

**ASTRAPROM** d.o.o.  
since 1994



**KEEP MOVING**

Pouzdana rješenja.  
Snaga koja pokreće industriju.

**ASTRAPROM**



**60 000+**  
PROIZVODA



**BRZA**  
ISPORUKA



**VRHUNSKA**  
KVALITETA



**TEHNIČKA**  
PODRŠKA



**PROVJERENI**  
SWJETSKI BRENDOWI

**4**

**LOKACIJE**  
ZA VAŠU PODRŠKU



**POSLOVNICA VIŠKOVO**

Uprava, uredi, maloprodaja i skladište:  
Marinčić 199, 51216 Viškovo  
Tel: +385 51 223 633, +385 51 624 192  
Mail: info@astra-prom.hr



**POSLOVNICA SAMOBOR**

Maloprodaja i skladište:  
Ul. Rudarska draga 11b, 10430 – Samobor  
Tel: +385 1 424 2884  
Mail: samobor@astra-prom.hr



**POSLOVNICA NOVSKA**

Maloprodaja i skladište:  
Zagrebačka 55, 44330 – Novska  
Tel: +385 44 889 035  
Mail: novska@astra-prom.hr



**POSLOVNICA SARAJEVO**

+ 385 91 223 6363  
+ 387 63 773 866  
Mail: bih@astra-prom.hr



**LOGISTIČKI HUB – TRST (ITALIJA)**

Skladište i distribucijski centar  
Trieste, Italy



## NAŠI BRENDOWI

POUzdANI PARTNERI ZA INDUSTRIJU

**SCHAEFFLER**

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



**WEG**  
elektromotori



**BONFIGLIOLI**  
reduktori i elektromotori

**TIMKEN**

**TIMKEN**  
ležajevi i pribor



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

**RENOLD**

**RENOLD PLC MANCHESTER**  
pogonski i transportni lanci



**OPTIBELT**  
pogonsko remenje



**PIX**  
pogonsko remenje za prijenos snage



**MEGADYNE**  
pogonsko remenje i modularne trake



**SATI**  
lančanići, zupčanići, elementi  
za prijenos snage



**CHIARAVALLI**  
lančanići, zupčanići, elementi  
za prijenos snage i elektromotori



**SEIPEE**  
elektromotori



**TELLURE ROTA**  
industrijski kotaći



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



**IWIS**  
pogonski i transportni lanci

**BANDO**

**BANDO**  
pogonsko remenje

**IKO**

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

**LOCTITE**

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



**TRAMEC**  
reduktori



**VARMEC**  
reduktori, varijatori



**ESCO**  
spojni elementi



**STROMAG**  
elementi za prijenos snage i spojke



**AMMERAAL**  
pogonske i transportne trake



**OLMA**  
industrijska maziva i specijalna ulja

**FESTO**

**FESTO**  
pneumatika i automatizacija



60.000+  
artikala na lageru



BRZA  
isporuka



TEHNIČKA  
podrška



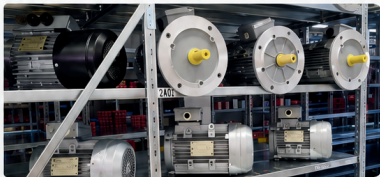
PROVJERENI  
svjetski brendovi

Astraprom d.o.o. je privatno poduzeće osnovano 1994. godine sa sjedištem u Viškovu, Hrvatska. Osnovna djelatnost obuhvaća distribuciju rezervnih dijelova vodećih svjetskih proizvođača za industriju, obrtništvo i održavanje. Asortiman proizvoda uključuje ležajeve, elektromotore, reduktore, pogonsko remenje, transportne i pogonske lance, ljepljiva i maziva, brtvila te linearnu tehniku.



#### POSLOVNA POLITIKA

Poslovna politika temelji se na kvalitetnom odnosu s kupcima, konkurentnim cijenama i visokim standardima kvalitete. Cilj nam je ostati međunarodno priznata tvrtka koja pruža pouzdanu podršku svojim klijentima.



#### MISIJA TVRTKE

Misija tvrtke je pružiti kvalitetna rješenja za poslovanje klijenata kroz stručnost zaposlenika i široku dostupnost artikala. Višegodišnje iskustvo i istraživanje pokazali su nam potrebe tržišta, a te potrebe uspješno zadovoljavamo sa širokim asortimanom proizvoda. U sve tri poslovne jedinice u kojima djelujemo, imamo preko 60 000 artikala na zalihima koje možemo isporučiti odmah.



