

**DODANA
VRIJEDNOST
U SVIM FAZAMA
UZGOJA USJEVA**



**Katalog
dijelova za
poljoprivredu**



**Katalog
dijelova za
poljoprivredu**



Održavanje poljoprivrednog remenja

Savjeti za pravilnu zamjenu remena

NE SKIDAJTE STARI REMEN NA SILU

Remen skinite bez upotrebe sile tako da otpustite jednu remenicu ili napinjač. Uporabom sile prilikom demontaže remena možete oštetiti remenicu i ostale dijelove prijenosa.

PROVJERITE ISTROŠENI REMEN I OSTALE DIJELOVE PRIJENOSA

Neke nepravilnosti na radu stroja moguće je otkriti samim pregledom remena. Uz remen svakako pogledati istrošenost remenice, ako je vidljivo više od 0,4 mm trošenja, remenice treba zamijeniti. Provjerite ležajeve i osovine – treba li ih poravnati ili podmazati.

ODABERITE ODGOVARAJUĆI ZAMJENSKI REMEN

Najtočnija zamjena remena je prema kataloškom broju proizvođača (OEM broju). Ako nemate OEM broj trebali bi znati dimenziju remena, profil i opseg remena ili tip kombajna i poziciju remena na kombajnu. Ukoliko se radi o setu remenja zamijenite cijeli set, ne kombinirajte staro i novo remenje ili remenje različitih proizvođača. Različito remenje ima različite karakteristike što može znatno smanjiti njihov životni vijek.

MONTIRAJTE NOVI REMEN

Napnite remen dok ne dobijete odgovarajuću napetost, okrenite remenicu par puta rukom kako bi remen „sjeo” na svoje mjesto i ponovno provjerite napetost. Dugačko remenje može dati dojam kao da visi iako je dovoljno napeto. Zategnite remenicu ili napinjač te stavite zaštitu ako je ima kako bi se spriječio utjecaj vanjskih čimbenika.

PUTSITE REMEN U POGON POD MAKSIMALNIM OPTEREĆENJEM

Puštanje u pogon pod maksimalnim opterećenjem omogućava remenu da što bolje „sjedne” u remenicu. Tako ćete smanjiti potrebu za dotezanjem u budućnosti.

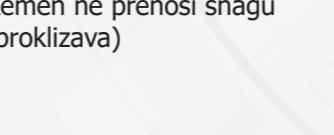
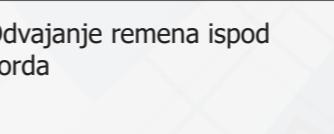
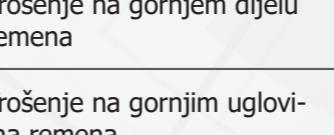
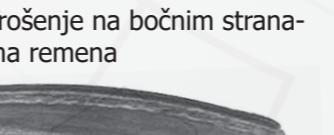
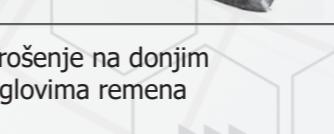
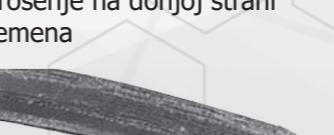
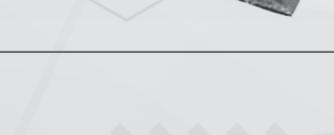
PROVJERITE TEMPERATURU REMENA

Remenje se zagrijava kod rada ali ne smije prijeći određene granice (cca. 70°C).

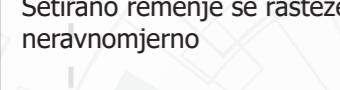
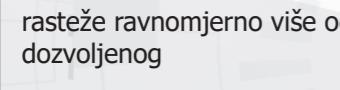
Ako je remen prevruć da bi ga dotakli (rukom je moguće tolerirati temperature do 45°C), vjerojatno nešto nije u redu!

