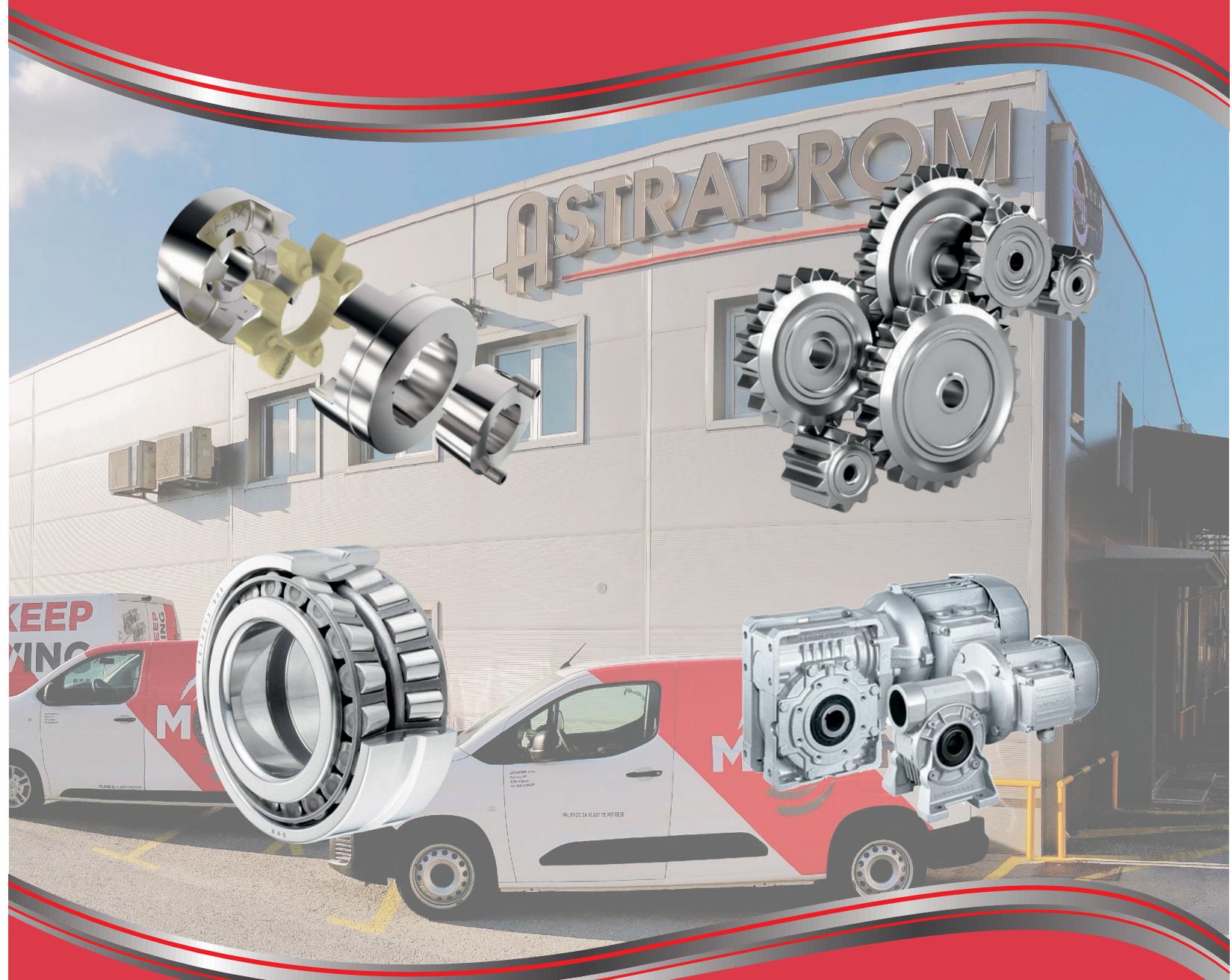


**A**STRAPROM d.o.o.  
since 1994



**KEEP MOVING...**



**SCHAEFFLER**

 **Bonfiglioli**  
Forever Forward



**TIMKEN**

 **NTN SNR**

**RENOLD**



 **PIX**  
Pix Transmission Limited

 **MEGADYNE**



 **tellure Rota**  
MOVING SOLUTION



 **iwis**  
antriebssysteme  
Wir bewegen die Welt

**BANDO**

**IKO**

**LOCTITE**



 **VARMEC**



 **Stromag®**  
Altra Industrial Motion



**SCHAEFFLER (FAG/INA)** ležajevi i linearna tehnika

**BONFIGLIOLI** reduktori i elektromotori

**WEG** elektromotori

**TIMKEN** ležajevi i pribor

**NTN-SNR** ležajevi, masti i linearna tehnika

**RENOLD PLC MANCHESTER** pogonski i transportni lanci

**OPTIBELT** pogonsko remenje

**PIX** pogonsko remenje za prijenos snage

**MEGADYNE** pogonsko remenje i modularne trake

**SATI** lančanici, zupčanici, elementi za prijenos snage

**SEIPEE** elektromotori

**TELLURE ROTA** industrijski kotači

**CRC INDUSTRIES** proizvodi za lijepljenje, premazivanje i čišćenje u industriji

**IWIS** pogonski i transportni lanci

**BANDO** pogonsko remenje

**IKO** linearna tehnika, igličasti i zglobni ležajevi

**LOCTITE** proizvodi za lijepljenje, brtvljenje, premazivanje i čišćenje proizvoda

**TRAMEC** reduktori

**VARMEC** reduktori

**DESCH** strojni elementi za prijenos snage, spojke i remenice

**ESCO** spojni elementi

**STROMAG** elementi za prijenos snage i spojke

**AMMERAAL** pogonske i transportne trake

**POGGI** strojni elementi za prijenos snage, remenice, remenje i čahure

**Astraprom d.o.o. je privatno poduzeće osnovano 1994. godine koje se bavi distribucijom rezervnih dijelova vodećih svjetskih proizvođača za industriju, obrtništvo i održavanje.**

Osnovna ponuda sastoji se od ležajeva, elektromotora, reduktora, pogonskog remenja, transportnih i pogonskih lanaca, brtivila, ljepila i maziva te linearne tehnike.

