

**Mašinski elementi**  
Da vaše mašine  
ne stanu

**HABERKORN**



# Mašinski elementi – da bi se vaša proizvodnja pokretala

## Sigurne mašine, brza dostupnost i pouzdane performanse - to je naš posao.

Haberkorn nudi sve klasične mašinske elemente - od kotrljajnih ležajeva i pogonskih elemenata kao što su klinasti ili zupčasti kaiševi do lanaca i standardnih elemenata. Sa našim asortimanom uvek imate koristi od najboljeg kvaliteta i visoke dostupnosti zaliha. Pored ogromnog asortimana, brojne usluge i personalizovana rešenja obezbeđuju najveću moguću korist i maksimalno zadovoljstvo kupaca.

Naše interne radionice nude mogućnosti da u kratkom roku odgovorimo na vaše zahteve, od montaže lanaca na zahtev kupca do sečenja i zavarivanja remenja.





HABERKORN

# Savetovanje od eksperata



## **Vaš kompetentni partner za mašinske elemente**

Naši stručnjaci su tehnički obučeni i imaju iskustvo kako bi pouzdano udovoljili najrazličitijim zahtevima vaših zaposlenih ili kupaca - od tehnologije preko izgradnje i održavanja do kupovine.

Za sve ovo smo vam na raspolaganju na razne načine i kroz sve kanale komunikacije.



# Eksperti za mašinske elemente

Naših oko 200 zaposlenih u kancelarijskoj i terenskoj službi su kvalifikovani u svojim specijalnim oblastima i imaju dugogodišnje iskustvo. Ovo je najbolji preduslov za optimalno i direktno savetovanje o izboru i primeni elemenata vaše mašine. Pored toga, pružamo vam dragocene informacije uz pomoć našeg tima za upravljanje asortimanom putem naših digitalnih kanala. Pozovite nas i rado ćemo vas direktno posavetovati o mašinskim elementima.

## Savetovanje od unutrašnje i spoljašnje službe Haberkorna

Savetnici unutrašnje službe su vam dostupni kako telefonom tako i e-poštom a terenski komercijalisti Haberkorna su vam na raspolaganju u svakom regionu Srbije

## Najbolje vesti iz branši

Kao prvi izbor u tehničkoj trgovini, cilj nam je da vam uvek pružimo najbolje, najpraktičnije i najnovije podatke u svim kanalima: u internet prodavnici kao informacije o proizvodu, ali i u obliku CAD preuzimanja, listova sa podacima ili tehnički crteži koji će vam olakšati izbor i ugradnju





### STEFANIE PIESCH

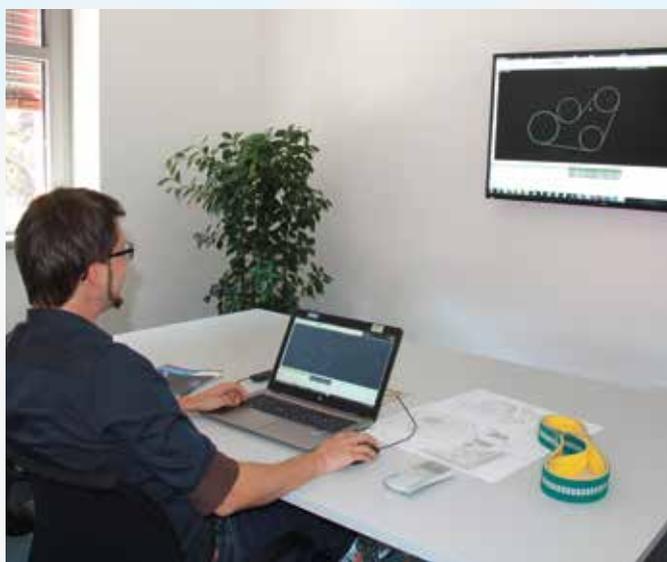
Haberkorn menadžerka asortimana mašinskih elemenata

#### Saveti od inženjera i tehničara

Pored unutrašnje i terenske službe, naši inženjeri aplikacija su vam na raspolaganju za stručne i tehničke savete, dizajn ili konstrukciju.

#### Školovanja

Najvažniji alat za dobar rad je naša glava. Haberkorn nudi sveobuhvatan program kurseva sa mnogim praktičnim vežbama.



# Veliki izbor



## Sve što može zatrebati je tu

U Haberkornu možete birati među najvećim austrijskim asortimanom mašinskih elemenata. Naš asortiman brendova nudi atraktivan izbor vrhunskih međunarodnih brendova u svim oblastima. Haberkorn deli kvalitet, performanse i težnju za inovacijama sa svojim vrhunskim dobavljačima u industriji. Uzgred, Haberkorn ne isporučuje samo mašinske elemente: kao najveći austrijski tehnički trgovac za industriju i građevinarstvo možemo da isporučimo više od 200.000 artikala.