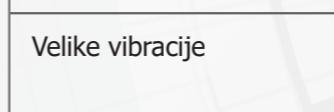
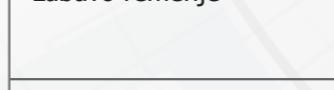
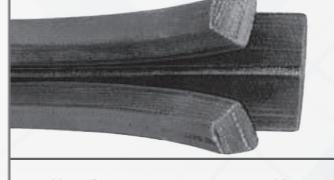
Vodič za rješavanje problema na stroju

Poljoprivredno remenje radi u najtežim uvjetima što zahtjeva redovitu inspekciju! Mnogo problema i uzroka moguće je utvrditi samim pregledom stroja i rezervnih dijelova. U tablici su najčešći simptomi i uzroci problema i rješenja koja će Vaš pogon osposobiti za daljnji nesmetani rad.

Simptomi	Vjerojatni uzrok	Rješenje
 Puknuti remen	<ol style="list-style-type: none">Krivo dizajniran remenski prijenosRemen je oštećen tokom montažeNešto je upalo u prijenosVeliki trzaj, šok	<ol style="list-style-type: none">Redizajn pogonaOtpustiti remenicu ili napinjač kod montaže, ne siliti remenStavite zaštituRedizajn kako bi remen mogao ponesti trzaje
 Remen ne prenosi snagu (proklizava)	<ol style="list-style-type: none">Krivo dizajniran remenski prijenosRemen je oštećen tokom montažePotrošena remenicaPomak osnog razmaka	<ol style="list-style-type: none">Redizajn pogonaPratiti ispravnu proceduru montažeProvjerite da li je remenica potrošena, zamijenite ukoliko je potrebnoProvjerite da li se sve dotegnuto i da li se što miče tokom rada
 Odvajanje remena ispod korda	<ol style="list-style-type: none">Promjer remenica premaliNapinjač premalog promjera	<ol style="list-style-type: none">Provjeriti dizajn prijenosa, zamijenite sa većim remenicama ukoliko je potrebnoPovećajte promjer napinjača
 Trošenje na gornjem dijelu remena	<ol style="list-style-type: none">Remen struže u zaštituNapinjač	<ol style="list-style-type: none">Zamijenite ili složite zaštituZamijenite napinjač
 Trošenje na gornjim uglovima remena	<ol style="list-style-type: none">Remen ne paše na tu remenicu (premali remen)	<ol style="list-style-type: none">Koristite odgovarajući remen
 Trošenje na bočnim stranama remena	<ol style="list-style-type: none">Remen proklizavaNeporavnate remeniceIstrošene remeniceNeodgovarajući remen	<ol style="list-style-type: none">Dodatno napeti remenPoravnajte remeniceZamijenite remeniceZamijenite sa odgovarajućim remenom
 Trošenje na donjim uglovima remena	<ol style="list-style-type: none">Neodgovarajući remenIstrošene remenice	<ol style="list-style-type: none">Zamijenite sa odgovarajućim remenomZamijenite remenice
 Trošenje na donjoj strani remena	<ol style="list-style-type: none">Remen je premalog profilaIstrošene remeniceOnečišćenja u remenici	<ol style="list-style-type: none">Zamijenite sa odgovarajućim remenomZamijenite remeniceOčistite remenice