Prepoznati smo po kvaliteti proizvoda koje imamo u ponudi, konkurentnosti, fleksibilnosti, stručnosti i savjetovanju.

Višegodišnje iskustvo i istraživanje pokazali su nam potrebe tržišta. Te potrebe uspješno zadovoljavamo sa širokim asortimanom proizvoda.



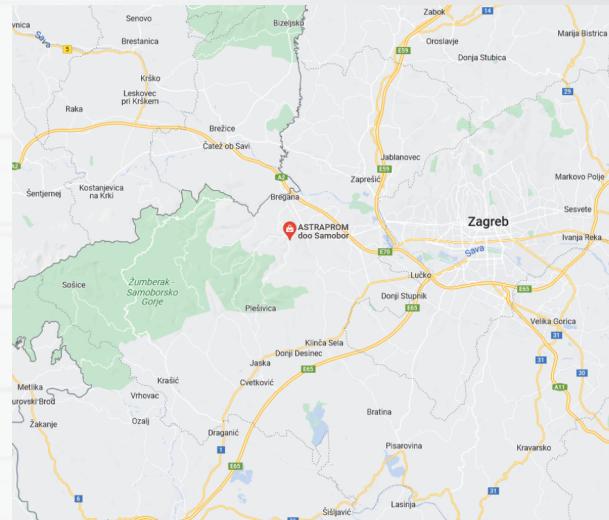
Zadovoljstvo svojih kupaca uvijek stavljamo na prvo mjesto.

Usmjereni smo njihovim potrebama te nastojimo im pružiti najbolje garantirajući pri tome vrhunsku kvalitetu proizvoda.



Otvorili smo novu poslovnicu  
na području Zagreba!  
Sada nas možete posjetiti  
i na adresi  
**Rudarska draga 11b,  
10430 Samobor.**

- Maloprodaja i skladište
- Veliki izbor proizvoda na lageru
- Brže preuzimanje i manji troškovi dostave za kupce na području Zagreba



## Ležajevi i pribor

Ponosni smo zastupnici ležajeva **SCHAFFLER** grupe (INA i FAG), **TIMKEN**, **NTN-SNR** i **IKO**.

### SCHAFFLER

**Schaeffler grupa** je najveći svjetski proizvođač ležajeva i njegova kvaliteta je prepoznata u raznim industrijskim granama kao što je cementna, drvna, metaloprerađivačka i sl. Na tržištu sudjeluju od 1883.g. kada je osnivač Fag branda, Friedrich Fisher dizajnirao stroj za (finu) preciznu obradu kuglica ležajeva. Inovator iz Schweinfurt-a smatra se i ocem modernog kugličnog ležaja.



### TIMKEN

**TIMKEN** je globalno priznati proizvođač ležajeva i proizvoda za prijenos snage, te br. 1 u SAD-u.

Svoju snažnu poziciju na globalnom tržištu drži više od jednog stoljeća kao poznati inovator poboljšanog konusnog ležaja. Afirmiran je u teškoj industriji, te neprekidno razvija rješenja za najveće izazove tržišta.

### NTN SNR

**NTN-SNR** je treći najveći proizvođač ležajeva na svijetu. Tvrтka je nastala 2007. godine, ali zasebno ova dva proizvođača imaju gotovo 100 godina iskustva u proizvodnji ležajeva za industriju, automobile, zrakoplove, vlakove i mnoge druge proizvodne programe za koje su potrebni ležajevi. Na tržištu su poznati kao visoko kvalitetni proizvođač.



