

DIAGNO SERVIS

Agro

Servis, výroba a náhradné
diely pre poľnohospodárstvo.



Vznik spoločnosti DIAGO sa datuje do roku 1993. Spoločnosť začínala v oblasti diagnostiky a predaja ložísk a postupom času sa stala silnou a stabilnou spoločnosťou na Slovenskom trhu. Kvalita a spoľahlivosť dodávaných tovarov a služieb, a nemalý záujem zákazníkov spôsobil rozšírenie portfólia spoločnosti nielen v oblasti tovarov, ale aj v oblasti služieb. V súčasnosti spoločnosť disponuje skladovými zásobami v hodnote takmer 3 mil. EUR na ploche takmer 11 000 m². Spoločnosť pracuje v systéme riadenia kvality ISO 9001:2008 od roku 2004. Sme držiteľmi niekoľkých patentov a ocenení. Naša dostupnosť, logistika, kvalifikovaný personál sa uplatnil v mnohých odvetviach priemyslu ako sú: papierenský, oceliarsky, strojársky, automobilový, chemický a v neposlednom rade aj výraznou mierou v poľnohospodárstve. V „agro“ sektore pôsobíme v oblasti montáže a demontáže ložísk, technickej diagnostike, mazacích systémov na mobilných, ale aj stacionárnych zariadeniach, vyvažovaní, nastavovaní technických zariadení, dodávke hydraulických hadíc v dodávkach ložísk, remeňov a mnohých iných.



- cena MSV 2008 Nitra pre ložisko ZLK 110/190



- cena ministra hospodárstva pre ložisko ZLK 110/190



- cena MSV 2010 Nitra pre ZLK LC 110/190 2RS

DIAGO

agrö SERVIS



Montáž a demontáž ložísk, renovácia (rekondícia) ložísk pre agro odvetvie.



Montáž a demontáž:

Kvalifikovaní pracovníci už od vzniku spoločnosti poskytujú profesionálnu montáž a demontáž ložísk. Vďaka kvalitnému vybaveniu, odborným znalostiam výrazne zvyšujú životnosť strojných zariadení.

Ponuka:

Montáž a demontáž ložísk.

Vibro - diagnostika strojných zariadení. Identifikácia opotrebenia ložísk, preverenie spoľahlivosti mazania, preverenie kondície mechanických spojok a pod.

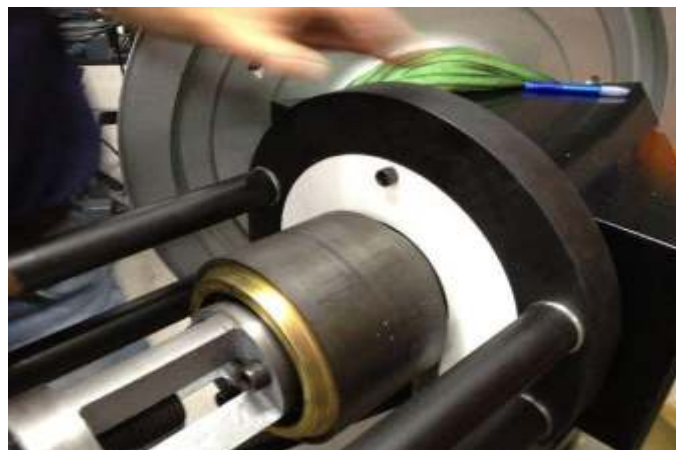
Renovácia opotrebovaných ložísk.

Ponúkame:

- **Diagnostika použitých ložísk** - vybalenie, očistenie, vizuálna kontrola, nedeštruktívna skúška, spracovanie protokolu.

- **Rekvalifikácia použitých ložísk** - demontáž, drobné opravy, kontrola rozmerov, montáž ložísk, prípadne zámena mosadznej kliečky za plastovú, dynamické skúšky, značenie, konzervácia, balenie.

- **Renovácia** (uviedenie do pôvodného stavu) použitých ložísk - odstránenie nečistôt a drobných poškodení obežných dráh škrabance, otery super finišom.



- Demontáž ložiska kolesa traktora.

Vyvažovanie rotačných súčiastok poľnohospodárskych mechanizmov



Odstránenie vibrácií rotačných súčiastok je mnohokrát spojené s vyvažovaním. Naša spoločnosť poskytuje vyvažovanie rotačných súčiastok ako sú: mulčovače, drviče, sekačky, vrtule ventilátorov, hriadele, valce, elektromotory.

