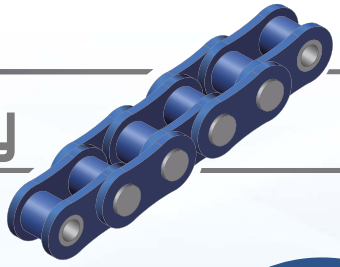
Moravia Řetězy



Reťaze

Reťazové kolesá

Ozubené hrebene
Ozubené kolesá

Remenice
Remene

Zakázková výroba

Doplnkový sortiment

Český výrobca reťazových a ozubených prevodov

MORAVIA ŘETĚZY

český výrobca reťazových a ozubených prevodov

Sme český výrobca a dodávateľ rozsiahleho sortimentu pre prevod pohonu. Svojim zákazníkom ponúkame už viac ako 15 rokov skúseností v oblasti špecializovanej strojárskej výroby, ktorú dodávame na trh pod značkou MR.

Vo svojich začiatkoch sme sa zameriavali na obchodnú činnosť, kovoobrábaciu činnosť a výrobu špeciálnych reťazí. Neskôr sme rozšírili svoje aktivity o výrobu ozubených prevodov, zákazkovú výrobu reťazí a ďalších súčastí dopravníkových systémov.

V súčasnosti dodávame na európsky trh prvky pre prevod pohonu, ktoré spĺňajú najprísnejšie parametre kvality.

Naša firma má tri hlavné zamerania výroby:

- **Výroba reťazových prevodov**

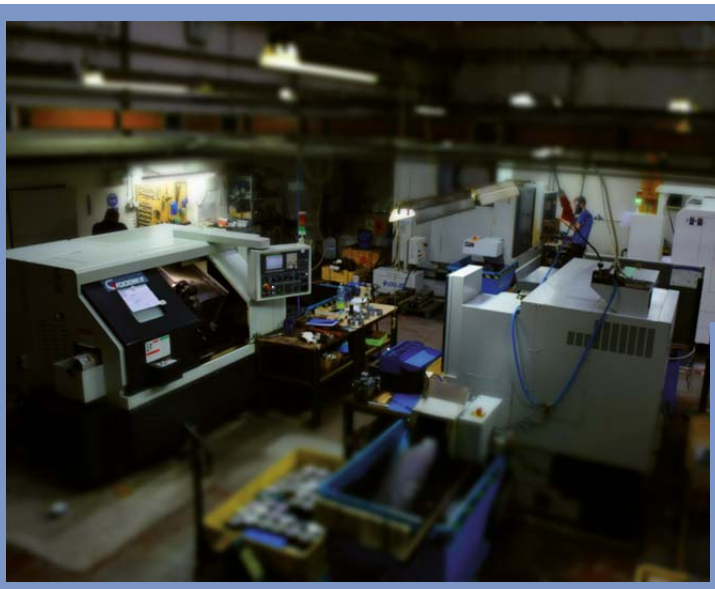
  Predovšetkým je to výroba dopravných reťazí, valčekových reťazí, gallových reťazí, ďalších špeciálnych reťazí a reťazových kolies v rôznych vyhotoveniach.

- **Výroba ozubených prevodov**

  Výroba ozubených hrebeňov, ozubených kolies a ozubených remeníc.

- **Zákazková kovovýroba**

  Vďaka vlastnému rozsiahlemu technologickému vybaveniu sme schopní riešiť špeciálne zákaznícke požiadavky podľa originálnej výkresovej dokumentácie. K našej produkcii v oblasti špeciálnej strojárskej výroby patria predovšetkým rôzne oceľové diely, napr. pojazdové kolesá a kladky, hriadele, záberové puzdrá, dištančné krúžky, prvky pre hydraulické a dopravné systémy a veľa iných komponentov.