### IKO

U tvrtki **IKO (Nippon Thompson)** projektiraju se i proizvode linearne vodilice te igličasti i zglobni ležajevi.

**IKO**, prvi japanski proizvođač igličastih ležajeva, svoje proizvode isključivo radi u Japanu i prodaje u cijelom svijetu preko svojih distributera.

## Kuglični ležajevi

- Kruti kuglični ležajevi
- Jednoredni kuglični ležajevi s kosim dodirom
- Dvoredni kuglični ležajevi s kosim dodirom
- Ležajevi za vretena
- Ležajevi s dodirom u četiri točke



- Samopodesivi kuglični ležajevi
- Cilindrično-valjkasti ležajevi
- Konusno-valjkasti ležajevi
- Bačvasti ležajevi
- Samopodesivi valjkasti ležajevi
- Aksijalno-kruti kuglični ležajevi
- Aksijalno-cilindrično valjkasti ležajevi
- Aksijalno-samopodesivi valjkasti ležajevi



- Igličasti ležajevi
- Zglobni ležajevi
- Udesivi ležajevi



- Kućišta s upetim ležajem
- Kućišta za samopodesive ležajeve
- Kućišta bez ležajeva

## Pribor za ležajeve

- Ljuske
- Brtve
- Matrice KM
- Osigurači MB
- Odstojni prstenovi
- Uskočnici



## Elektromotori

U našoj ponudi možete pronaći WEG i Seipee proizvode



Osnovan 1961. godine, WEG je globalni proizvođač No. 1 za elektromotore koji razvija rješenja za automatizaciju, pogone i mnoge aplikacije u velikom broju industrijskih sektora.

WEG je najveći proizvođač elektromotora na svijetu sa proizvodnjom od 60.000 motora dnevno, a najveća tvornica elektromotora na svijetu nalazi se upravo u sjedištu WEG Industries - Jaraguá do Sul u Brazilu.

### LINIJE ELEKTROMOTORA:

Jednofazni - Trofazni (niski napon) - Trofazni (visoki napon) - Sinkroni motori - Indukcijski motori



Lijevana kućišta



Vlastita ljevaonica i proizvodnja boja i lakova

Jednofazni

Trofazni (niski napon)

Trofazni (visoki napon)

Sinkroni motori

Indukcijski motori

ATEX motori za hazardne okoline

Motori za pumpe

Drvna industrija

Pomorska industrija

Cementna industrija

Prehrambena industrija

Čeličane



Seipee S.p.A motori elettrici jedna je od vodećih kompanija u proizvodnji električnih motora u gotovo svim mogućim aplikacijama.

U našoj ponudi možete pronaći sve vrste elektromotora od 0,06 – 250kW, monofazne (1F); trofazne (3F); s prihvatom ili prirubnicom (B3, B5, B14) te klase učinkovitosti IE4, IE3, IE2 i IE1 – DOSTUPNO ODMAH, NA LAGERU!



## Reduktori

Astraprom je generalni uvoznik **BONFIGLIOLI** reduktora za Hrvatsku i Bosnu i Hercegovinu



**Bonfiglioli** je na tržištu od 1956. g. kada je osnivač Clementino Bonfiglioli dizajnirao prve pužne reduktore VF. Osnivač je prvi patentirao i planetarne reduktore u dva stupnja prijenosa.

Kao lider u konstrukciji, proizvodnji i distribuciji cijelog niza reduktora, elektromotora, planetarnih reduktora i frekventnih pretvarača može se nositi s najkompleksnijim zahtjevima u industriji te kompletnom granom proizvoda i rješenja.

**Bonfiglioli Transmittal** je najveći proizvođač planetarnih reduktora za mobilne i stacionarne aplikacije.



F TIP (nasadni)



C TIP (paralelni)



PUŽNI REDUKTOR W/VF



PLANETARNI REDUKTORI



U ponudi imamo HDO reduktore za teška opterećenja.



**Varmec** kompanija osnovana 1980. g., dizajnira i proizvodi reduktore, varijatore i inovativna rješenja za industrijske prijenosnike snage. Od 2000. g. **Varmec** je dio **Tramec grupe**.



Osnovan 1986. g., **Tramec** je počeo kao proizvođač reduktora s kosim zubima, pužnih reduktora i reduktor pod pravim kutom. Kroz godine assortiman se proširio tako da sada uključuje nove i ažurirane linije proizvoda.

Cilj **Trameca** je imati vodeću ulogu na tržištu koje stalno razvija nove strategije tržišnog natjecanja s obzirom na kvalitetu, ekonomiju i prisutnost.