Parametre pre vyvažovanie:

- Maximálny priemer vyvažovaného telesa: 1200 mm.
- Maximálna dĺžka vyvažovaného telesa: 5000 mm.
- Maximálna hmotnosť vyvažovaného telesa: 1600 kg.

Vyvažovanie veľkých súčiastok priamo u zákazníka pomocou prenosného zariadenia!



- Vyvažovanie rotačných agro súčiastok.

Mazanie a centrálné mazacie systémy pre poľnohospodárske stroje.



Spôľahlivosť strojných zariadení súvisí so správnou údržbou, ktorá obsahuje aj oblasť mazania. Automatické mazacie systémy zvyšujú produktivitu a životnosť strojov. Naše technické oddelenie s dlhoročnými skúsenosťami v oblasti navrhovania a servisu mazacích systémov je využívané v mnohých odvetviach priemyslu a pomohlo už mnohým výrobným spoločnostiam. Znalosti z oblasti mazania a tribotechniky dávajú našej spoločnosti silné zázemie pre správny návrh mazacích systémov ich úpravu a servis. Naším cieľom je dosiahnutie optimálnych mazacích podmienok, zníženie náročnosti obsluhy mazacích zariadení, predĺženie cyklov dopĺňania maziva a mnohé iné. Tieto opatrenia značne zvyšujú produktivitu práce.

Naša ponuka mazacích systémov:

- Centrálné tukové mazacie systémy.
- Centrálné progresívne tukové mazacie systémy.
- Olejové mazacie systémy.
- Stratové olejové mazanie.
- Mazanie olejovou hmlou - mikromazanie.
- Ručné domazávacie akumulátorové prístroje.



- Stratové olejové mazanie mulčovača.

Výroba hydraulických hadíc pre poľnohospodárske stroje.



DIACO

Výroba hydraulických hadíc pre agro odvetvie.

V oblasti dodávok hydraulických hadíc ponúkame profesionálne lisované hadice. Ako jedna z mála spoločností garantujeme tesnosť lisovaných spojov na hadiciach počas celej životnosti hadíc. Nami ponúkané hadice garantujú 3 násobne vyšší počet tlakových cyklov oproti kritériám stanovených v technickej norme. Kvalita hadicového sortimentu je sprevádzaná vysokou ohybnosťou a možnosťou použitia bio odbúrateľných olejov. Všetky tieto parametre garantujú vysokú životnosť spoľahlivosť a tým zvýšenú efektivitu strojov. Servis hydraulických zariadení je vybavený aj mobilným servisným pracoviskom.

Ponúkame Vám kompletizáciu hydraulických hadíc presne na mieru a presne pre Vašu aplikáciu za vynikajúcu cenu a najlepšiu kvalitu na trhu!

Naša ponuka a možnosti:

- Kompletovanie hadíc až do priemeru 31,8 mm.
- Kompletovanie hadíc rôznych dĺžok.
- Možnosť lisovania 6 opletových hadíc do priemeru 31,8 mm.
- Hadice s vysokou oteruvzdornosťou a vynikajúcim ohybom.
- Kompletovanie väčších priemerov hadíc do všetkých odvetví na zakázku.



- Mobilná servisná jednotka na výrobu hadíc.

Máme k dispozícii aj mobilný prístroj na výrobu hydraulických hadíc - servisný zásah priamo u Vás!

Elektrostatické a mechanické čistenie hydraulických olejov agrosystémov



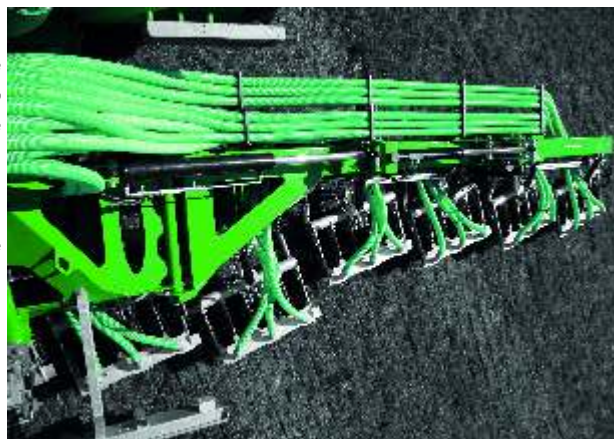
Cyklická výmena olejov v strojoch je v mnohých prípadoch neefektívne vynakladanie nákladov. Opotrebenie olejov spôsobuje, že olej aj po samotnej výmene okamžite stráca svoje vlastnosti. Je to spôsobené mechanickými a chemickými nečistotami v strojnom zariadení. Riešením je nasadenie mechanických a elektrostatických zariadení, ktoré dokážu odstrániť ako mechanické tak aj určité chemické nečistoty. Vďaka znalostiam v oblasti tribotechniky dokážeme navrhnúť správne riešenie a predĺžiť životnosť olejových náplní.