# Najveći asortiman u Austriji

Na adresi [shop.haberkorn.com](http://shop.haberkorn.com) možete pronaći 46.000 artikala iz oblasti mašinskih i pogonskih elemenata, zaštite na radu, alata, creva i još mnogo toga. Na portalu možete začas otkriti željene mašinske elemente - uz atraktivan izbor između različitih vrhunskih marki. Kontaktirajte nas za sve što vam je potrebno - vrlo brzo ćemo vam dati najbolju moguću ponudu!

## **Kotrljajni i klizni ležajevi**

Najveći izbor ležajeva za vaše potrebe - kuglični ležajevi, sferični valjkasti ležajevi, konusni valjkasti ležajevi, klizni ležajevi i još mnogi drugi - vrhunski brendovi dostupni sa lagera

## **Linearna tehnika i vodice**

Profilne šinske vodice i pribor najvišeg kvaliteta isporučujemo sa lagera - brzo i fleksibilno. U našoj radionici sastavljamo linearni sistem prema vašim potrebama.

## **Klinasto remenje i remenice**

Iskoristite naše decenijsko iskustvo sa klinastim pogonima, od standardnih pogonima, od standardnih klinastih kaiševa do remena visokih performansi. Rado ćemo vas posavetovati.

## **Zupčasto remenje i remenice**

Bilo zupčasto remenje od poliuretana ili gume - sve je jednostavno tu. Naša radionica remenja može ispuniti gotovo sve vaše želje.





# 4.400

mašinskih i pogonskih elemenata

# 52.230

artikala u asortimanu mašinskih elemenata

Pronaći ćete sve što vam je potrebno: internet prodavnica Haberkorna u svom asortimanu mašinskih elemenata ima spremnih 52.230 artikala, 4.400 mašinskih i pogonskih elemenata je čak odmah dostupno sa lagera. I više od toga - u Srbiji imamo na stanju standardne veličine industrijskih lanaca, lančanika, remenica, zupčanika, zupčastih šipki i letvi kao i taper lokova i spojnice.

#### Lanci i lančanici

Od klasičnog valjkastog lanca do lanaca bez održavanja, nudimo asortiman lanaca visokog kvaliteta. Sastavljamo i prema vašim zahtevima rešenja lančanog pogona.

#### Veliki izbor zupčastih prenosa

Moguć je svaki zamislivi zupčasti prenos snage - bilo rotacioni sa zupčanicima ili linearni sa nazubljenim letvama. Rado ćemo vam pomoći.

#### Sigurnost i zaštita

Nudimo stručne savete i visokokvalitetne, po meri napravljene spojnice i sigurnosne elemente za prenos snage i zaštitu vaših sistema.

#### Zglobovi i kardani

Nudimo veliki izbor zglobova i kardanskih osovina za prenos obrtnog kretanja na mašine i pogone - od viljuškastih i kugličnih zglobova do kardanskih osovina.



# Top brendovi mašinskih elemenata

## Kotrljajni i klizni ležajevi

SCHAEFFLER

NTN. SNR

TIMKEN  
Where You Turn

FLURO®-Gelenlager GmbH

GLT  
GLOBAL BEARING SOLUTIONS  
HABERKORN BEARING GROUP

## Linearna tehnika i vodice

SCHNEEBERGER  
LINEAR TECHNOLOGY

SCHAEFFLER

NTN. SNR

## Klinasto remenje i remenice

optibelt

Gates

Continental

## Zupčasto remenje i remenice

BREC  
ZAHNRIEMEN

Gates

optibelt

Continental



#### Lanci i lančanic



#### Zglobovi i kardani



Naši dobavljači na polju mašinskih elemenata uključuju samo vrhunske proizvođače i tržišne lidere u svojoj industriji. Oslanjamo se na vrhunske brendove i dugoročnu saradnju sa našim partnerima kako bismo garantovali bezbednost procesa i postrojenja naših kupaca.

Kvalitet proizvoda odgovara međunarodnim standardima i trenutno važećim zakonskim normama i propisima. Za korisnika ovo predstavlja osnovu za maksimalnu sigurnost rada i proizvoda!

#### Spojnice i stezno prstenje



## Puno više od mašinskih elemenata

Haberkorn ima na lageru ukupno 200.000 različitih tehničkih artikala za industriju, visoko i niskogradnju, drvenu gradnju, tesarstvo i trgovinu. Pogledajte i naše ostale asortimane i maksimalno optimizujte svoju nabavku!