## Linearna tehnika



**rexroth**  
A Bosch Company

**HIWIN**

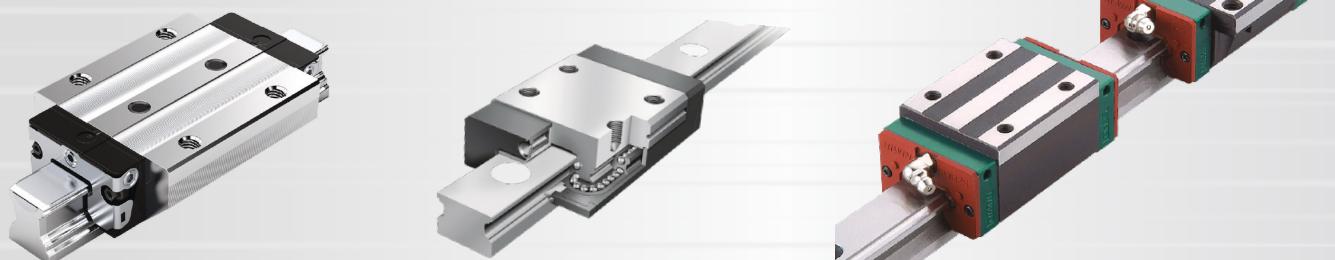
**THK**

U ponudi imamo i linearu tehniku sljedećih proizvođača: **IKO, Hiwin, THK i Rexroth (Bosch Company)**.

### Linearni ležajevi



### Vagoni / blokovi



### Vodilice



## Frekventni pretvarači - Inverteri

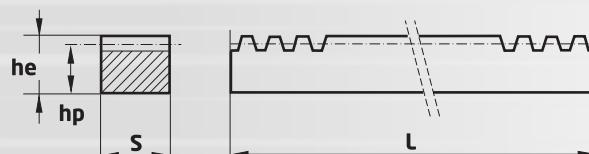
Frekventni pretvarači ili inverteri su uređaji za kontinuiranu promjenu brzine vrtnje elektromotora, te čine središte reguliranog elektromotornog pogona. Frekventni pretvarači omogućuju mjerjenje varijabli i dijagnostiku, te zaštitu, nadzor, upravljanje i regulaciju elektromotornog pogona odnosno procesnih veličina.

Najčešća primjena frekventnih pretvarača je u sistemima grijanja, ventilacije i klimatizacije te pumpi za preradu otpadnih voda.

U ponudi imamo WEG i Bonfiglioli frekventne pretvarače.



## Zupčanici i zupčaste letve



Mod.	hp	he x S	dužina mm	dužina mm	dužina mm	dužina mm
1	14,0	15x15	500	1000	2000	3000
1,5	15,5	17x17	500	1000	2000	3000
2	18,0	20x20	500	1000	2000	3000
2,5	22,5	25x25	500	1000	2000	3000
3	27	30x30	500	1000	2000	3000
4	18,0	22x22	500	1000	2000	3000
4	21,0	25x25	500	1000	2000	3000
4	26,5	30x30	500	1000	2000	3000
4	36	40x40	500	1000	2000	3000
5	45	50x50	500	1000	2000	3000
6	54	60x60	500	1000	2000	3000
8	72	80x80	500	1000	2000	3000

## Remenje i remenice



Astraprom je ponosni distributer **Optibelt**, **Pix**, **Megadyne** i **Bando** remenja i remenica. Performanse remenja ponajviše ovise o tehnologiji proizvodnje. Iz tog razloga naš odabir su uvijek vodeći proizvođači koji koriste visoko kvalitetne materijale i tehnologije proizvodnje kako bi zadovoljili najzahtjevnije uvjete. U svojoj ponudi imamo kompletan assortiman remenja i remenica.

### Klinasto remenje

Proizvodi se u velikom broju različitih dužina.  
Dimenzija remenja izražava se u milimetrima.

- 5, 6, 8, 10, 13, 17, 20, 22, 25, 32 i 40 mm
- SPZ (9,7mm), SPA (12,7mm), SPB (16,3mm), SPC (22mm)
- AVX10, AVX13, AVX17
- XPZ (9,7mm), XPA(12,7mm), XPB(16,3mm), XPC(22mm)



### Zupčasto remenje

Proizvode se u milimetarskim mjerama  
u profilima:

- T 2,5, T 5, T 10, T 20
- AT5, AT10, AT20
- 2M, 3M, 5M, 8M, 14M
- L, XL, H



### Poly - micro remenje

Profili: PH, PJ, PK, PL, PM

PROFIL	PH	PJ	PK	PL	PM
S	1,60	2,34	3,56	4,70	9,40
H	2,50	3,50	5,50	7,00	13,00

S - razmak od zuba do zuba

H - visina remena



**Remenice** se proizvode kao jednoredne ili višeredne za sve tipove klinastih, zupčastih i poly-micro remenja.

### Klinaste remenice



### Zupčaste remenice



## Cijevi

U ponudi imamo kompletan assortiman gumenih i PVC cijevi, koje služe za transport različitih medija kao što su voda, zrak, ulje, plinovi, prehrambeni proizvodi te kemikalije.