Simptomi	Vjerojatni uzrok	Rješenje
Pucanje remena na donjem dijelu	1. Promjer remenica premali 2. Remen proklizava 3. Napinjač premalog promjera 4. Neodgovarajuće skladištenje	1. Zamijenite sa remenicama većeg promjera 2. Napeti remen 3. Zamijenite sa napinjačem većeg promjera 4. Ne savijajte remen previše kod skladištenja, izbjegavajte vrućinu i direktnu sunčevu svjetlost
Spaljen ili tvrd remen na donjem ili bočnom dijelu	 1. Remen proklizava 2. Istrošene remenice 3. Krivo dizajniran prijenos 4. Pomaci osovina	1. Napeti remen 2. Zamijenite remenice 3. Redizajn pogona 4. Provjerite promjene u osnom razmaku
Tvrd remen	1. Velika temperatura okoline	1. Poboljšati ventilaciju prijenosa
Vanjski dio remena se ljušti ili je ljepljiv	 1. Kontaminacija ulja ili kemikalija	1. Eliminirajte uzroke koji uzrokuju kontaminaciju
Remen se okreće ili ispada	 1. Trzaji ili vibracije 2. Vanjska onečišćenja u remenicama 3. Neporavnate remenice 4. Istrošene remenice 5. Remen prethodno oštećen uslijed neispravnog skladištenja ili montaže 6. Neispravno postavljen napinjač 7. Remenje nije setirano 8. Loš dizajn prijenosa	1. Provjerite dizajn prijenosa. Koristite višereno remenje 2. Zaštitite prijenos 3. Poravnajte remenice 4. Zamijenite remenice 5. Slijedite uputstva za montažu i skladištenje 6. Postavite napinjač što bliže pogonskoj remenici 7. Zamijenite sa nosim setom remenja, ne miješajte staro i novo remenje 8. Provjerite pomake u osnom razmaku
Setirano remenje se rasteže neravnomjerno	 1. Neporavnate remenice 2. Onečišćenja u remenicama 3. Oštećen kord remena 4. Set nije pravilan	1. Poravnajte prijenos i napnite remenje 2. Očistite remenice 3. Zamijenite remenje, slijedite uputstva za montažu 4. Zamijenite cijeli set remenja
Jedan remen ili set se rasteže ravnomjerno više od dozvoljenog	 1. Prevelik osni razmak ili premali remen 2. Loše dizajniran prijenos 3. Oštećen kord remena	1. Izračunajte potreban osni razmak ili potreban remen 2. Redizajn pogona 3. Zamijenite remenje, slijedite uputstva za montažu
Remen civili	1. Remen proklizava 2. Onečišćenje	1. Napeti remen 2. Očistite remenje i remenice
Remen lupa	1. Remen je labav 2. Set ne odgovara 3. Neporavnate remenice	1. Napeti remen 2. Staviti ispravan set 3. Poravnavi remenice tako da svi remeni isto prenose snagu

Simptomi	Vjerojatni uzrok	Rješenje
Remen struže	1. Remen zapinje i struže u zaštitu	1. Popravite ili zamijenite zaštitu
Zvuk mljevenja dolazi iz prijenosa	1. Oštećeni ležajevi	1. Zamijenite i podmažite ležajeve
Jako bučan prijenos	 1. Neodgovarajući remen 2. Istrošene remenice 3. Onečišćenje u remenicama	1. Koristite odgovarajuću dimenziju i profil remena 2. Zamijenite remenice 3. Očistite remenice, poboljšajte zaštitu remenja, uklonite hrđu, boju, prljavštinu iz remenica
Velike vibracije	 1. Neodgovarajući remen 2. Loše projektirana struktura 3. Istrošene remenice 4. Nepritegnuti dijelovi	1. Koristite odgovarajući profil remena 2. Provjerite strukturu dali je dovoljno čvrsta 3. Zamijenite remenice 4. Porvjerite dali je sve zategnuto kao treba
Labavo remenje	 1. Remenje nije dovoljno napeto 2. Neispravan set 3. Neporavnate remenice	1. Napeti remenje 2. Staviti ispravan set 3. Poravnati remenice
Odvajanje višerednih remena	 1. Istrošene remenice 2. Nepravilan razmak na remenicama	1. Zamijenite remenice 2. Koristite ramenice po standardu
Oštećen gornji dio višerednog remenja	 1. Remen zapinje u zaštitu 2. Napinjač oštećen	1. Provjerite zaštitu 2. Složite ili zamijenite napinjač
Višerredni remen ispoao sa remenicama	1. Onečišćenja u remenicama	1. Očistite remenice. Koristite pojedinačne remene kako onečišćenja ne bi ostala ispod remena
Jedan ili više remena rade izvan remenice	 1. Neporavnate remenice 2. Remen nije dovoljno napet	1. Poravnajte remenice 2. Napnite remen

