





KNARR



PODJETNIŠKA SKUPINA KNARR

Skupina KNARR z glavnim sedežem v frankovskem Helmbrechtsu je proizvajalec in sistemski dobavitelj za izdelavo orodij, kalupov in strojev ter industrijo predelave umetnih mas. V portfelj spadajo standardni deli in kalupne nadgradnje ter individualne rešitve za naročnike. Od ustanovitve v letu 1994 se je certificirano družinsko podjetje trdno uveljavilo na mednarodnem trgu.

● Sedež podjetja ● KNARR Formtechnik GmbH ● Skladišče

KNARR®

1

Ekipa

z več kot 250 specialisti

1994

Ustanovitev

KNARR Werkzeugfertigung GmbH

12.600

Kvadratnih metrov

proizvodnih površin samo v Helmbrechtsu

100.821

Skodelic

kave na leto

239.980

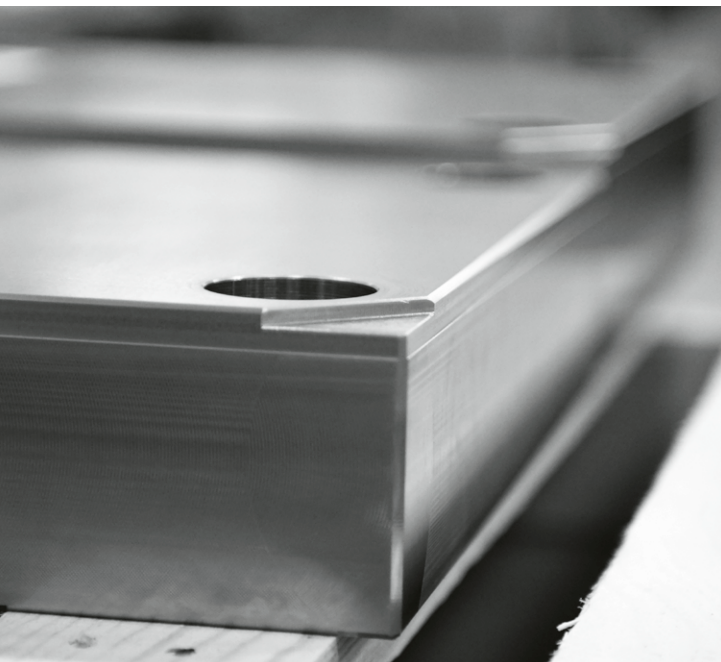
Posamičnih artiklov/dimenzij na zalogi

v skladišču

754.000

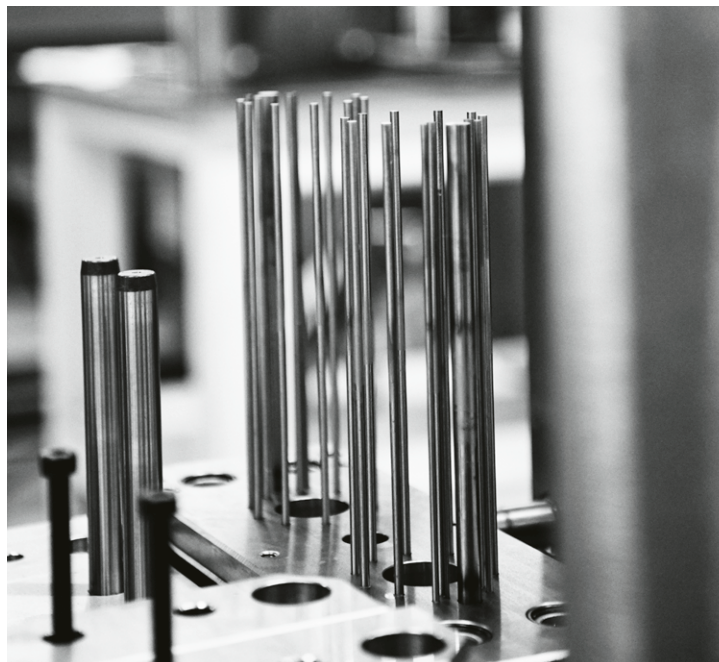
Kilovatnih ur električne energije

iz lastne sončne elektrarne



OHIŠJE ZA FORME

Hitra razpoložljivost in zanesljiva dobava ob vrhunski kakovosti – te zahteve izpolnjujemo z napetostno žarjenimi ploščami, ki so na voljo iz zaloge v dveh standardih.