Nudimo i cijevi otporne na atmosferske uvjete, abraziju, kiseline, tlakovr i fizička oštećenja.

Na raspolaganju su naši tehnički savjetnici kako bi pomogli u selekciji traženih cijevi.

### Voda



### Prehrambena industrija



### Zrak



### Kemikalije



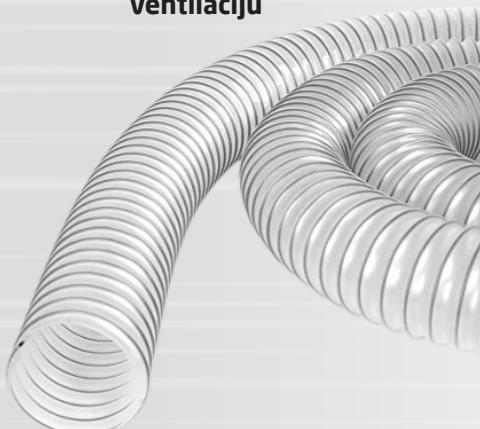
### Plin



### Cijevi za pumpe



### Cijevi za ventilaciju



Gumene cijevi

Poliamid

Poliuretan

Armirane cijevi

PVC

## Galovi lanci i lančanici

### RENOLD

Lanci su jedan od najstarijih oblika prijenosa sile koji je pouzdan, trajan i precizan. Lanci se upotrebljavaju u mnogim industrijskim pogonima, transportu te dizanju tereta. Ponosni smo zastupnici svjetskog lidera u proizvodnji lanaca **Renold**.

Lančanici su elementi strojeva koji uz lanac čine lančani pogon. Proizvode se jednoredni, dvoredni ili troredni te u izvedbi s kaljenim ozubljenjem, kao pilot rupa i rupa s konusnom čahurom.

U našoj ponudi nalaze se:

- galovi lanci
- transportni lanci
- podizni lanci
- lančanici
  - jednoredni, dvoredni, troredni
  - s kaljenim ozubljenjem, pilot rupa,  
rupa s konusnom čahurom



**RENOLD SD** - lanac pouzdane izvedbe i pristupačne cijene. Otporan je na istezanje i ima veliku otpornost na udarna opterećenja.

**RENOLD SYNERGY** - postigao je nenadmašnu reputaciju lanca s visokim performansama na tržištu. Karakteriziraju ga iznimno dugi radni vijek i otpornost na trošenje. Dostupan je u britanskim standardima od 06B do 24B u simplex, duplex i triplex konstrukciji. Osim toga, dostupne su i **ANSI** standardne veličine od 35 do 160 u simplex, duplex i triplex konstrukciji.

**RENOLD SYNO** - Samopodmazivi lanac koji se koristi u prehrambenoj industriji. Otporan na trošenje i poznat po visokoj kvaliteti.

**RENOLD A&S** - dugotrajni lanac prepoznat je po svojoj visokoj kvaliteti, pristupačnosti, pouzdanosti i performansama. Ima izvrsnu otpornost na trošenje i istezanje. Renold A&S je najrasprostranjenija marka lanca u Europi.

**SOVEREING** - otporan je na abraziju i idealan za prašnjava mjesta. Specijalno je proizведен za cementnu, pekarsku i slične industrije.

**STAINLESS STEEL** - lanac koji je namijenjen za prehrambenu industriju. Otporan je na kiseline a idealan za mokre i vlažne uvjete.

**HYDRO SERVICE** - lanac koji ima izdržljiv premaz protiv korozije koji se neće lako istrošiti. Odličan za vlažne uvjete. Koristi se u postrojenjima za preradu mesa, peradi, morske hrane i povrća kod prerade i pakiranja.

**ROLL-RING** - djeluje kao prigušivač buke, jednostavne montaže i demontaže, ne zahtijeva održavanje. Jedinstveni dizajn zasnovan je na nazubljenom prstenu koji se jednostavnim postavljanjem između dva lanca u nekoliko sekundi može montirati na pogone.

**RENOLD BLUEBOX** - dugačak životni vijek, otporan na trošenje i istezanje.

## Spojke i spojni elementi

Spojke su elementi strojeva koji služe za stalno ili povremeno spajanje dvaju vratila u svrhu prenošenja okretnog momenta, kompenzacije manjih odstupanja osi vratila i smanjivanja torzionih vibracija. Ovisno o tipu i veličini spojke mogu se koristiti za prijenos snaga do max. 1,5 MW i max 14000 okretaja/minuti.

U mogućnosti smo ponuditi **Stromag**, **Rexnord**, **Sati**, **Esco** i **Desch** spojke, spojne elemente i ostale proizvode iz njihovog asortimana.