**Zadovoljstvo naših kupaca uvijek je na prvome mjestu!**

## LEŽAJEVI I PRIBOR

Ponosni smo zastupnici ležajeva

**SCHAEFFLER grupe (INA | FAG), TIMKEN, NTN-SNR i IKO.**

### SCHAEFFLER FAG

Schaeffler grupa je najveći svjetski proizvođač ležajeva i njegova kvaliteta je prepoznata u raznim industrijskim granama kao što je cementna, drvna, metalopreradivačka i sl.

Na tržištu djeluju od 1883. g. Kada je osnivač Fag branda, Friedrich Fisher dizajnirao stroj za (finu) preciznu obradu kugla ležajeva. Inovator iz Schweinfurta smatra se i ocem modernog kugličnog ležaja.



VRHUNSKA  
KVALITETA



SVJETSKI  
BREND OVI



24/7  
INDUSTRIJA



DUŽI VIJEK  
TRAJANJA

### TIMKEN

Timken je globalno priznati proizvođač ležajeva i proizvođač 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.



POUZDANOST



INOVACIJA



VIŠOKE  
PERFORMANSE



EKSTENZIVNA  
RJEŠENJA

### NTN

NTN-SNR je treći najveći proizvođač ležajeva na svijetu. Tvrtka 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 proizvođači.



PRECIZNOST



100+ GODINA  
ISKUSTVA



GLOBALNA  
PRISUTNOST



TEHNOLOŠKA  
IZVRSNOST

## 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

- ljuške
- brtve
- matice KM
- osigurači MB
- odstojni prstenovi
- uskočnici



60.000+  
ARTIKALA  
NA LAGERU



BRZA  
ISPORUKA



VRHUNSKA  
KVALITETA



TEHNIČKA  
PODRŠKA



PROVJERENI  
SVJETSKI  
BRENDOVI

## U našoj ponudi možete pronaći WEG 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 s proizvodnjom od 100 000 motora dnevno, a najveća tvornica elektromotora na svijetu nalazi se upravo u sjedištu WEG Industries – Jaraguá do Sul u Brazilu.



ASTRAPROM d.o.o. ponosni je distributer WEG proizvoda za područje Republike Hrvatske. Elektromotore od 0,06 KW do 315 KW imamo odmah dostupne na zalihama u poslovnica u Samoboru, Viškovu, Novskoj i Sarajevu.



## LINIJE ELEKTROMOTORA

### MOTORI PRIMJENJIVI U INDUSTRIJAMA:

- cementna industrija
- drvena industrija
- prehrambena industrija
- farmaceutska industrija
- pomorska industrija
- metalna industrija

### U MOGUĆNOSTI SMO PONUDITI:

- motore u željeznom lijevanom i aluminijskom kućištu
- ATEX motore - protueksplozivne
- motore s prisilnim hlađenjem
- motore s povećanom IP zaštitom
- brodske izvedbe motora
- motore s elektromagnetskom kočnicom i enkoderom



Među našim proizvodima za uštedu troškova i poboljšanu produktivnost možete pronaći WEG elektromotore koji zadovoljavaju najviše standarde učinkovitosti na tržištu.

### Karakteristike i prednosti WEG elektromotora IE4 visokog stupnja efikasnosti:

- Super Premium efikasnost - najviši stupanj energetske učinkovitosti na tržištu
- Napredan dizajn i tehnologija
- Visokokvalitetni materijali koji osiguravaju dugotrajnost i smanjenje troškova održavanja
- Širok raspon primjena u različitim industrijskim standardima
- Veliki odabir proizvoda različitih specifikacija, snage i značajki
- Ekološki standardi – ušteda energije i očuvanje okoliša

U našoj ponudi možete pronaći **BONFIGLIOLI** I **SEIPPE** proizvode.