Parametre filtračných zariadení:

Filtračné zariadenia sa skladajú na základe požiadaviek zákazníka.

Laboratórium na vyhodnotenie čistoty olejov

Rozbor Vášho oleja za účelom zistenia triedy jeho čistoty podľa noriem ISO 4406, NAS 1638 alebo GOST 17216.



- Mobilná jednotka na čistenie hydr. oleja.

Laserové ustavovanie rotačných agrostrojov



Kvalitu a spoľahlivosť strojového parku viete podporiť aj jeho správnym ustavením. Ponúkame ustavovanie strojných zariadení pri jeho inštalácii, ustavovanie rotačných hriadeľov a mnohé iné.

Možné podmienky ustavovania:

Paralelnosť, súososť, rovinnosť, priamosť, meranie geometrických tvarov.

Výsledkom správneho ustavenia strojného zariadenia je zníženie vibrácií v strojnom zariadení, zvýšenie životnosti strojných súčiastok, zníženie energetickej náročnosti prevádzky linky, zvýšenie produktivity práce, zvýšenie kvality a presnosti výroby.

Benefity ustavovania:

- Zvýšenie prevádzkového času.
- Zvýšená produktivita.
- Zvýšená kvalita produktov.
- Znížená spotreba energie.
- Znížené náklady na opravy a na výmenu poškodených komponentov.
- Eliminácia prestojov z dôvodu neustavenia strojov.
- Zvýšená životnosť komponentov.

Ustavujeme:

- Horizontálne hriadele.
- Vertikálne hriadele.
- Kardanové pohony.
- Remenicové pohony.



- Ustavovanie remeníc poľnohospodárskych strojov.

Geometrické merania hriadeľov agrosystémov.



Kvalitu výrobkov ovplyvňuje aj kondícia a správne nastavenie strojov. Použitím špeciálnych laserových meracích prístrojov dokážeme zvýšiť kvalitu výrobkov, prípadne kondíciu výrobných zariadení.

Vykonáme u Vás:

- Meranie priamosti.
- Súosovosť dier a remeníc.
- Merania rovinnej plochy.
- Vymeriavanie polohy strojov pri ich inštalácii.

Používame špeciálne laserové príslušenstvo a teodolit.

- Ustavovanie hriadeľa poľnohospodárskeho stroja.



Výroba na klasickom, ENC sústruhu a frézovacom stroji



Výroba strojných súčiastok úzko súvisí so správnym servisom strojných zariadení. Naša spoločnosť sa zaoberá výrobou strojných súčiastok na ENC a klasických sústruhoch. Naše zameranie okrem bežnej produkcie je aj na výrobu čapov a rotačných súčiastok z tvrdých a húževnatých materiálov, ktoré vyžadujú špeciálny spôsob výroby.

Parametre:

- Do priemeru 600 mm.
- Do dĺžky max. 3000 mm.

Príklady opracovania súčiastok na sústruhu:

- Čapy, púzdra, tyče pre dopravníkové valce, ozubené kolesá, silonové púzdra na mazanie, nátrubky - prípojky hydraulických valcov, piestnice so závitom, silonové valce so závitom, tesniace krúžky, hydraulické valce so závitom, špecifické hriadele pre dopravníky a iné špecifické rotačné súčiastky podľa požiadaviek zákazníka.



- Výroba čapov pre agro zariadenia.

Brúsenie a renovácia kľukových hriadeľov na guľato s uhlovou a hrotovou brúskou.



Kvalitné uloženia strojných súčiastok vyžadujú brúsené plochy.

Vykonávame brúsenie kľukových hriadeľov a valcových plôch. Zaoberáme sa renováciou strojných súčiastok pričom v požiadavkách na úpravu strojnej súčiastky môžu byť zahrnuté aj nasledovné operácie: chrómovanie povrchov, tvrdokovové naváranie, zváranie zliatin a hliníkov, naváranie klzných materiálov, lokálne kalenie a pod. Súbehom viacerých činností vieme poskytnúť špičkové riešenia za rozumné ceny.

Parametre pre kľukové hriadele:

- Max. priemer: do 600mm.
- Max. dĺžka: 1300 mm.
- Excentricita: do 110 mm.
- Hmotnosť: do 250 kg.