STANDARDNI DELI

Na stotine artiklov z več tisoč različnih dimenzij čaka na uporabo v vašem orodju. Visoka stopnja standardizacije in takojšnja razpoložljivost bistveno skrajšata pretočne čase v vaši proizvodnji.



POSEBNI DELI

Če vaše zahteve presegajo geometrijo standardnega dela, vam z veseljem pomagamo s svojim strokovnim znanjem in širokim naborom lastnih proizvodnih zmogljivosti. Vašo komponento v celoti izdelamo po vaših specifikacijah.

ORODJARSTVO IN IZDELAVA KALUPOV

Kot proizvajalec normalij in sistemski dobavitelj, podpiramo orodjarne, proizvajalce brizganih izdelkov in konstrukterje s široko izbiro standardnih elementov. Kombinacija visoke interne proizvodne zmogljivosti in najsodobnejšega strojnega parka nam omogoča, da je izdelava individualnih komponent postala ena naših ključnih kompetenc.

Da bodo vaši kalupi zanesljivo delovali tudi po mnogih letih, že v fazi razvoja standardnih delov razmišljamo o tem, kako bi se lahko zahteve v prihodnosti spremenile. Z vizijo, predanostjo storitvam in strastjo do svojega dela stojimo ob strani kot vaš zanesljivi partner.



Spoštovane bralke in bralci,

tehnična naravnost, natančnost in neomajna predanost kakovosti so vrline, ki so značilne za naš poklic orodjarjev.

Vendar pa te temeljne vrednote že dolgo ne zadoščajo več. Globalizacija, digitalizacija in celo svetovne krize postavljajo naše delo pred vedno nove izzive.

Naš odgovor je preprost in jasen: zaupanja vredna partnerstva, v katerih smo si enakovredni, so temelj, da lahko te izzive premagujemo skupaj. S temi izzivi se soočamo skupaj – s spoštovanjem, samozavestjo in zaupanjem.

S prijaznimi pozdravi

Rainer Knarr
Direktor

PROIZVODNE KOMPETENCE

Širok nabor naših proizvodnih kompetenc omogoča izjemno visoko proizvodno globino. Velika stopnja lastne proizvodnje standardiziranih delov omogoča neodvisnost od dobaviteljev in stalen nadzor kakovosti proizvodnih procesov. V dobro svojih strank optimiziramo proizvodne procese in tako dosegamo odlično razmerje med ceno in kakovostjo.

Strokovno znanje o izdelkih in aplikacijah v povezavi z najsodobnejšimi stroji je osnova za drugo ključno kompetenco: zahtevne geometrije delov izdelujemo individualno po risbah.

Globinsko vrtanje



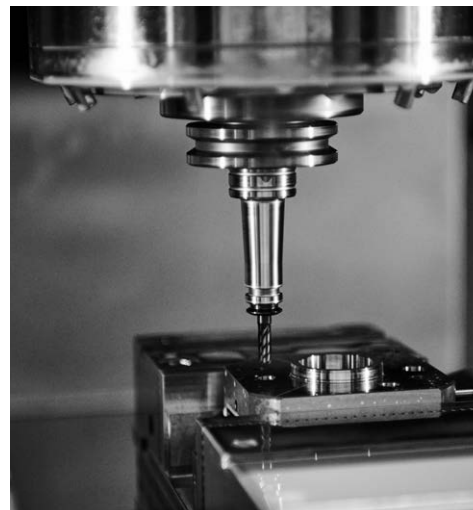
Brušenje

ploskovno, profilno in okroglo brušenje
(notranje, zunanje in brezcentrično brušenje)