 **Bonfiglioli**  
Forever Forward

 **seippe**



60.000+  
ARTIKALA  
NA LAGERU



BRZA  
ISPORUKA



VRHUNSKA  
KVALITETA



TEHNIČKA  
PODRŠKA



PROVJERENI  
SVJETSKI  
BREND OVI

## REDUKTORI

Astraprom je generalni uvoznik BONFIGLIOLI reduktora za Hrvatsku i BiH, Srbiju, Sjevernu Makedoniju, Crnu Goru i Kosovo.

 **Bonfiglioli**  
Forever Forward

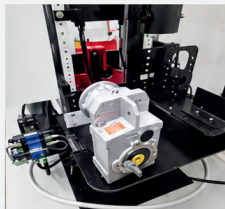
Bonfiglioli je na tržištu od 1956. g. kada je osnivač Clementino Bonfiglioli dizajnirao prve pužne reduktore VF. Osnivač je prvi patentirao i planetarne reduktore u dva stupnja prijenosa. Kao lider u konstrukciji, proizvodnji i distribuciji cijelog niza reduktora, elektromotora, planetarnih reduktora 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.



Već dugi niz godina Astraprom djeluje kao distributer za Bonfiglioli reduktore i elektromotore na području Republike Hrvatske i BiH, a od 2024. Godine i za područje Srbije, Sjeverne Makedonije, Crne Gore i Kosovo.

Od 08. - 10. Svibnja 2023. održan je Bonfiglioli Best Distribution meeting 2023. na kojem je **Astraprom primio certifikat „Bonfiglioli Best Partner“** te pred više od 140 gostiju iz cijelog svijeta u povijesnom muzeju Enza Ferrarija, imao čast i prilikom ovjekovječiti ovaj izniman korak za našu tvrtku, ali i sve naše dosadašnje i buduće partnere.

 **BEST**  
 Bonfiglioli



60.000+  
ARTIKALA  
NA LAGERU



BRZA  
ISPORUKA



VRHUNSKA  
KVALITETA



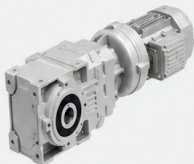
TEHNIČKA  
PODRŠKA



PROVJERENI  
SVJETSKI  
BRENDOVI

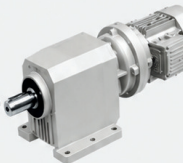
### Right angle reduktori tipa A

- Omjer: 1,5,5 - 1:1632
- Osovina Ø: 25 - 100mm
- Izlazni moment:  
150 - 14.000Nm



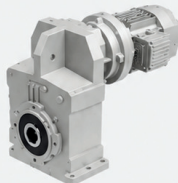
### In-line reduktori tipa C

- Omjer: 1:2,8 - 1:1081
- Osovina Ø: 20 - 100mm
- Izlazni moment:  
100 - 12.000Nm



### Paralelni reduktori tipa F

- Omjer: 1,6,4 - 1:2099
- Osovina Ø: 25 - 100mm
- Izlazni moment:  
140 - 14.000Nm



### Planetarni reduktori za stacionarne i mobilne aplikacije

- Osovina Ø: 24 - 120mm
- Izlazni moment:  
1.250 - 2.000.000Nm



### Pužni reduktori

- Osovina Ø: 14 - 42mm  
(po narudžbi i do 110mm)
- VF30, VF44, VF130,  
VF150, VF185, VF210,  
VF250
- W63, W75, W86, W110



### HDO i HDP serija

- Osovina Ø: 70 - 250mm
- Izlazni moment:  
5.200 - 2.000.000Nm



U ponudi također imamo Varmec i Tramec proizvode.



60.000+  
ARTIKALA  
NA LAGERU



BRZA  
ISPORUKA



VRHUNSKA  
KVALITETA



TEHNIČKA  
PODRŠKA

## REMNJE I REMENICE



### 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
- 5PZ (9,7mm), SPA (12,7mm), SPB (16,3mm), XPC (22mm)
- AV/X10, AV/X13, AV/X17
- 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, XI, H



Profil: PH, PJ, PK, PL, PM

### Poly-micro remenje

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



### Klinaste remenice




### Zupčaste remenice



# RENOLD

Lanci su jedan od najstarijih oblika prijenosa sile koji je pouzdan, trajan i precizan. Lanci se upotrebljavaju u mnogim industrijama za pogon, transport te dizanje tereta. Ponosni smo zastupnici svjetskog lidera u proizvodnji lanaca Renold. Lančanicu 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	
lančanicu	
	jednoredni, dvoredni, troredni
	s kaljenim ozubljenjem, pilot rupa, rupa s konusnom čahurom