Osnovan 1932. g., **Stromag** je postao svjetski priznati lider u razvoju i proizvodnji inovativnih komponenata za prijenos snage za industrijske primjene pogona.

**Stromag** inženjeri koriste najnovije tehnologije i materijale za dizajn kako bi pružili kreativna, energetski učinkovita rješenja koja udovoljavaju najzahtjevnijim aplikacijama.



**Sati** nudi opsežan katalog industrijskih prijenosnika kao što su koloturnici, lančanici, lančani valjci, spojke te spojni elementi. Njihov širok asortiman proizvoda koji udovoljava svim zahtjevima vezanim uz industrijski pogon možete potražiti kod nas."

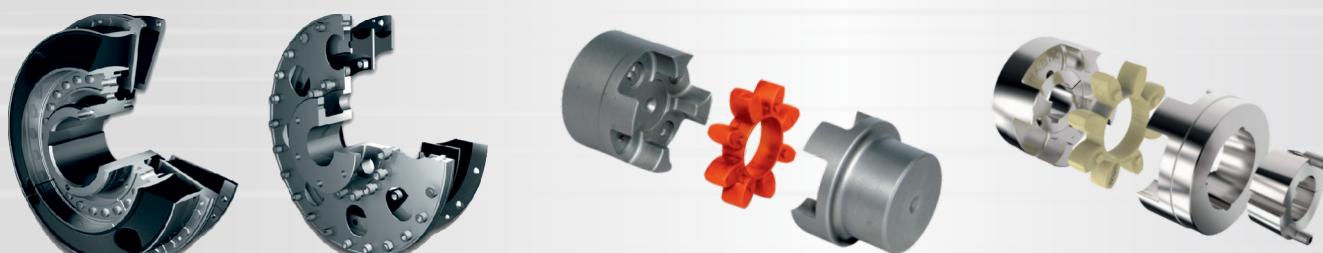


**ESCO** je obiteljska tvrtka specijalizirana za projektiranje, proizvodnju, prodaju i distribuciju proizvoda i usluga za prijenos električne energije. Dugogodišnjim radom na razvoju, projektiranju i proizvodnji zupčanika i tanjurastih spojki za cijelo industrijsko tržište, **ESCO Couplings** je postao lider na svjetskom tržištu.



**Desch** je osnovan 1906. g.

**Desch** je međunarodno vodeća tvrtka s naprednim strojarskim i mehaničkim postrojenjem. **Desch** pruža inovativna, prilagođena i cjelovita rješenja duž cijelog pogonskog sklopa.



## Industrijski kotači



**Tellure Rôta** je proizvođač industrijskih kotača te jamči visokokvalitetne proizvode proizvedene u Italiji za čiju izradu upotrebljava najnovije tehnologije na tržištu. Ključne snage ovog proizvođača mogu se pronaći u opsežnom poznavanju materijala i tehničkih rješenja, upotrebi naprednog softvera u procesima konceptualizacije, dizajna i organizacije te najnovijoj opremi za provjeru i ispitivanje u svakoj fazi.

Površina kotača može biti od

- Poliuretana (visoka nosivost, otpornost na oštре metalne dijelove, neotpornost na vruću vodu i paru)
- Poliamida (otpornost na vlagu i mnoge kiseline, relativno visoke nosivosti, primjereno za glatke površine)
- Polipropilena (otpornost na vlagu i mnoge kiseline, relativno visoke nosivosti, primjereno za glatke površine) lijevanog željeza, silikona gume (manje vibracije pri transportu, manji otpor nego kod pneumatike)

Također možemo ponuditi i kotače za visoke temperature u prehrambenoj industriji, kotače za kolica i antistatičke kotače.

### Poliuretan



### Gumeni kotači



### Poliamid



### Kotači za visoke temperature



### Kotači za pokretnе skele



### Polipropilen



### Kotači za paletne viličare



## Ljepila, ulja i maziva

### SCHAEFFLER

Pravovremeno podmazivanje je veoma bitno radi optimalnih performansi i radnog vijeka. Kontaktne točke moraju imati odgovarajuću količinu masti u pravo vrijeme kako bi se spriječili prijevremeni kvarovi.

Ponosni smo **SCHAEFFLEROV** servis te možemo ponuditi sve uređaje za podmazivanje i tehničku podršku za sve alate.

**SCHAEFFLER** je razvio pravo rješenje za to: Concept 2 i Concept 8.

**Concept 2** ima vrlo kompaktan dizajn i dostupan je s jednom ili dvije pumpe. To omogućava izlaz za svaki interval podmazivanja. Intervali podmazivanja mogu se u potpunosti programirati preko zaslona. Maksimalan broj pozicija podmazivanja je 8.