Simptomi	Vjerovatni uzrok	Rješenje
Puknuta ili oštećena remenica	1. Neispravna montaža remenice 2. Onečišćenja upadaju u remenice 3. Prevelike brzine 4. Neispravna montaža remena	1. Ne zatežite vijke Taper locka više od preporučenog momenta zatezanja 2. Koristite prikladnu zaštitu 3. Neka brzina ne prelazi maksimalnu preporučenu 4. Slijedite upute za montažu remena
Brzo trošenje remenica	1. Prenapet remen 2. Onečišćenja u remenici	1. Napeti remen na preporučenu frekvenciju 2. Očistite i zaštitite remenice koliko je to moguće
Savinuta ili puknuta osovina	1. Prenapet remen 2. Krivo dizajniran prijenos 3. Oštećenje uslijed nezgode	1. Napeti remen na preporučenu frekvenciju 2. Pogledati dizajn prijenosa, vjerojatno je potreban manji broj remena ili manji profil remena 3. Stavite odgovarajuću zaštitu
Oštećena zaštita	1. Oštećenje uslijed nezgode ili loše dizajnirana zaštita	1. Popravite ili zamijenite zaštitu
Vrući ležajevi	1. Prenapeti remen 2. Istrošene remenice 3. Premale remenice 4. Neodgovarajući ležaj 5. Ležaj je neodržavan 6. Remenica je previše udaljena od ležaja 7. Remen proklizava	1. Napeti remen na preporučenu frekvenciju 2. Zamijenite remenice 3. Redizajn prijenosa 4. Provjerite dizajn i stavite odgovarajući ležaj 5. Redovito podmazivanje ležaja 6. Stavite remenicu što bliže ležaju 7. Napeti remen
Neodgovarajuća brzina na gonjenoj remenici	1. Loš dizajn prijenosa 2. Remen proklizava	1. Koristite odgovarajuće veličine remenica kako bi dobili željeni omjer 2. Napeti remen

Vodič za rješavanje problema na stroju

Kada je remenje skinuto, provjerite remenice od neobičnog trošenja ili znakova oštećenja.

Potrošenu remenicu nije uvijek lako primijetiti.

Koristite šablove za remenice kako bi saznali stupanj potrošenosti remenice. Uvijek provjerite jesu li remenice poravnate.

Neporavnate remenice uzrokuju kraći životni vijek remena!!!



Provjera poravnavanja remenica



Da bi provjerili poravnost remenica bez instrumenta potrebna vam je ravna ploha ili teška žica (špaga) za duže prijenose. Poravnajte špagu ili plohu uz stražnju stranu obaju remenica, odstupanje će biti praznina koja se vidi između špafe odnosno plohe i remenica. Možete koristiti i instrumente za detektiranje odstupanja koje imamo u ponudi.