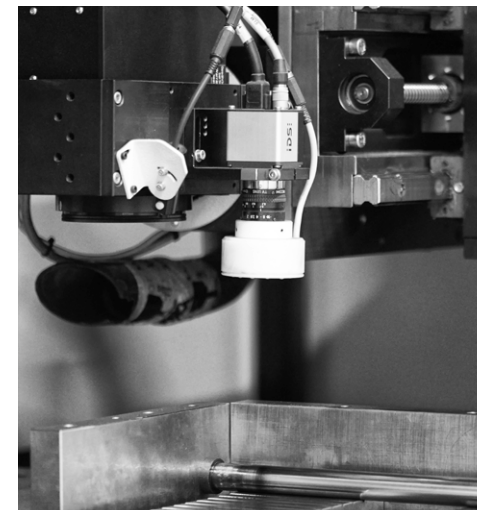


Rezkanje

2D-/2,5D-/3D-rezkanje, HSC-rezkanje,
3-/5-osna obdelava



Lasersko graviranje





Struženje

Izjemno natančno struženje,
Fino in trdo struženje



Erodiranje

Potopna in žična erozija



Meritve

Taktilne in optične meritve



Konstrukcija/CAD



OHIŠJA ZA KALUPE IN STANDARDNI ELEMENTI

OHIŠJA ZA FORME

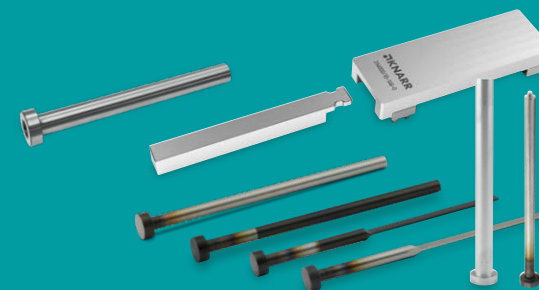
- Sistem F
- Sistem K
- P-plošče
- PX-plošče



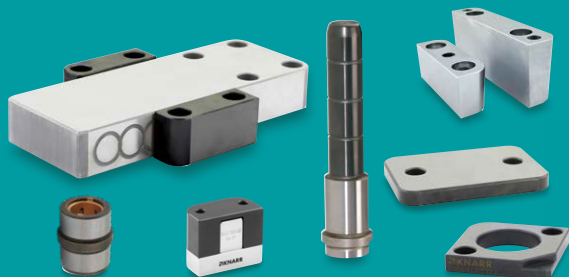
DRSNI SISTEM



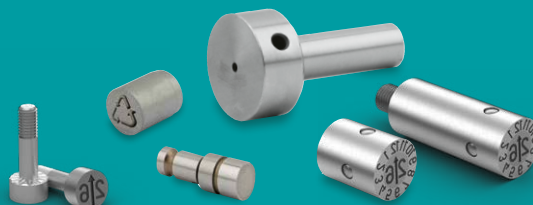
IZMET/RAZKALUPLJENJE



CENTRIRNI IN VODILNI ELEMENTI



VBRIZGANJE/ OZNAČEVANJE

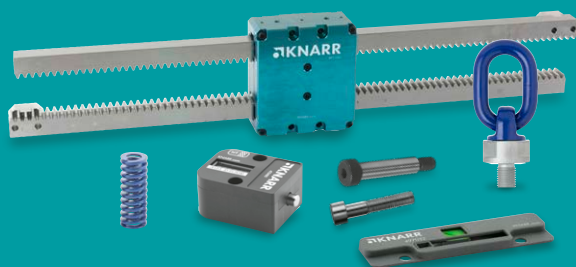


HLAJENJE/TEMPERIRANJE



PRILAGOJENE POSEBNE REŠITVE

SPLOŠNI DELI ZA ORODJE



ELEKTRONSKI SESTAVNI DELI



POSEBNI DELI

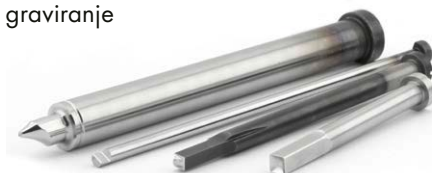


VPADNA JEDRA

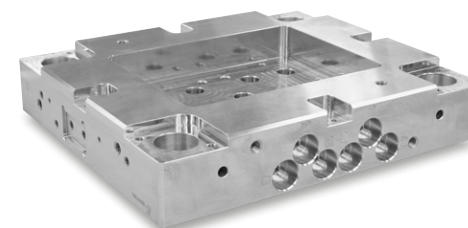


IZMETALNA TEHNIKA, PRIPRAVLJENA ZA VGRADNJO

- rezanje na mero
- obdelava po konturi
- graviranje



PLOŠČE Z OBDELAVO





KAKOVOST NA VSEH PODROČJIH

Kot certificirano podjetje v interni kakovostni politiki jasno opredeljujemo svoje cilje in vrednote. Stalno izboljševanje delovnih procesov, popolna usmerjenost k strankam in odgovorno ravnanje z okoljem so le del naše identitete.