**Concept 8** je pravo rješenje ako postoji potreba za više mesta podmazivanja. Može se isporučiti s do četiri pumpe, a svaka pumpa ima 2 izlaza. To omogućava još veću fleksibilnost u podmazivanju instalacija pravom količinom masti i u pravom trenutku. Maksimalan broj pozicija podmazivanja je 24.



### LOCTITE®

Henkelov brend **LOCTITE** provjeren je izbor za osmišljena visoko učinkovita rješenja za lijepljenje, brtvljenje i premazivanje površina. U ponudi imamo višenamjenska ljepila, ljepila za gumu, ljepila za plastiku, ljepila za osiguranje vijaka, proizvode za brtvljenje cijevnih navoja, proizvode za brtvljenje prirubnica, sredstava za čišćenje i odmašćivanje, sredstva za podmazivanje te sredstva za pripremu površina.





Odabir asortimana podmazivanja **NTN-SNR** jamči duži vijek trajanja ležajeva i optimizaciju troškova. Maziva su namijenjena za različite primjene.

Maziva su dostupna u različitim paketima, ovisno o modelu (400 g, u kutiji od 1 kg, u kanti od 5 kg ili 23 kg, ubačvi od 50 kg ili 190 kg).



U ponudi imamo:

UNIVERSAL: mast opće uporabe za industriju i automobilsku primjenu.

HEAVY DUTY: vrhunska mast za intenzivnu upotrebu u teškoj industriji.

VIB: mast za dijelove koji su izloženi velikim udarcima ili vibracijama.

HIGH TEMP: idealna mast za dugotrajno podmazivanje i pod visokim temperaturama.

ULTRA HIGH TEMP: mast za dugotrajno podmazivanje i za bilo koju vrstu ležaja koja je izložena ekstremnim temperaturama.

FOOD AL: višenamjenska mast za prehrambenu i farmaceutsku industriju s NSF i H1 dozvolom.

HIGH SPEED +: mast na niskim temperaturama za vrlo velike brzine.

## CRC INDUSTRIES



**CRC Industries Europe** svjetski je dobavljač kemijskih proizvoda za automobilsku i elektro industriju. Proizvode sredstva za čišćenje, maziva, antikorozivne proizvode, ljepila, proizvode za zavarivanje, aditive, boje, proizvode za oblikovanje i ostale specijalizirane proizvode te njima opskrbljuju široko tržište.

U našoj ponudi možete pronaći veliki broj CRC proizvoda uključujući maziva, ljepila, čistače, antikorozivna sredstva te specijalizirana sredstva za industriju.



## Zaštitna roba

U ponudi imamo radnu odjeću i obuću prilagođenu za sve vrste industrija. Ovisno o opasnosti s kojom se susrećete važno je odabrati odgovarajuću radnu odjeću, obuću, zaštitne dodatke te vrstu i gramazu materijala odjeće. Materijali radne odjeće koji su u ponudi pružaju svojstva poput prozračnosti, vodonepropusnosti, rastezljivosti na pojedinim djelovima te robusnost po potrebi. Moguće je naručiti uslugu veza i tiska na sve željene artikle.



## VENDING

Korištenje vending aparata osigurava pristup proizvodima 24h dnevno, smanjenje potrošnje opreme zaštite na radu 30-40%, punjenje artikala i održavanje vođene od strane ugovorenog partnera, 490 pretinaca unitar aparata



PRISTUP APARATIMA 24h DNEVNO.

PROMJENE BAZE PODATAKA NA ZAHTJEV.

ODRŽAVANJE I SERVIS

PRISTUP IZVJEŠĆIMA I ANALITIČKOM SUSTAVU

POMOĆ DOSTUPNA 24/7.

PODUKA NA ZAHTIJEV

## Brtveni proizvodi



**Brtvene pletenice** (grafitna, staklena, lojna, teflonska) - od 4x4 mm do 40x40 mm. Služe za izolaciju dimnjaka, brtvljenje vrata na pećima.



**Tehničke gume** od materijala SBR, FPM (VITON), NBR, SILIKONA, EPDM - od 1 mm do 30 mm. Tehničke gume imaju široku upotrebu u industriji. Role (ploče) mogu biti glatke ili s otiskom tekstnog uzorka, obične ili armirane s jednim ili dva sintetička platna.



**Brtvene ploče** - kvalitetan bezazbestni brtveni materijal - poznat pod nazivom tesnit ili klingerit. Zadovoljava najviše standarde industrijske sigurnosti i potpuno je neškodiv za ljudsko zdravlje. Za vodu, ulje i paru. U debljinama od 0,5 mm do 5 mm.



**Gumirani pluto** koji se odlikuje dobrom savitljivošću i elastičnošću. Većina tipova posjeduju dobru otpornost u dodiru s tekućim gorivima, uljima, vodom, plinovima i masnoćama. Mogu se naručiti u debljinama od 2 mm do 5 mm.