Paralelno odstupanje



Kutno odstupanje



Provjera napetosti remena

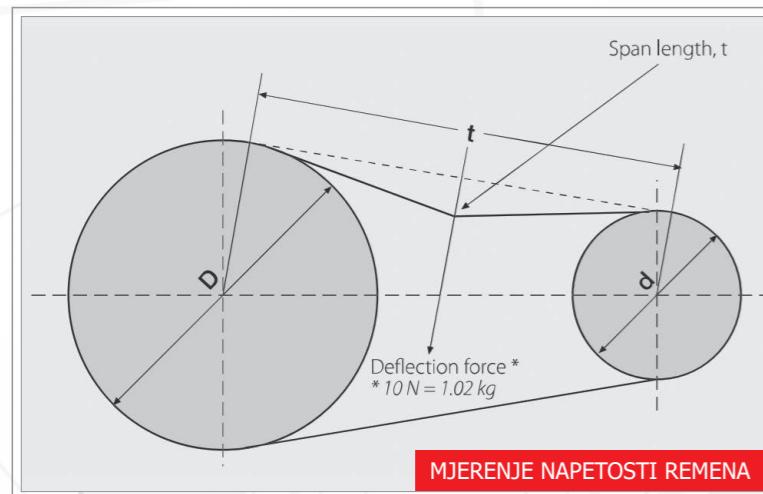
Ako je remen „prelabav“ može skliznuti s remenice!

Idealna napetost je minimalna napetost pri kojoj remen može prenosi snagu pod maksimalnim opterećenjem.

Proces mjerjenja napetosti:

- Izmjerite osni razmak (t)
- Idealno napinjanje je dok se remen može pomaknuti prema unutra 1 mm na svakih 100 mm osnog razmaka. Ako je više od toga, remen se mora još napeti.

Možete koristiti i instrumente za mjerjenje napetosti koje imamo u ponudi.



MJERENJE NAPETOSTI REMENA



Pravilan odabir remena

- najtočniji odabir je prema kataloškom broju proizvođača (OEM broju)
- prema tipu kombajna i dimenziji remena
(treba znati tip kombajna, poziciju remena na kombajnu, dimenziju remena, profil i opseg)
Najbolje je znati sve podatke!

Zamjensko poljoprivredno remenje Gates AGRI i Optibelt AGRO POWER proizvedeni su prema specifikacijama proizvođača poljoprivrednog stroja kao i originalno remenje, rijetko se dogodi da zamjenski remen ne odgovara iako odgovara tom OEM broju. Može se dogoditi ako je nešto modificirano i mijenjano na vašem poljoprivrednom stroju ili imate netočan OEM broj.

Industrijsko i poljoprivredno remenje nije isto

Razlika između poljoprivrednog i standardnog industrijskog remena

- **može postojati i najmanja razlika u profilu**
(npr. kod industrijskog remena ne postoji profil 19 dok kod poljoprivrednog postoji)
- **poljoprivredni remen ima drugačiji kord i napravljen je od drugačije smjese gume** (poljoprivredni remen treba prilagoditi zahtjevnim uvjetima rada stroja)

Važno je napomenuti da se i sastav poljoprivrednog remenja međusobno razlikuje ovisno o poziciji remena na stroju, funkciji i stupnju zahtjevnosti rada pojedinog remena na poljoprivrednom stroju!

Tako remen može prenosići veći teret, imati veću otpornost na savijanje, veću otpornost na pucanje, fleksibilnost po duljini, manje zagrijavanje,...

Stoga, veoma je važno odabrati odgovarajući remen.



Održavanje
poljoprivrednog
remenja

Ležajevi

Zahtjevi moderne poljoprivrede sve su veći, a poljoprivrednici pod sve većim pritiskom da ostanu produktivni. Blato, prašina, ekstremne temperature, kiša, korozivne kemikalije, duga razdoblja neaktivnosti, zatim razdoblja intenzivnog rada i novi propisi samo dodatno otežavaju rad.

Linija poljoprivrednih ležajeva odgovara tim zahtjevima.

Nudimo ležajeve za drljače, sijačice, kosilice, balirke, opremu za obradu tla, kombajne i druge poljoprivredne strojeve kao što su utovarivači i elevatori. Ležajevi tanjurača dostupni su s okruglim, četvrtastim ili heksagonalnim rupama.

SKF Y-LEŽAJEVI ▶ dizajnirani za rad u najtežim uvjetima, uz istovremeno smanjenje vremena zastoja i utjecaja na okoliš.