Najpomembnejši dejavnik pri zagotavljanju naših kakovostnih standardov so naši zaposleni!



KAKOVOST ...

- ... je mogoča z delom zaposlenih na vseh področjih in ravneh podjetja.
- ... ni cilj, temveč proces, ki se nenehno nadaljuje.
- ... zahteva aktivno delovanje in jo je treba razvijati.
- ... se izboljšuje skupaj z našimi partnerji.

Certifikat DIN EN ISO 9001 je temelj našega sistema kakovosti. Naš prostovoljni, procesno usmerjeni sistem upravljanja kakovosti spremlja in preverja vse proizvodne procese.

Svoje kakovostne zahteve zagotavljamo s taktilnimi in optičnimi merilnimi postopki, pri katerih dosežemo ročno ali popolnoma avtomatizirano izmerjene natančnosti do 0,001 mm.

NAŠE REFERENCE

Zakaj bi zaupali podjetju KNARR?

Ker nam domači in mednarodni partnerji zaupajo že vrsto let.

Ker tudi vi svoje stranke radi prepričate s kakovostjo.

Ker cenite strokovno sodelovanje in dialog z eksperti.

Ker vam individualnost pomeni prav toliko kot standardizacija.

Stopite v stik z nami in postanite del naše uspešne zgodbe!



GRAMMER

preh

IPMT
PRECISION MOULDS & TOOLS

 **FRESENIUS
KABI**

HUSKY®

 **BÜCHLER
REINLI | SPITZLI**

 **GRUPO
Simoldes**

 **S&S
WERKZEUGBAU**

 **PHOENIX
CONTACT**

FESTO

 **fortell®**
DYNAMIC COOPERATION

FESTOOL

Valeo


quattro
form GmbH
Präzisionsformenbau

euroform

 **apt®**
ALU | PRODUCT TECHNOLOGY


warema

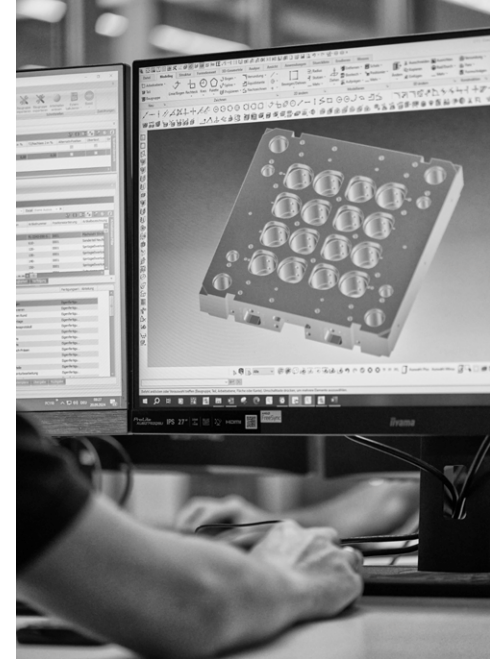
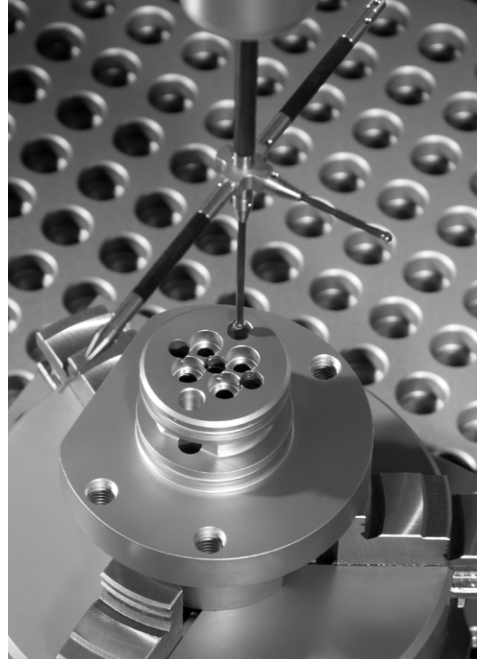
playmobil®

HÖFMANN
IHR MÖGLICHMACHER

HÖFMANN
IHR IMPULSGEBER

GIRA

NOVAPAX



8 RAZLOGOV ZA KNARR



Kot strokovnjaki za izdelavo orodij in kalupov dobro razumemo potrebe svojih strank.