RENOLD SD



Standardni lanac za prijenos snage

RENOLD SYNERGY



Otpornost na habanje, dug vijek trajanja

RENOLD SYNO



Samoodrživi lanac za prehrambenu industriju

RENOLD A&S



Dugotrajnost, otpornost na trošenje i istežanje

STAINLESS STEEL



Nehrđajući čelik, otporan na kiseline

HYDRO SERVICE



Premaz protiv korozije za vlažne uvjete

ROLL-RING



Zatezač lanca protiv buke, jednostavna montaža i fleksibilnost

RENOLD BLUEBOX



Dugotrajnost, otpornost na trošenje i istežanje

# OLMA®

OLMA slovenski proizvajalec visokokvalitetnih industrijskih maziv in ulja s dugogodišnjom tradicijom razvoja **pouzdanih rešenja za različite industrijske primjene**. Njihovi proizvodi razvijeni su za maksimalnu zaštitu sustava, smanjenje trošenja i dugotrajan rad strojeva u zahtjevnim uvjetima rada. Proizvodi su namijenjeni industriji, transportu i održavanju modernih proizvodnih sustava. Kroz fokus na inovacije, kvalitetu i tehničku pouzdanost, OLMA predstavlja pouzdan izbor za profesionalna rešenja podmazivanja i zaštite industrijske opreme te posjeduje **najmoderniji kemijsko-fizikalno-tribološki laboratorij u srednjoj i jugoistočnoj Europi**.



ASTRAPROM je novi  
generalni uvoznik za  
**OLMA maziva** iz  
Slovenije!

ASTRAPROM d.o.o. 

**OLMA**



**Industrijska  
maziva**



**Motorna ulja**



**Maziva za  
prijenosnike**



**Hidraulična  
ulja**

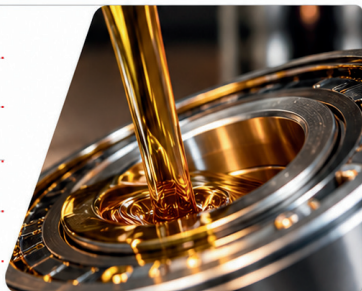


**Dugotrajna  
podmazivanja**



**Visoko  
temperaturna  
zaštita**

- VISOKA KVALITETA
- POUZDANOST
- ŠIROKA PRIMJENA
- RAZVOJ I INOVACIJE
- SLOVENSKA TRADICIJA



# FESTO

Festo je **globalni lider u području industrijske automatizacije i pneumatskih sustava** s više od 60 godina iskustva u razvoju inovativnih tehnoloških rješenja. Njihovi proizvodi i sustavi koriste se u gotovo svim industrijama – od automobilske i prehrambene industrije do farmaceutske i elektroničke proizvodnje.

Kombinacijom vrhunske kvalitete, preciznosti i energetske učinkovitosti, Festo omogućuje pouzdanu i modernu automatizaciju proizvodnih procesa. Njihova rješenja razvijena su za povećanje produktivnosti, optimizaciju rada sustava i dugoročnu pouzdanost u zahtjevnim industrijskim uvjetima. U ponudi se nalaze pneumatski aktuatori, ventili, priprema zraka, senzori, hvataljke, pozicioneri te kompletna rješenja za automatizaciju i Industriju.



#### PRECIZNOST

Maksimalna točnost i ponovljivost.



#### POUZDANOST

Dugotrajni proizvodi visoke kvalitete



#### INOVACIJE

Napredna tehnološka ulaganja



#### UČINKOVITOST

Optimizacija procesa



#### GLOBALNA PRISUTNOST

Dostupnost i podrška diljem cijeloga svijeta



#### NAŠ PROGRAM

##### PNEUMATSKI AKTUATORI



##### RAZDJELNICI I VENTILI



##### PRIPREMA ZRAKA



##### HVATALJKE I POZICIONERI



##### SENZORI



#### KVALITETA

Proizvodi izrađeni prema najvišim standardima.



#### KOMPATIBILNOST

Savršena integracija u postojeće sustave.