Karakteristike:

- ▶ unaprijeđen dizajn brtvi
- ▶ ne podmazuju se - robustan dizajn s pet brtvi
- ▶ 30 -50% duži životni vijek

Onečišćenje ležaja i gubitak maziva iz neispravnih brtvi dovodi do preraonog kvara ležaja!

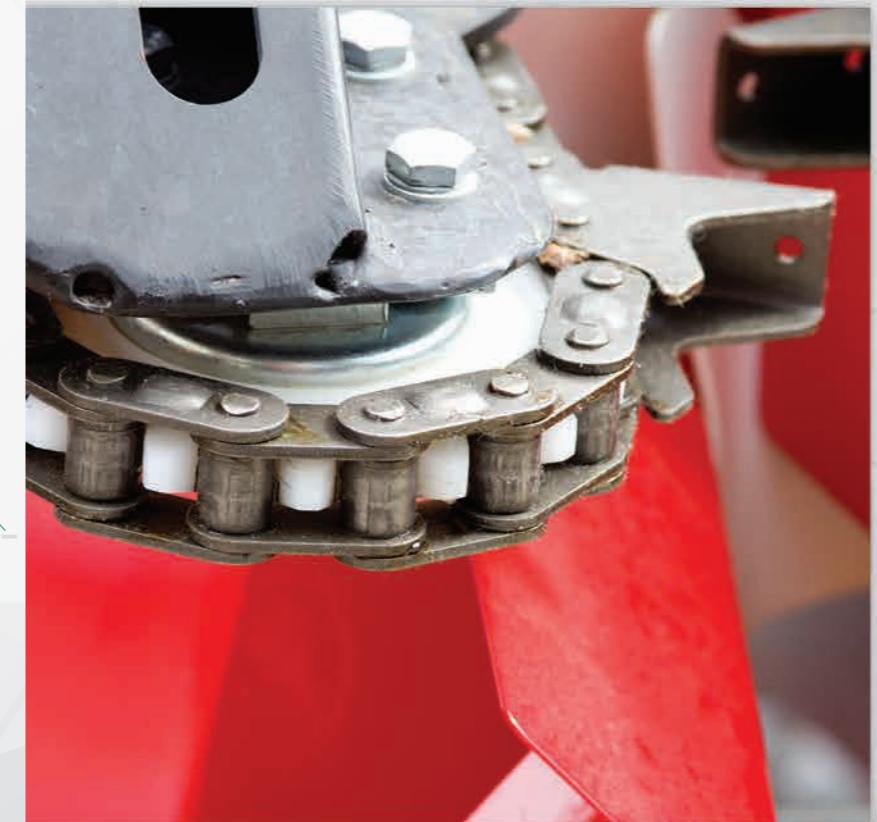


Lanci

Kvalitetni poljoprivredni lanci visokih performansi mogu podnesti teške uvijete rada u poljoprivredi. Karakteristike su im vrlo visoka prekidna sila, termički obrađeni i pred nategnuti kako se ne bi u teškim uvjetima rada dodatno istezali. Uz sve napredniju poljoprivrednu tehnologiju potrebni su što jači lanci kako bi mogli držati korak sa sofisticiranim poljoprivrednim strojevima.

Iz ponude izdvajamo:

- ▶ lanci za uvlačna grla
- ▶ lanci elevatora
- ▶ lanci za adapttere
- ▶ lanci za rolobalirke
- ▶ ojačani lanci za prijenos snage



Hidraulična crijeva



Tehnologije koje pokreću svijet poljoprivrede se stalno mijenjaju, ali kvaliteta naših hidrauličkih crijeva ostaje ista. Naša je zadaća da vam pomognemo smanjiti troškove i povećati produktivnost i olakšamo vam svakodnevne poljoprivredne radove. Gates hidraulična crijeva daju performanse i pouzdanost koja Vam je potrebna kako bi vaši strojevi radili savršeno svakog dana zahtjevne poljoprivredne sezone.



