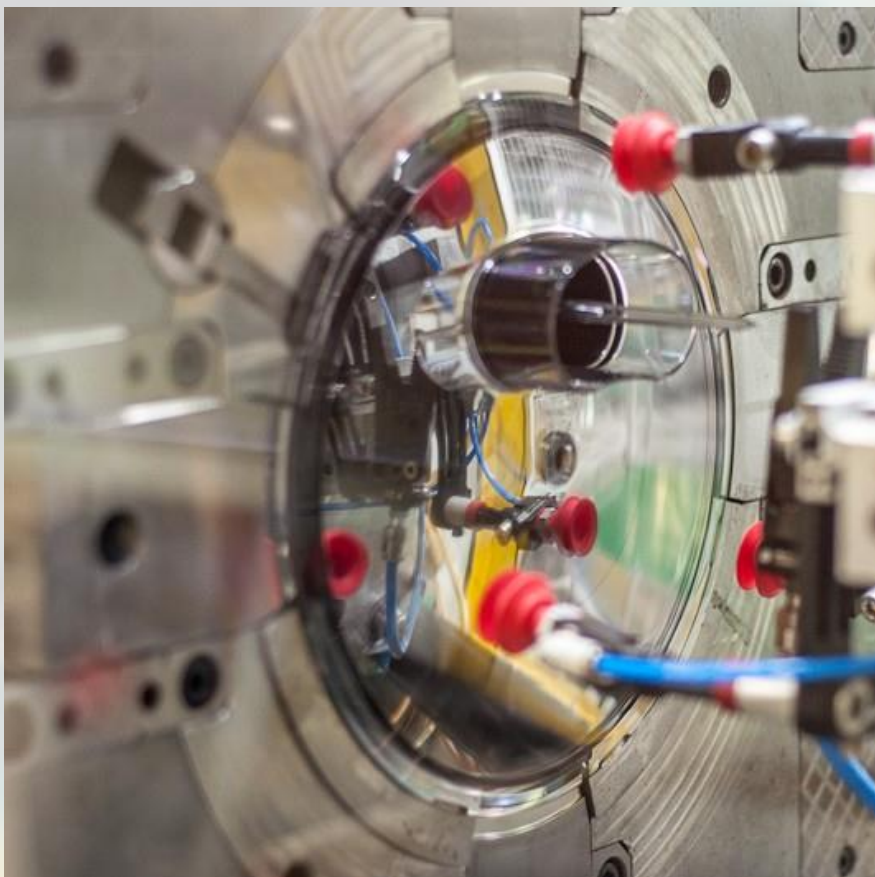
Največkrat kupci posredujejo model izdelka in risbo z vsemi zahtevami. Lahko pa nam posredujete samo zamisel in v sodelovanju z vami izdelamo model pri nas.

Ko so zahteve za izdelek jasno definirane, začnemo s projektom. Izvajamo ga v skladu z zahtevami avtomobilske industrije:

- **Načrtovanje procesa proizvodnje izdelka:**
 - ✓ načrt proizvodne celice,
 - ✓ diagram poteka proizvodnje,
 - ✓ P-FMEA;
- **Plan kontrole**

- **Konstrukcija in izdelava:**
 - ✓ orodja (orodje največkrat izdelava zunanja orodjarna),
 - ✓ prijemala in potrebnih priprav,
 - ✓ merilnih in kontrolnih priprav.
- **Cikli testiranja procesa in optimizacije orodja:**
 - ✓ preizkusna brizganja,
 - ✓ meritve izdelka v lastni merilnici,
 - ✓ testiranja v priznanih laboratorijih,
 - ✓ sprejemanje odločitev o potrebnih spremembah na orodju,
 - ✓ izvedbe sprememb.
- **Definiranje načina embalaže, skladiščenja in transporta**
- **Za izdelke v avtomobilskem sektorju izdelamo PPAP / EMPB dokumentacijo in vnesemo materiale v sistem IMDS**
- **Ko kupec potrdi, da so izdelki v skladu z zahtevami, lahko začnemo s serijsko proizvodnjo in rednimi dobavami.**

Lastna orodjarna



Naša orodjarna se je razvijala skozi izdelavo orodij za lastne potrebe in za zunanje kupce. V letu 2008 smo se odločili, da jo usmerimo v podporo proizvodnji, leta 2014 pa jo ponovno širimo.

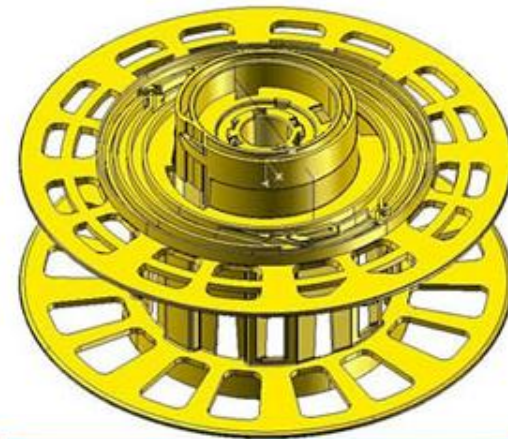
Izkušena ekipa skrbi predvsem za:

- optimizacijo orodij,
- hitro izvedbo sprememb na izdelkih,
- popravila in vzdrževanje,
- izdelavo prijemal, merilnih pripomočkov in preprostejših naprav za avtomatizacijo

Izdelavo orodja največkrat prepustimo renomiranim slovenskim orodjarjem. Takrat naša ekipa sodeluje pri izdelavi konstrukcije in v fazi optimizacije orodja.

Če nam kapacitete omogočajo, sami izdelamo celotno orodje.

Orodjarna





Hvala!

Proizvodni obrat in sedež podjetja Domžale

MAKOP d.o.o.

Srednje Jarše, Kokaljeva ulica 4

1230 Domžale

t: 01 724 84 32, 01 724 84 33

t: 031 317 290, 040 190 068

f: 01 721 46 97

makop@siol.net

Proizvodni obrat Kozje

MAKOP d.o.o.

Kozje 8

3260 Kozje

t: 03 800 21 00

t: 03 800 21 08

makop-kozje@siol.net

www.makop.si

»MAKOP«