Služby a servis pre zákazníkov:

- Optimalizácia existujúcich prevodov
- Zameranie a pretypovanie prevodových prvkov u zákazníka
- Meranie a kontrola prevodov
- 3D modely pre vybraný sortiment
- Dodávky skladových zásob do 24 hodín

Reťaze

Vyrábame a dodávame široké spektrum priemyselných reťazí pre rôzne priemyselné aplikácie. Výrobný postup aj kvalita reťazí spĺňa medzinárodné štandardy (ISO, DIN, BS, ANSI).

Naším hlavným sortimentom sú dopravníkové reťaze, valčekové reťaze a puzdrové reťaze pomalobežné (transmisné). Dodávame však aj reťaze Gallove, Flyerove a poľnohospodárske. Okrem štandardných reťazí sme schopní vyrobiť aj reťaze so špecifickou konštrukciou podľa špeciálnych požiadaviek zákazníka pre rôzne priemyselné aplikácie.

Všetky druhy štandardných reťazí je možné vyrábať aj vo vyhotovení s galvanickým pokovovaním (poniklovanie, pozinkovanie). O kvalite reťazí svedčí aj záujem zákazníkov a dlhoročná spokojnosť s kvalitou reťazí na zahraničných trhoch po celom svete.

Naša ponuka reťazí:

Valčekové reťaze

- Séria B - európska norma
- Séria A - americká norma
- Zosilnené reťaze
- Reťaze s rovnými doštičkami
- Nerezové reťaze
- Poniklované reťaze
- Reťaze s predĺženým rozostupom
- Reťaze s dutými čapmi
- Špeciálne reťaze s unášačmi
- Reťaze s predĺženými čapmi
- Reťaze s pogumovanými U-unášačmi
- Akumulačné reťaze
- Stranovo ohybné reťaze

Dopravné reťaze

- Metrické reťaze
- Palcové reťaze
- S unášačmi a ďalšie špeciálne vyhotovenia
- Redlerové reťaze
- Gallove reťaze
- Flyerove reťaze
- Poľnohospodárske reťaze
- Puzdrové reťaze pomalobežné

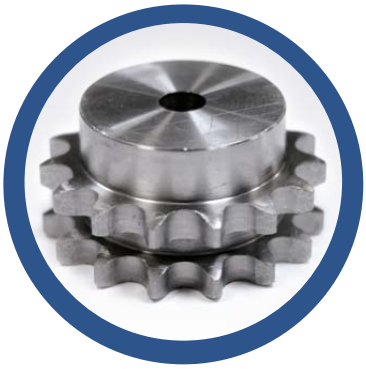
Reťazové kolesá

Reťazové kolesá a reťaze tvoria funkčný celok reťazového prevodu a preto sa vyrábajú podľa prísnych noriem. Vzájomná kompatibilita a vysoká úroveň kvality reťaze a reťazového kolesa sú zásadnými faktormi vynikajúcej funkčnosti a dlhej životnosti celého reťazového prevodu.

Ku všetkým ponúkaným reťaziam dodávame tiež adekvátne reťazové kolesá. Reťazové kolesá sa líšia typom prevodu, vyhotovením a počtom zubov a tiež sa líšia aj materiálmi, z ktorých sa vyrábajú. V prípade záujmu zákazníka vyrobíme a dodáme reťazové kolesá podľa vlastnej dodanej výkresovej dokumentácie. Vyrábame aj nerezové kolesá a kolesá s rôznou povrchovou úpravou. Oceľové ozubenie reťazových kolies povrchovo indukčne kalíme priamo v našej výrobe.