Nudimo Vam uslugu izrade i spajanja hidrauličnih crijeva za industriju, radne i poljoprivredne strojeve.



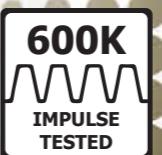
OTPORNOST NA KOROZIJU
4x bolja otpornost na koroziju od standardnih priključaka kod konkurenčije.



FLEKSIBILNOST
dvostruko veća fleksibilnost u odnosu na konkurenčiju bez opasnosti od oštećenja



DUŽI VIJEK TRAJANJA
Crijeva su testirana na **600 000 ciklusa**, što je **3x više** od standarda.



Sva Gates hidraulična crijeva izrađena su od **visokokvalitetne nitritne gume**



NEMA GULJENJA CRIJEVA
Kako bi olakšali i pojednostavili proces izrade crijeva, niti jedno crijevo GATES se **NE GULI** prije prešanja



NEMA OPASNOSTI OD CURENJA ULJA
Gates garantira, da ukoliko su crijevo i priključak spojeni sukladno uputama i korištenjem preporučenih alata, na spoju crijeva i priključka neće biti curenja ulja za cijeli životni vijek crijeva.



Karakteristike
GATES
hidrauličnih crijeva



Dijelovi za kombajne

**Novo u našem assortimanu,
dijelovi za Deutz Fahr i Claas kombajne.**

Od sada u našem assortimanu možete pronaći sve najpotrebnejše dijelove za vaš kombajn. Ležajevi, drveni ležajevi, remenje, lanci (galovi, uvlačni, elevatori), vodilice lanca, lančanici, hidraulička crijeva, noževi(sječke i kose), glave noža, podizači klasa, usmjerivači klasa, selen blokovi, elastične spojke, letve bubenja, dupli prsti, obloge kvačila, vijci, distance, opruge, čahure, zakovice, krajnici spone itd.



Trake za balirke

Trake za balirke koriste se na strojevima za izradu rolo bala trave, sijena ili sličnih materijala u poljoprivredi.

Specifične su po svojoj konstrukciji, izrađene su od gume i armirane sa 3 sloja fleksibilne tkanine velike čvrstoće koja im omogućuje rad na malim promjerima valjaka pri velikim opterećenjima.

Također su posebne zbog strukture sa jedne strane u obliku romba, čepića ili sličnih oblika koji omogućuju rad u vlažnim i uvjetima povećane kontaminacije.

Trake za balirke standardno se spajaju metalnim spojnicama.

Vršimo uslugu spajanja traka sa spojnicama prema vašim potrebama



Remenje za kosilice

Specijalno dizajniran remen za kosilice i manje poljoprivredne strojeve. Ova vrsta remena koristi se gdje je potrebna iznimna snaga i dugi vijek trajanja.

Karakteristike:

- specijalno dizajniran remen za kosilice i manje poljoprivredne strojeve
- kord od kevlara otporan na savijanje
- omotan tkaninom koja dopušta proklizavanje
- stabilnost duljine
- visoka vlačna čvrstoća



Presjek remena za kosilice i manje poljoprivredne strojeve



Loctite proizvodi

Već desetljećima proizvođači poljoprivrednih i građevinskih strojeva koriste Henkelova ljeplila kako bi poboljšali njihovu izvedbu, smanjili troškove proizvodnje i ostvarili učinkovitiji proizvodni proces.

Henkel na jednom mjestu nudi veliku paletu proizvoda za kosilice, traktore, poljoprivredne strojeve i svu metalnu opremu u industriji. Od ljeplila, brtviла i sredstava za predobradu do smjesa za obradu metala, sredstava za čišćenje i proizvoda koji sprečavaju nastanak hrđe, Henkel povećava učinkovitost i produktivnost.