Parametre pre valcové plochy:

- Max. priemer: do 310mm.
- Max. dĺžka: 2000 mm.
- Max hmotnosť: do 400 kg.



- Výbrus kľuky pre motor traktora.

Honovanie na horizontálnom honovacom stroji



Špičkový servis musí byť podložený správnu ekonomickou analýzou opravovanej súčiastky. Pre zvýšenie ekonomickej efektivity opráv valcových plôch využívame honovací stroj. Ponúkame honovanie všetkých poškodených valcových plôch.

Rozsah honovaných rozmerov:

- Priemer 19,5 mm - 300 mm.
 - Dĺžka 3000 mm.
- (v prípade objednávky väčšieho množstva, možnosť honovania aj nadrozmerných dielov).

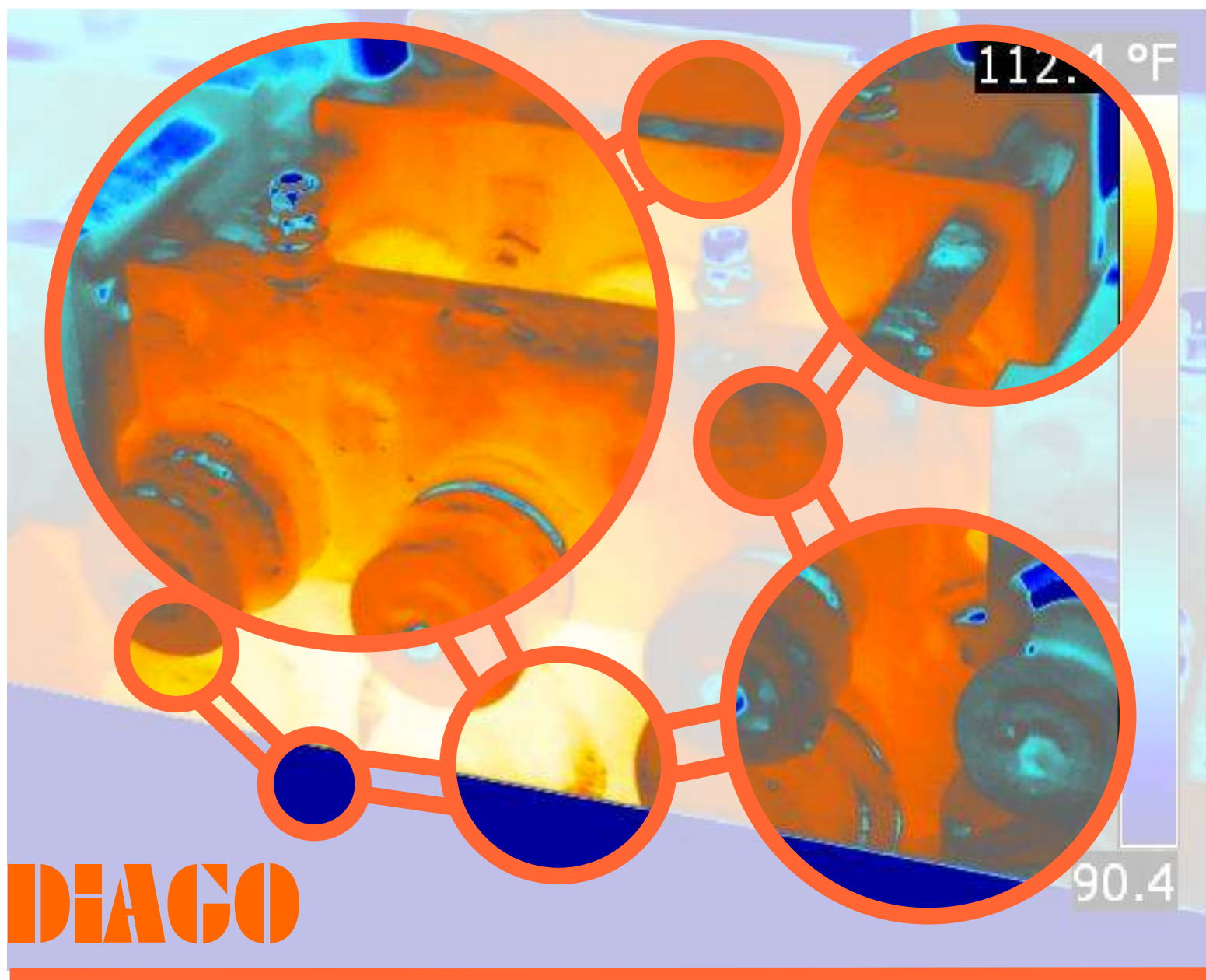
Honovanie - hydraulické priamočiare hydromotory, vložky motorov a iné diely pre poľnohospodársky priemysel.