#### ENERGETSKA UČINKOVITOST

Rješenja koja smanjuju potrošnju zraka i energije.

www.festo.com

00351 20 240 2400

## 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 Timken, LoveJoy by Timken, Sati, Esco i Desch spojke, spojne elemente i ostale proizvode iz njihovog asortimana.



TIMKEN nudi visokokvalitetne spojke i spojne elemente namijenjene prijenosu snage u zahtjevnim industrijskim uvjetima. Njihova rješenja osiguravaju pouzdan prijenos momenta, smanjenje vibracija i dugotrajan rad industrijskih pogona. TIMKEN predstavlja pouzdan izbor za moderna rješenja prijenosa snage i industrijske automatizacije. **Uz isporuku proizvoda nudimo i puštanje u rad, edukaciju korisnika te testiranje sustava**, kako bismo osigurali maksimalnu pouzdanost i učinkovitost rada opreme.



SATI je talijanska tvrtka koja je osnovana 1974.g sa ciljem proizvodnje industrijskih zupčanika.

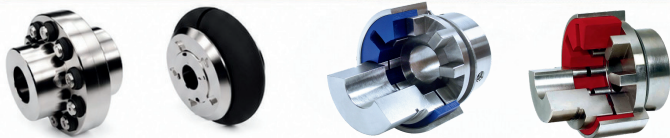
Danas njihov asortiman uključuje lančanike, remenice, zupčanike i zupčaste letve, lance, vodilice lanca, konusne čahure, spojke i spojne elemente, reduktore, kućišta te remenje. Njihov širok asortiman proizvoda potražite kod nas.



ESCO je specijalizirani proizvođač industrijskih spojki, poznat po svojim visokokvalitetnim rješenjima za prijenos snage u raznim industrijama. S obzirom na svoju preciznost, otpornost na trošenje i dugovječnost, ESCO proizvodi su često izbor broj jedan u visokopreciznim i zahtjevnim industrijama.



DESCH je njemačko poduzeće osnovano 1906.g., specijalizirano za proizvodnju visokokvalitetnih industrijskih spojeva, uključujući spojke, osovine, kućišta i druge komponente za prijenos snage. DESCH proizvodi širok asortiman spojki koje se koriste u različitim industrijskim aplikacijama, kao što su automobilska industrija, energetska, robotska, transport i mnoge druge visoko tehničke industrije.



# INDUSTRIJSKI KOTAČI

## **tellure Rôta** MOVING SOLUTION

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 oštre metalne dijelove, neotpornost na vruću vodu i paru)



**Poliamida** (otpornost na vlagu i mnoge kiseline, relativno visoke nosivosti, primjeren za glatke površine)



**Poliamida** (otpornost na vlagu i mnoge kiseline, relativno visoke nosivosti, primjeren za glatke površine)



**Polipropilena** (otpornost na vlagu i mnoge kiseline, relativno visoke nosivosti, primjeren za glatke površine) ljevanog željeza, silikona gume (manje vibracije pri transportu, manji otpor nego kod pneumatike)

### — POLIURETAN



### — GUMENI KOTAČI



### — POLIAMID



### — KOTAČI ZA VISOKE TEMPERATURE



### — KOTAČI ZA POKRETNJE SKELE



### — POLIPROPILEN



### — KOTAČI ZA PALETNE VILIČARE



## CIJEVI

U ponudi imamo kompletan asortiman 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, tlakove 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

## SPREJEVI I LJEPILA ZA INDUSTRIJU

### CRC INDUSTRIES



ČIŠĆENJE



MAZIVANJE



ZAŠTITA



ODRŽAVANJE

CRC Industries Europe svjetski je dobavljač kemijskih proizvoda za sve tipove proizvodnje i održavanja u različitim industrijama. Proizvode za čišćenje, maziva, antikorozivne proizvode, ljepila, proizvode za zaštitu vrhova, elektro brtvljenje i mnoga druga specijalizirana rješenja možete pronaći kod nas.

U našoj ponudi imamo širok asortiman proizvoda brenda CRC koji uključuju maziva, ljepila, čistače, antikorozivna sredstva te specijalne sprejeve i tekućine.