16 asortimani  
koji se savršeno

# rtimana no nadopunjuju



# Servisi



## Naš servisni centar

Haberkorn ima mašinske elemente, uključujući opsežne usluge, spremne za brzu isporuku. U našim internim radionicama sastavljamo i obrađujemo uskladištene artikle prema vašim potrebama. Bez obzira da li se sečenje i zavarivanje zupčastog remena vrši na željenu dužinu ili se lanac sklapa prema vašem crtežu - naše obučeno osoblje zna šta je važno. Vi imate direktnu korist od naše visoke dostupnosti zaliha i fleksibilnosti.



# Proizvodne usluge

Direktne usluge i saveti kupcima upotpunjuju naš asortiman mašinskih elemenata. U našim radionicama nudimo i usluge izrade proizvoda po meri prema vašim specifikacijama ili crtežima od zupčastog kaiša ili lanca do obrade standardnih i normiranih delova.

Najkraći mogući rokovi zahvaljujući velikom lageru lančanika, zupčanika, remenica, spojnica, reduktora i motora kao i ostalih elemenata u našem magacinu u Veterniku. Brza i kvalitetna izrada nestandardnih elemenata za servis ili remont mašina od metala ili veštačkih materijala prema vašim crtežima.

## Konfekcioniranje zupčastog remenja

- Rezanje po meri širina remenja prema vašim zahtevima
- Sečenje i zavarivanje u sopstvenoj radionici
- Kratki rokovi isporuke zbog velike raspoloživosti asortimana

## Konfekcioniranje lanaca

- Kratki rokovi isporuke zahvaljujući velikom lageru industrijskih lanaca u Srbiji
- Mrežni konfigurator za kreiranje vašeg individualnog lančanog rešenja
- Rešenja spremna za ugradnju, uključujući posebne dodatke

## Mašinska obrada standardnih delova

- Brza isporuka zahvaljujući velikom lageru u Srbiji
- Obrada i proizvodnja u našoj radionici ili od strane kompetentnih partnera
- Jednostavan proces





### Održavanje i remont kotrljajnih ležajeva

- Produžavanje roka trajanja
- Ušteda troškova materijala i energije

### Sečenje vratila i profilnih šina

- Sigurni procesi i visoka tačnost zahvaljujući iskusnim zaposlenima
- Mogućnost proizvodnje manjih serija
- Napravljeno po meri
- Precizno i tačno

### ITEM profili

- Isporuka sa lagra svih komercijalnih profila kao i spojnih elemenata
- Prema vašim potrebama i zahtevima sečemo profile na meru - milimetarski precizno
- Ušteda troškova materijala i energije





alpha

## WITTENSTEIN alpha u svim osama

Kompletna pogonska rešenja iz jednog izvora

Nudimo savršena rešenja za gotovo sva područja primene. Pored reduktora, naše linije proizvoda uključuju širok spektar pogonskih rešenja sa linearnim sistemima i servo pogonima. Čitav portfolio proizvoda dopunjen je optimizovanom dodatnom opremom kao što su spojnice, stezni diskovi i još mnogo toga.

Know-how u svim branšama

Naša rešenja se kreću od visoko preciznih osovinu u proizvodnim sistemima do mašina za pakovanje koje zahtevaju maksimalnu produktivnost u najmanjem prostoru.

U fokusu:

- Mašine, mašinogradnja i proizvodna tehnika
- Prehrambene mašine i mašine za pakovanje
- Mašine za obradu drveta
- Štamparske i mašine za obradu papira
- Robotika i automatizacija



alpha Basic linija – pravljen da pristaje

- Raspon tačnosti  $\leq 12$  arcmin
- Maksimalna ekonomičnost
- Velika efikasnost
- Velika fleksibilnost
- Dostupno kao planetarni, konusni i pužni prenosi
- Brza dostupnost
- Efikasno dizajniranje na mreži



alpha Value linija – individualni talenti

- Opseg tačnosti  $\leq 8$  arcmin
- Visoka rentabilnost
- Najviša efikasnost
- Svetski jedinstvena modularnost u ovom segmentu
- Velika fleksibilnost
- Dostupno kao planetarni, hipoidni, konusni ili pužni prenosi
- Širok raspon prenosnih odnosa i izlaznih varijanti
- Ne zahteva održavanje tokom celog životnog veka
- Brza dostupnost
- Efikasno dizajniranje na mreži



alpha Advanced linija – optimalno rešenje za zahtevnu upotrebu

- Tačnost se kreće od 1 - 5 arcmin
- Najviša efikasnost
- Najveće brzine, obrtni momenat i tačnost pozicioniranja
- Niska buka pri radu
- Raznovrsnost varijanti i sistema
- Dostupno kao planetarni, hipoidni, konusni ili pužni prenosi
- Univerzalno primenjivi
- Dugo iskustvo i sigurnost