„Made in Germany“ kot standardna praksa – „Made in Europe“ kot najmanjša zahteva za naše partnerje.



Osebna in strokovna podpora pred projektom, med njim in po zaključku projekta.



Individualna in prilagodljiva izdelava popolnoma po vaših zahtevah in specifikacijah.



Zagotovo gre ceneje! TODA: Ponosni smo, da vam lahko ponudimo vrhunsko kakovost po poštenih cenah!



Danes naročeno – jutri dostavljeno! Pri normiranih elementih naročilo običajno prispe že naslednji delovni dan.



Zadovoljstvo kadrov je za nas enako pomembno kot dosledno visoka kakovost naših izdelkov.



Stroga varnostna pravila omogočajo zanesljivo obdelavo tudi občutljivih proizvodnih podatkov.





VPOGLED V DRUŽBO KNARR



1994



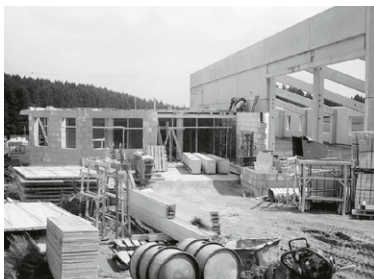
1994

Jeseni leta 1994 Rainer Knarr postavi temeljni kamen za današnjo skupino podjetij.



2001

Razširitev poslovne stavbe.
Skupina podjetij KNARR zaposluje 35 sodelavcev.



1996

Začetek gradnje prvega poslovnega objekta na naslovu Langacker 20 v Oberweißbachu. Leto kasneje sledita selitev in uradno odprtje.



2002

Prvi katalog izdelkov na 63 straneh

1998

Prvi vajenec začne izobraževanje na področju orodjarstva – tehnologije izdelave orodij. Usposabljanje in razvoj lastnega strokovnega kadra je od takrat neločljivi del zgodbe podjetja KNARR.

2003

Zagon spletne trgovine KNARR: Celotna ponudba, skupaj s katalogom in CAD-modeli, je dostopna 24 ur na dan.

2000

Ustanovitev podjetja »Rainer Knarr Handelsvertretung«. Ob klasični pogodbeni izdelavi podjetje začne tudi lastno proizvodnjo in prodajo normalij ter elementov za orodjarstvo.

2007

Selitev v sedanjo stavbo podjetja:
Gunterstraße 31, 95233 Helmbrechts.

DANES



2009

Skupina KNARR pridobi certifikat DIN ISO 9001:2008. Na strehi podjetja je nameščena in zagnana fotovoltaična elektrarna s približno 11.000 moduli.



2012

Zadnji korak do sistema ponudnika celovitih rešitev – ohišja za forme postanejo del stalnega portfelja.

2013

Družina izdelkov »brezstopenjske izmetalne tulke« se z novo proizvodno linijo razširi na dolžino do 1000 mm.

2014

Razširitev ponudbe plošč in ohišij za kalupe – sistem F. Razširitev portfelja z družinami izdelkov: končna stikala, drsni elementi, hidravlični cilindri, vpadna jedra in visokonatančna centriranja iz lastne proizvodnje.



2015

Prvič je organiziran dan natančnosti KNARR.

2017

Osvežitev in celovita prenova grafične podobe podjetja. KNARR predstavi novi logotip.

2018

Odprtje skladišča v Leirii (Portugalska).



2020

Novi član skupine podjetij KNARR: KNARR Formtechnik GmbH v Laichingenu.

KNARR GROUP

Gunterstraße 31
95233 Helmbrechts
Germany

Phone +49 9252 9993-500
Fax +49 9252 9993-33
E-Mail sales.si@knarr.com

KNARR.com