



KINEX BEARINGS

PROFIL SPOLOČNOSTI



O NÁS

VIAC NEŽ STOROČNÁ SKÚSENOSŤ
V STROJÁRSTVE A VÝROBE LOŽÍSK



KRÁTKE PREDSTAVENIE

SPOLAHLIVÝ PARTNER PRI VYTVÁRANÍ
NOVÝCH RIEŠENÍ POHYBU

KINEX BEARINGS patrí so svojim portfóliom medzi významných svetových dodávateľov štandardných a špeciálnych valivých ložísk určených pre uloženie v rôznych priemyselných aplikáciách. Hlavná úloha a cieľ je zabezpečiť dodávky kompletného ložiskového sortimentu vyrábaného v jednotlivých závodoch, rozvíjať spoluprácu so zákazníkmi a poskytnúť im služby v súlade s ich požiadavkami.

Za účelom dosiahnutia maximálnej spokojnosti zákazníkov a pružnej reakcie na požiadavky trhu, KINEX BEARINGS integruje výskum a vývoj, plánovanie, výrobu a obchodné činnosti. Takmer celá výroba je orientovaná cez spoločnosť KINEX BEARINGS, a.s. na zahraničné trhy.



OD MYŠLIENKY, CEZ INOVÁCIE K DOKONALOSTI...

- ▶ Svetový výrobca č.1 špeciálnych ložísk pre textilný priemysel
- ▶ Európsky líder valčekových ložísk pre železničné vozne
- ▶ Dôležitý dodávateľ ložísk pre letecký priemysel
- ▶ Jeden zo svetových dodávateľov špeciálnych ložísk do vodných čerpadiel pre automobilový priemysel
- ▶ Stabilný partner pre zákazníkov na celom svete



HISTORICKÉ MEDZNÍKY

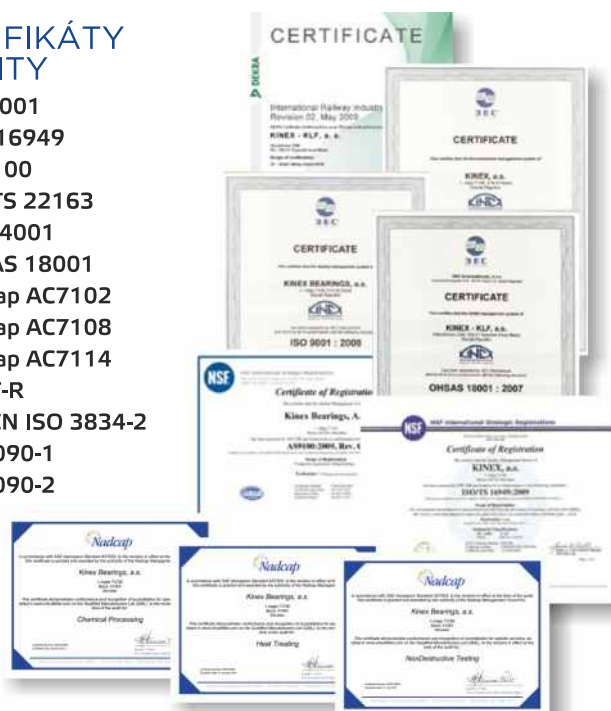
- 1906 **KINEX, a.s.**
- založenie závodu v Bytči, začiatok strojárkej výroby „Považský železopriemysel“
- 1948 **KINEX - KLF, a.s.**
- založenie závodu v Kysuckom Novom Meste
- 1950 **Výroba guľiek a valčekových ložísk**
- prvé ložisko vyrobené na Slovensku bolo 6204
- 1953 **Výroba valčekov a valčekových ložísk**
- jednoradové valčekové ložiská
- 1959 **Výroba ložísk pre železničný priemysel**
- jednoradové valčekové ložiská pre železničné vozne
- 1964 **Výroba ložísk pre letecký priemysel**
- rôzne aplikácie pre letecký priemysel
- 1968 **Výroba ložísk pre textilný priemysel**
- špeciálne dvojradové guľkové ložiská
- 1978 **Výroba ložísk pre vodné čerpadlá**
- špeciálne dvojradové ložiská
- 1987 **Výroba ložísk pre uloženie stredu bicykla**
- špeciálne dvojradové ložiská
- 2005 **KINEX BEARINGS, a.s.**
- založenie obchodnej spoločnosti
- 2009 **Novozriadené výrobné pracovisko pre letecké ložiská v závode v Bytči**
- 2013 **KINEX Trading (Shanghai) Co., Ltd**
- založenie obchodného zastúpenia v Číne
- 2016 **Zlúčenie spoločností**
- KINEX BEARINGS, a.s., KINEX - KLF, a.s. a KINEX, a.s. sa zlučujú do KINEX BEARINGS, a.s.
- 2016 **Výroba strojárskych komponentov**
- založenie divízie Machinery
- 2018 **OOO "KINEX - RUS"**
- založenie joint venture v Rusku

KVALITA LOŽÍSK

Zameranie sa na klientov s cieľom naplniť ich požiadavky a očakávania je jeden zo základov stratégie spoločnosti. Zavedenie certifikovaného systému riadenia kvality vo všetkých spoločnostiach KINEX BEARINGS je účinný nástroj pre správnu identifikáciu požiadaviek a očakávaní klientov ako aj sledovanie a zvýšenie ich spokojnosti.