### LOCTITE®



LJEPLJENE



BRTVLJENJE



OSIGURAVANJE

Henkelov brand LOCTITE provjeren je izbor za visoko učinkovita rješenja za ljepljenje, brtvljenje i osiguranje površina. U ponudi imamo višenamjenska ljepila, ljepila za gumu, ljepila za plastiku, ljepila za osiguranje vijaka, proizvode za brtvljenje cijevnih navoja, proizvode za brtvljenje pribornica, sredstva za čišćenje i odmašćivanje, sredstva za podmazivanje te sredstva za pripremu površina.



## BRTVENI PROIZVODI



### BRTVENE PLETENICE

Brtvene pletenice upotrebljavaju se za brtvljenje vrata na industrijskim pećima, boilerima, cijevima, niskotlačnim i suhim brtvljenjima te u metalurgiji, koksarama i termoelektranama. Koriste se u raznim granama industrije gdje je potrebna otpornost na visoke temperature i pouzdano brtvljenje.



### TEHNIČKE GUME

Tehničke gume izrađene su od materijala poput SBR-a, FPM-a (VITON), silikona i EPDM-a u različitim debljinama. Koriste se u industriji za izradu brtvi, zaštitnih elemenata i tehničkih podloga, a dostupne su kao glatke, teksturirane ili armirane role i ploče.



### BRTVENE PLOČE

Kvalitetne bezazbestne brtvene ploče namijenjene su za uporabu u industriji, sustavima vode, ulja i pare. Dlikuju se visokom mehaničkom otpornošću, sigurnošću i dugim vijekom trajanja te zadovoljavaju visoke industrijske standarde.



### GUMIRANI PLUTO

Gumirani pluto odlikuje se dobrom savitljivošću i elastičnošću te odličnom otpornošću na goriva, ulja, vodu i plinove. Koristi se za izradu različitih vrsta brtvi i može se isporučiti u različitim debljinama prema zahtjevima primjene.



### STAKLENO PLATNO

Stakleno platno karakterizira visoka čvrstoća, otpornost na temperaturu i kemijske utjecaje. Koristi se u industrijskim aplikacijama gdje su potrebni materijali otporni na toplinu i vatru.



### SEMERINZI (ULJNE BRTVE)

Semerinzi izrađeni od NBR-a, VITON-a i silikona koriste se za brtvljenje između rotirajućih i statičkih dijelova strojeva. Omogućuju zadržavanje maziva, zaštitu od prašine i nečistoća te sprječavaju curenje tekućina i plinova.



### O RING PRSTEN

"O" ring prsteni koriste se za statičko i dinamičko brtvljenje u raznim industrijskim aplikacijama. Zahvaljujući jednostavnom obliku i visokoj učinkovitosti predstavljaju jedno od najčešće korištenih rješenja za brtvljenje.



### TEHNIČKA PLASTIKA

Tehnička plastika uključuje materijale poput poliamida (PA), teflona (PTFE), poliacetala (POM), polipropilena (PP) i polietilena (PE). Koristi se za izradu tehničkih dijelova otpornih na habanje, kemikalije i opterećenja.



### TEHNIČKI FILC

Tehnički filc koristi se za izradu brtvi i različitih tehničkih elemenata u industriji. Dostupan je u više dimenzija i debljina te pruža dobru otpornost i trajnost u primjeni.

## ZAŠTITNA ROBA

U ponudi imamo radnu odjeću i obuću prilagođenu svim vrstama industrije i radnih uvjeta. Ovisno o razini zaštite i zahtjevima radnog mjesta, nudimo kvalitetnu zaštitnu opremu, obuću i dodatke izrađene od izdržljivih i funkcionalnih materijala. Materijali radne odjeće osiguravaju udobnost, prozračnost, vodonepropusnost i otpornost na habanje, dok zaštitna oprema zadovoljava moderne sigurnosne standarde. Moguća je i usluga veza i tiska na željene artikle.



## VENDING



Korištenje vending aparata omogućuje dostupnost proizvoda 24 sata dnevno uz bolju kontrolu potrošnje i optimizaciju troškova zaštitne opreme i potrošnog materijala.