Najčešće korišteni Loctite proizvodi:

- **Osiguranje vijčanih spojeva**
Loctite 243 - za opću namjenu srednje čvrstoće
Loctite 2701 - za visoku čvrstoću
- **Lijepljenje cilindričnih dijelova - ležajeva, zupčanika, lančanika, klinova i zatika:**
Loctite 603 - visoka čvrstoća, otpornost na ulje,
Loctite 638 - visoka čvrstoća, otpornost na ulje i visoke temperature
Loctite 648 - srednja čvrstoća
- **Brtvljenje prirubnica - Krutih ili fleksibilnih od različitih materijala:**
Loctite SI 5910, Loctite 510, Loctite 518
- **Popravak oštećenih osovina, napuklih aluminijskih odljevaka i spremnika:**
Loctite EA 3450, Loctite EA 3455, Loctite EA 3473, Loctite EA 3475, Loctite EA 3478



► Osiguranje vijčanih spojeva



► Lijepljenje cilindričnih dijelova

► Brtvlenje prirubnica

► Popravak oštećenja

Podmazivanje

Jeste li znali da je neodgovarajuće podmazivanje uzrok oko 36% preuranjenih oštećenja ležaja?

SKF-ova rješenja za podmazivanje kreću se od posebnih maziva do najmodernijih sustava za podmazivanje. Integrirani SKF-ovi sustavi za podmazivanje kombinacija su stručnosti s područja ležaja, brtvi и praćenja stanja s našim znanjem tribologije – proučavanje habanja i podmazivanja. U ponudi imamo mazalice za sve vrste uvjeta i aplikacija.



Oznaka	LAGP 400	TLGH 1	1077600	LAGH 400
Pogon	Ručno	Ručno	Ručno	Ručno - jednom rukom
Maksimalni tlak	-	400 bara	400 bara	300 bara
Volumen masti	20 cm ³	0,9 cm ³	1,5 cm ³	0,8 cm ³
Težina	0,35 kg	1,5 kg	1,5 kg	1,2 kg
Spremnik	Predviđen za SKF kartuše	Mast iz rinfuze ili kartuše	Mast iz rinfuze ili kartuše	Mast iz rinfuze ili kartuše
Dužina cijevi	-	175 mm	175mm 1077600 H 300 mm	300 mm

TLGB 20 - akumulatorska mazalica

Razvijena zbog najveće efikasnosti – ima mjerač protoka masti zbog pravilnog doziranja. Pogodna je za podmazivanje ležaja i strojeva u industrijskom i proizvodnom okruženju kao i poljoprivredne i građevinske mehanizacije.

Na zaslonu se prikazuje:

- kapacitet baterije,
- količina istisnute masti,
- brzina pumpe i blokada točke podmazivanja

Karakteristike:

- izdržljiva 20 V Li-Ion baterija kapaciteta pet uložaka masti po jednom punjenju
- razvija tlak do 400 bara
- ugrađeno svjetlo

Isporučuje se u čvrstom prijenosnom kovčegu s visokotlačnim crijevom duljine 900 mm, punjivom baterijom napona 20 V i punjačem koji je napuni za 90 minuta.





Suočite se s izazovom modernog uzgoja i produžite životni vijek svojih strojeva:

- **odaberite proizvod koji karakteristikama najbolje odgovara potrebama stroja**
- **redovno održavajte svoje strojeve**
- **pravovremeno osigurajte potrebne rezervne dijelove**
- **zaštitite strojeve i rezervne dijelove od vanjskih utjecaja (sunce, kiša, snijeg,...)**



SET d.o.o.
43000 Bjelovar, Pakračka ulica 3
Hrvatska/Croatia
T +385 (043) 214-466, 214 467
F +385 (043) 226 013
info@set-bjelovar.hr

Tehnička podrška
M +385 (099) 791 7494
+385 (098) 240 613
+385 (099) 791 7495 - veleprodaja

www.set-bjelovar.hr