Produktový rad zahŕňa:

- Reťazové kolesá s predvŕtaným otvorom (s nábojom)
- Reťazové kolesá s predvŕtaným otvorom bez náboja (reťazové disky)
- Reťazové kolesá pre upínacie puzdro Taper Lock
- Reťazové kolesá napínacie s ložiskom
- Reťazové kolesá pre dve jednoradové reťaze
- Reťazové kolesá „na hotovo“ - s otvorom, drážkou a kaleným ozubením
- Výroba špeciálnych reťazových kolies podľa požiadaviek zákazníka



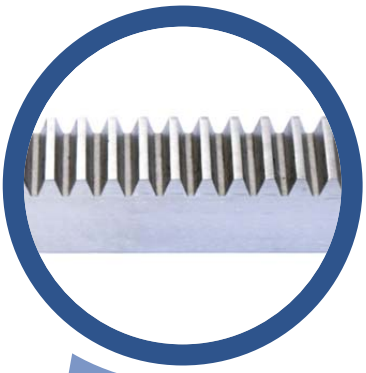
Ozubené prevody

Ozubené hrebene, ozubené kolesá a ozubené kužeľové súkolesia predstavujú ďalšie prvky pre prevod krútiaceho momentu a prenos mechanickej energie z jedného ozubeného segmentu na druhý.

Použitie ozubených segmentov je veľmi široké v mnohých, nielen v priemyselných aplikáciách. Materiál ozubených segmentov je vo väčšine prípadov oceľ alebo nerez, je však možné na želanie zákazníka použiť aj iný vhodný materiál.

Ozubené hrebene

Ponúkame ozubené hrebene s priamym aj šikmým ozubením až do dĺžky 3000 mm v moduloch M1 - M20.

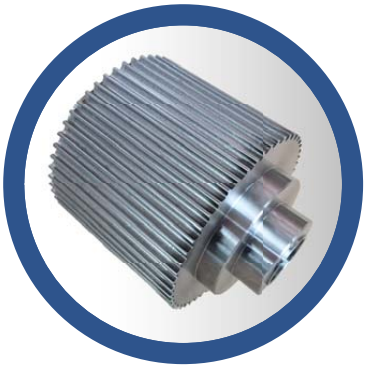


Ozubené kolesá

Ponúkame ozubené kolesá s priamym ozubením a šikmým ozubením až do priemeru 3200 mm s možnosťou indukčného zakalenia. V rámci zákazkovej výroby ponúkame zhotovenie ozubených kolies podľa výkresovej dokumentácie zákazníka v moduloch M1 - M20.

Ozubené súkolesia

Ponúkame ozubené kužeľové súkolesia s priamym ozubením v typovom vyhotovení A a B, v prevodových pomeroch od 1:1 do 1:4 a v moduloch M1 - M5. Súkolesia sa dodávajú v pároch aj jednotlivo a majú štandardne predvŕtaný otvor.



Ozubené remenice

Naša výroba sa zameriava predovšetkým na ozubené remenice typu T (profily remeňov T), HTD (profily remeňov M), AT (profily remeňov AT) a CTB (profily remeňov L, HL, H, XH). Zákazníkom ponúkame ucelený program ozubených remeníc a ozubených hriadeľov, najmä zákazkovú výrobu podľa výkresovej dokumentácie zákazníka. Remenice sú určené pre všetky druhy ozubených remeňov.

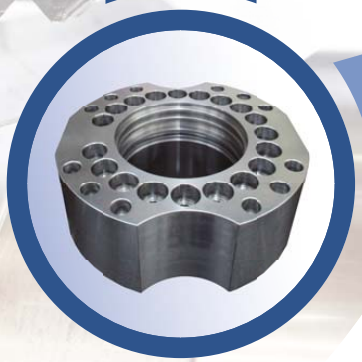
Remenice môžu byť vyhotovené buď s plným nábojom (predvŕtaný otvor, bez otvoru), alebo s otvorom pre puzdro Taper Lock. Materiály vyrábaných a dodávaných remeníc sú predovšetkým oceľ, fosfátovaná liatina a zliatina hliníka.