- Pristup proizvodima 24/7
- Evidencija i kontrola potrošnje
- Smanjenje troškova i gubitaka
- Automatsko punjenje i održavanje
- Analitika i izvještaji
- Podrška i servis po zahtjevu

## FREKVENTNI PRETVARAČI – INVERTERI

Frekventni pretvarači ili inverteri su uređaji za kontinuiranu promjenu brzine vrtnje elektromotora te čine središte reguliranog elektromotornog pogona. Frekventni pretvarači omogućuju u mnoge varijabilne industrijske dispozitive, te zaštitu, nadzor, upravljanje i regulaciju elektromotornog pogona odnosno procesnih veličina.

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

U ponudi imamo WEG i Bonfiglioli frekventne pretvarače.



### KLJUČNE PREDNOSTI UPOTREBE FREKVENTNIH PRETVARAČA



#### UŠTEDA ENERGIJE

Prilagodba brzine motora prema stvarnoj potrebi smanjuje potrošnju električne energije i do 60 %.



#### ZAŠTITA OPREME

Ugrađene zaštitne funkcije štite motor i pogon od preopterećenja, prenapona, podnapona, pregrijavanja i drugih štetnih utjecaja.



#### PRECIZNA REGULACIJA

Omožuju točno podešavanje brzine, momenta i položaja čime se poboljšava kvaliteta procesa i učinkovitost proizvodnje.



#### MEKI START I ZAUSTAVLJANJE

Smanjuje mehanička naprezanja i habanje komponenti te produžuje vijek trajanja cijelog sustava.



#### FLEKSIBILNOST I PRILAGODLJIVOST

Jednostavna integracija u postojeće sustave te mogućnost programiranja prema specifičnim zahtjevima primjene.



#### PRUČENJE I DIJAGNOSTIKA

Omožuju nadzor parametara u realnom vremenu te brzo otkrivanje i rješavanje potencijalnih problema.

#### PODRUČJA PRIMJENE

- ✓ Ventilatori i puhalo
- ✓ Pumpe i crpke
- ✓ Transportne trake
- ✓ Kompresori
- ✓ Mjetalice i agitatori
- ✓ HVAC sustavi
- ✓ Postrojenja za obradu vode
- ✓ Industrijske mašine i procesi

## PRODAJA/NAJAM ALATA I UREĐAJA ZA CONDITION MONITORING

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



INDUKTIVNI GRIJAČI

HIDRAULIČKI IZVLAKAČI

VISOKOTLAČNE PUMPE

RUČNI I ELEKTRIČNI ALAT

ALAT ZA MONTAŽU I DEMONTAŽU

### ZAŠTO CONDITION MONITORING?



#### RANO OTKRIVANJE PROBLEMA

Prepoznajte kvarove prije nego što uzrokuju zastoje.



#### SMANJENJE ZASTOJA

Planiranim održavanjem smanjujete neplanirane zastoje i troškove.



#### PRODUŽENJE VIJEKA OPREME

Pravovremena briga produžuje vijek trajanja ležajeva i opreme.



#### SIĞURNOST I POUIZDANOST

Pouzdan rad opreme povećava sigurnost i učinkovitost.



#### IZVJEŠTAJI I ANALITIKA

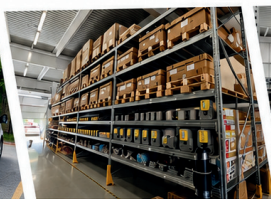
Pregledni izvještaji i analitika pomažu u donošenju boljih odluka.



**ASTRAPROM** d.o.o.  
since 1994



**POUZDAN PARTNER  
INDUSTRIJE**



**BRZA ISPORUKA**

Brzo, sigurno, pouzdano.



**60.000+ ARTIKALA**

Sve na jednom mjestu.



**TEHNIČKA PODRŠKA**

Stručni tim uz vas.



**VLASTITO SKLADIŠTE**

Stalan lager i dostupnost.

# STRAPROM d.o.o.

since 1994



Skeniraj i posjeti  
WEBSHOP!



## WEB SHOP



Najveći online asortiman rezervnih dijelova za industriju.



Jednostavno i brzo pronađite što vam treba.



Provjerena kvaliteta i pouzdani brendovi.



Stručna podrška uvijek uz vas.



### PRIJAVITE SE

kreirajte korisnički račun i ostvarite pogodnosti!



## BESPLATNA DOSTAVA IZNAD 130€!

ISPLATIVO. BRZO. JEDNOSTAVNO.



Svakom kupovinom preko Web Shopa ostvarujete **10% POPUSTA**