**Staklene platno** - odlikuje ga izuzetna čvrstoća, elastičnost i otpornost na kemijske utjecaje. Ima široku primjenu u prisustvu visokih temperatura i vatre. Širine od 2 mm do 3 mm; visine od 100 mm, 200 mm i 1000 mm. S aluminijem i bez aluminija.



**Semerinzi (uljne brtve) - NBR, VITON i SILIKON** namijenjeni su brtvljenju otvora između rotirajuće i statične komponente ili između komponenata koje su u međusobnom kretanju. Služe za zadržavanje maziva, za zaštitu od prljavštine, za odvajanje tekućine ili plinova te podnošenje razlika u pritisku.



**"O" ring prsten** - okrugli prešani prsten različitih promjera i debljina. Ima široku primjenu u tehnički brtvljenja zbog jednostavnog oblika, visoke sposobnosti brtvljenja i jednostavne ugradnje.



**Tehnička plastika** - poliamid (PA), teflon (PTFE), poliacetal (POM), polipropilen (PP), polietilen (PE), polietilen crni (PE-CRNI).



**Tehnički filc** - filc od ovčje vune koristi se kod izrade brtvi i tehničkih artikala u industriji. U dimenzijama od 1 mm do 40 mm.

## Prodaja/najam alata i uređaja za condition monitoring

Za prodaju i najam nudimo induktivne grijanje, hidrauličke izvlakače, visokotlačne pumpe, ručni i električni alat te ostali alati za montažu, demontažu i monitoring ležajeva.



## Tehničko savjetovanje

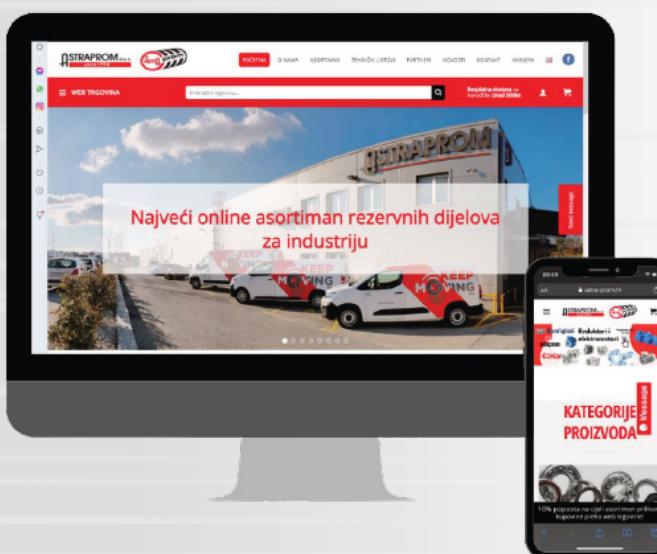
- **Pomažemo pri :**
- montaži i demontaži ležajeva
- proračunu vratila
- izboru linearne tehnike
- odabiru maziva



## WEB SHOP

**Astraprom Web Shop** pruža najveći online assortiman rezervnih djelova za industriju

## Astraprom Loyalty program



Prijavite se, kreirajte korisnički račun i ostvarite pogodnosti!

Postanite član našeg Astraprom Loyalty programa, sakupljajte bodove i iskoristite ih za dodatni popust!

## Besplatna dostava iznad 1000kn!

## Isplativo, brzo, jednostavno!



Svakom kupovinom preko Web Shopa ostvarujete **10% popusta** na cijeli assortiman.



# ASTRAPROM d.o.o.

since 1994



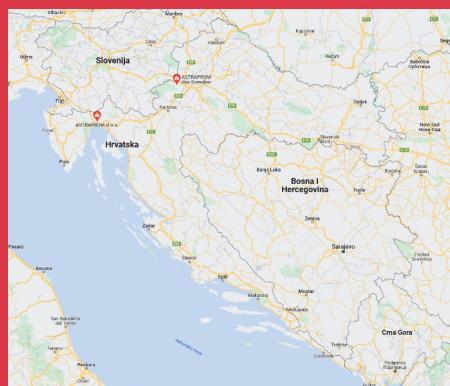
## RIJEKA

Ured:  
Marinići 199, 51216 Viškovo  
Tel: +385 51 223 633  
Tel: +385 51 223 630

Mail: [skladište@astra-prom.hr](mailto:skladište@astra-prom.hr)

Maloprodaja:  
Tel: +385 51 624 192  
Tel: +385 51 625 864

Mail: [skladište@astra-prom.hr](mailto:skladište@astra-prom.hr)



## ZAGREB

Poslovница:  
Rudarska draga 11b  
10430 Samobor  
Tel: +385 01 424 2884  
Mail: [samobor@astra-prom.hr](mailto:samobor@astra-prom.hr)

<https://www.facebook.com/Astraprom>  
<http://www.astra-prom.hr>