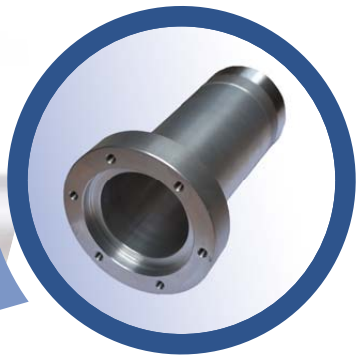
Najnovšie na remenice lisujeme bočnice v požadovanej hrúbke. Na požiadanie zákazníka urobíme vyváženie remeníc.

Špeciálny výrobný program a zakázková výroba

Vďaka našim výrobným kapacitám a rôznorodej skladbe našich výrobných strojov sme schopní ponúknuť nielen naše štandardné produkty, ale aj iné oceľové a plastové diely na základe špeciálnych požiadaviek zákazníkov. Do nášho špeciálneho programu sa radia najmä záberové puzdrá do štartérov, pojazdové oceľové kolesá a kladky, dištančné krúžky a ďalšie prvky pre svetových výrobcov dopravníkových systémov, hydraulických systémov a automobilových dielov.

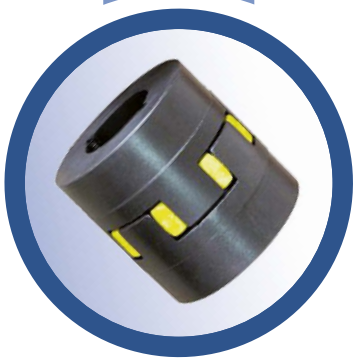
V rámci zákazkovej výroby môžeme ponúknuť rôzne rotačné oceľové prvky, prvky dopravníkových systémov na báze kovoobrábania, špeciálne reťazové a ozubené prevody, remenice a rôzne typy hriadeľov podľa požiadavky zákazníka a ďalšie špeciálne diely podľa výkresovej dokumentácie.

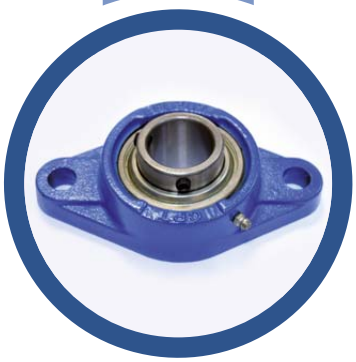




Doplnkový sortiment pre prevod pohonu

Našu ponuku reťazových a ozubených prevodov dopĺňame o ďalšie produktové rady a príslušenstvo pre prevod pohonu, ktoré našim zákazníkom zabezpečujeme v najlepšom možnom pomere kvalita / cena.





Remeňové prevody:

- Neoprénové ozubené remene
- Polyuretánové ozubené remene
- Klinové remene s brúsenými bokmi
- Klinové remene obaľované textíliou
- Klinové remenice pre Taper Lock
- Variabilné klinové remenice
- Klinové remenice pre Poly-V remene
- Ozubené remene v metráži
- Zvárané ozubené remene
- Ozubené remene s povrchovými vrstvami
- Ozubené remene s unášačmi
- Špeciálne úpravy remeňov

Hriadeľové upínanie:

- Hriadeľové spojky
- Upínacie puzdrá Shaftlock
- Upínacie puzdrá Taper Lock
- Kužeľové náboje
- Navariteľné náboje
- Demontovateľné náboje
- Obmedzovače krútiaceho momentu

Ložiská:

- Guličkové ložiská
- Kuželíkové ložiská
- Ložiskové domčeky
- Napínacie ložiskové jednotky

Príslušenstvo prevodov:

- Plastové vedenie reťazí
- Napínače reťazí a remeňov

Moravia Řetězy

Sídlo spoločnosti:

ISO 9001
LL-C (Certification)

MORAVIA ŘETĚZY a.s.
Hulínská 1799/1 (areál Magneton a.s.)
CZ - 767 01 Kroměříž

Tel: +420 573 336 223
Fax: +420 573 330 556
e-mail: infosk@moravia-retezy.cz
www.moravia-retezy.cz
GPS súradnice: 49°18´19.743“N, 17°24´7.996“E

www.moravia-retezy.cz