Renovácie poškodených vnútorných povrchov priemyselných dielov.



- Honovanie vložiek motora kosačky.

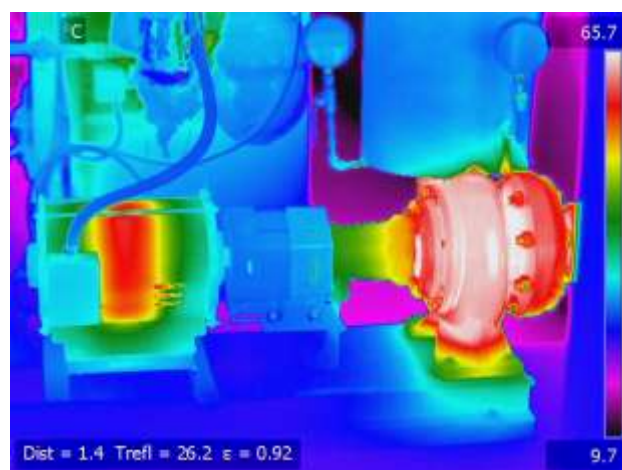
Energetické audity a termografia v poľnohospodárstve



Energetické audity a termografiav poľnohospodárstve

Energetická optimalizácia výroby značne napomáha spoločnostiam dosiahnuť lepšie ekonomické výsledky. Prevádzame audit pohonov s cieľom zníženia energetickej náročnosti technológie.

Energetický audit je potrebné vnímať ako návod (energetickú stratégiu) pre možnosti úspor spotrebiteľov energie. Na jeho základe môže zodpovedný manažment prijímať vhodné rozhodnutia a realizovať opatrenia vedúce k rozvoju a udržaniu konkurencieschopnosti spotrebiteľov energie.



- Meranie termálneho zaťaženia motora.

Opravy hydraulických čerpadiel poľnohospodárskych zariadení



Poskytujeme opravy hydraulických čerpadiel, vrátane príslušenstva.

Servis priamočiarych hydromotorov si vyžaduje dlhoročné skúsenosti, veľké skladové zásoby, správne vybavenú dielňu a zaučený personál. Vďaka dlhoročnému pôsobeniu v danej oblasti disponujeme najväčším skladovým hospodárstvom hutného materiálu v SR pre výrobu hydraulických valcov, správnym výrobným a servisným vybavením. Vďaka skúsenostiam v oblasti hydrauliky sme schopným Vám ponúknuť:

- Opravu hydraulických valcov.
- Opravu hydraulických čerpadiel.
- Repasáciu poškodených hydraulických rúr.
- Chrómovanie a brúsenie valcových súčiastok.

A iné...



- Oprava čerpadla kombajnu.



- certifikát ISO 9001 : 2008



- certifikát důvery

DIAGO

agřo SERVIS



DIAGO

www.diago.sk

Banská Bystrica:

DIAGO SF s.r.o.

Zvolenská cesta 25, 974 04 B. Bystrica

tel.: +421484162494, fax: +421484162495

mobil: +421903280561

email: diagobb@diago.sk



P. Bystrica:

DIAGO SF s.r.o.

mobil: +421948424923

email: zapad@diago.sk



Brezno:

DIAGO SF s.r.o.

Železničná 7, 977 01 Brezno

tel.: +421486711101, fax: +421486711151

email: diago@diago.sk

www.diago.sk



Bratislava:

DIAGO SF s.r.o.

mobil: +421903280574

email: stefan@diago.sk

Trnava:

DIAGO SF s.r.o.

mobil: +421903280573

email: obchod@diago.sk



Prievidza:

DIAGO SF s.r.o.

Cígelská 3, 971 01 Prievidza

tel.: +421465420403

fax.: +421465420457

mobil: +421911862890

email: prievidza@diago.sk

Košice:

DIAGO SF s.r.o.

Moldavská 41, 04011 Košice

tel.: +421557899861

fax: +421557899862

mobil: +421903280559

email: kosice@diago.sk

Šaľa:

DIAGO SF s.r.o.

Ul. SNP 23, 92701 Šaľa

tel.: +421317703265

fax: +421317703265

mobil: +421903280565

email: sala@diago.sk