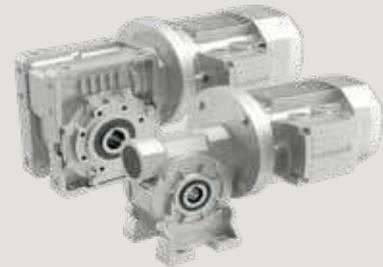
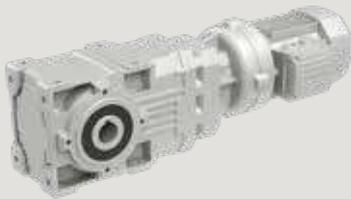
## Globalni lider u srcu Bolonje

Bonfiglioli širom sveta dizajnira, proizvodi i distribuira kompletne opsege moto-reduktora, pogonskih sistema, planetarnih reduktora i frekventnih regulatora koji zadovoljavaju najizazovnije i najzahtevnije potrebe u industrijskoj automatizaciji, mobilnom mašinstvu i obnovljivoj energiji.



Grupa opslužuje više industrija i aplikacija od bilo kog drugog proizvođača pogona i tržišni je lider u mnogim sektorima; tri poslovne jedinice - Diskretna proizvodna i procesna industrija, Mehatronički sistemi i sistemi kretanja kao i mobilna i vetro - industrija predstavljaju svu stručnost i iskustvo stečeno tokom godina u odgovarajućim industrijama.

Osnovan 1956, Bonfiglioli posluje širom sveta u 80 zemalja sa 20 filijala, 13 proizvodnih pogona, širokom distributivnom mrežom od 500 partnera i može da računa na preko 3.800 profesionalaca. Izvrsnost, inovativnost i održivost pokretači su našeg rasta kao kompanije i tima i predstavljaju garanciju kvaliteta proizvoda i usluga koje nudimo našim klijentima.



### A serija

prvi proizvod koji se pokazao jednako dobrim u pogledu efikasnosti i svestranosti u visoko konkurentnom kontekstu, kako po performansama tako i po ceni.

- minimalni prostor za montažu
- širok opseg izbora izlaznih brzina
- visoko dinamično i energetski efikasno rešenje

### C serija

vrhunska efikasnost prenosa obrtnog momenta, širok opseg proizvoda. izuzetno velik izbor brzina, kompaktnost i efikasnost čine C seriju bez premca u liniji helikoidnih moto-reduktora i reduktora brzine

- minimalni prostor za montažu
- robustni
- smanjen standardni zazor
- visoko dinamična i energetski efikasna rešenja

### VF-W serija

pužni zupčanici VF i W serije su prekretnice za industriju na svetskom nivou.

- cenovno efektivna rešenja
- nizak nivo buke
- visoko vršno opterećenje
- minimalni prostor za montažu
- dug radni vek
- visoka pouzdanost



Haberkorn je član servisnog tima Bonfiglioli Excellence i BEST Easy predstavnik na srpskom tržištu - zahvaljujući velikoj zalihi standardnih reduktora i motora možemo brzo i efikasno odgovoriti na zahteve kupaca.

# Kompanija

## Haberkorn grupa



**30** lokacija

u 10 zemalja

### Zaposlenih

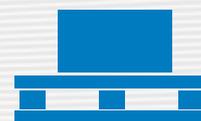
**2.200**

900 u Austriji  
1.300 internacionalno  
28 u Srbiji



### Vrednost lagera

**100** miliona  
Eura



### Promet

**615** miliona  
Eura



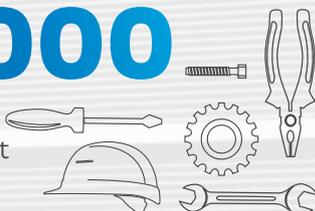
# BERKORN

## Haberkorn Austrija

Artikala u internet prodavnici

**200.000** 

Lagerskog asortimana

**100.000** 

Artikli sa lagera  
za visoku raspoloživost

Savetnika kupaca

**200**  **140**  
unutrašnje  
službe

 **60** terenske  
službe

Sveobuhvatne  
servisne usluge

**33 %** 

Promet u E-biznisu i logističkim rešenjima

Proizvodne  
usluge

**100** 



Arhival br. K35898 - 07/2021

**Haberkorn doo**  
www.haberkorn.rs  
shop.haberkorn.com

**HABERKORN**