CERTIFIKÁTY KVALITY

- // ISO 9001
- // IATF 16949
- // AS 9100
- // ISO/TS 22163
- // ISO 14001
- // OHSAS 18001
- // Nadcap AC7102
- // Nadcap AC7108
- // Nadcap AC7114
- // GOST-R
- // DIN EN ISO 3834-2
- // EN 1090-1
- // EN 1090-2



ŽELEZNIČNÉ LOŽISKÁ

Začiatok výroby jednoradových valčekových ložísk pre železničné nápravy sa datuje od 1959. Výroba valivých ložísk pre železničné vozne je zabezpečovaná podľa požiadaviek európskej normy EN 12080.

Jednoradové valčekové ložiská použité v železničnom priemysle sú testované podľa európskej normy EN 12080 alebo UIC 515-5.

KINEX BEARINGS patrí k lídrom čo sa týka dodávok nápravových valčekových ložísk pre železničný priemysel v Európe.

Vývoj a výroba ložísk má zavedený systém riadenia kvality podľa medzinárodnej normy ISO/TS 22163 (IRIS). Ložiská získali niekoľko schválení na rôznych trhoch.



POUŽITIE LOŽÍSK

- NÁPRAVY KOĽAJOVÝCH VOZIDIEL - lokomotívy, vlakové súpravy, vagóny
- TRAKČNÉ JEDNOTKY - elektrické lokomotívy, dieselové lokomotívy, vlakové súpravy
- PREVODOVKY - lokomotívy, vlakové súpravy
- POMOCNÉ POHONY - lokomotívy, vlakové súpravy



LOŽISKÁ PRE AUTOMOBILOVÝ PRIEMYSEL

KINEX BEARINGS sa špecializuje na výrobu ložísk pre vodné čerpadlá spaľovacích motorov pre automobily.

Valivé ložiská sú určené pre OEM zákazníkov a náhradnú spotrebu v osobných vozidlách, nákladných vozidlách a traktoroch.

Úspech KINEX BEARINGS je založený na špičkovej kvalite výrobkov a výrobného procesu, veľkej inovačnej sile a schopnosti rýchlo reagovať na požiadavky zákazníkov.

Naša inovačná sila je založená na skúsenostiach a znalostiach našich zamestnancov a na kooperácii s univerzitami. Metóda ako virtuálna simulácia, výroba prototypov pre funkčné skúšky a vlastné skúšobné zariadenia znižujú čas vývoja a zaisťujú najvyššiu možnú kvalitu výrobkov.



POUŽITIE LOŽÍSK

- › vodné čerpadlá
- › prevodovky
- › motory
- › príslušenstvo

TEXTILNÉ LOŽISKÁ

Vývoj špeciálnych ložísk pre textilný priemysel súvisí s riešením uloženia najdôležitejších častí v textilných strojoch.

Špeciálne dvojradové guľkové ložiská pre textilné stroje sú dimenzované pre vysoké frekvencie otáčania a pomerne malé zaťaženie. Vyznačujú sa vysokou presnosťou rozmerov a spoľahlivosťou chodu, čo zaručuje ich veľkú úžitkovú hodnotu.

Tieto ložiská sú dodávané podľa požiadaviek odberateľov doplnené i o niektoré ďalšie súčiastky, napr. pružné uloženia. V niektorých prípadoch ide o kompletne integrované ložiskové celky, ktoré umožňujú technologicky a ekonomicky efektívnejšiu výrobu textilných strojov.



POUŽITIE LOŽÍSK

- › bezvretenové spriadacie stroje
- › spriadacie komory a vyčesávacie kotúče
- › textilné vretená
- › stroje na tvarovanie nití



LETECKÉ LOŽISKÁ

A LOŽISKÁ PRE ŠPECIÁLNE STROJÁRSTVO

Hlavná úloha AEROSPACE KINEX BEARINGS je ponúknuť súhrnné riešenia v dodávke špeciálnych ložísk a služieb pre zákazníkov v oblasti leteckého priemyslu

Segment AEROSPACE je integrovaná základňa pre výskum a vývoj, konzultačné, výrobné, obchodné a servisné činnosti.

Konštrukčné riešenia pre letecký priemysel

KINEX BEARINGS sa zaraďuje medzi významných dodávateľov pre letecký priemysel pomocou certifikácie v súlade s medzinárodnými normami AS 9100 a NADCAP.

Zároveň KINEX BEARINGS poskytuje komplexné služby v špeciálnych procesoch pomocou špeciálnych zariadení pre : Tepelné spracovanie, Magnetickú práškovú kontrolu, Fluorescenčnú penetračnú kontrolu, Kontrolu vírivými prúdmi a Kontrolu leptaním.



POUŽITIE LOŽÍSK

- › Štartéry generátorov
- › Prúdové a turbovrtuľové motory
- › Hydraulické a palivové pumpy
- › Pomocné energetické jednotky
- › Uloženia hlavných rotorov
- › Rotačné časti reduktorov
- › Klimatizačné systémy
- › Pohonné jednotky





LOŽISKÁ PRE ĎALŠIE PRIEMYSELNÉ APLIKÁCIE



KINEX BEARINGS, a.s. dodáva valivé ložiská, potrebné vybavenie a služby pre zákazníkov v oblasti prvovýroby strojov a zariadení, náhradnej spotreby a v distribučnej sieti.

Okrem štandardizovaných typov valivých ložísk v základnej a modifikovanej verzii KINEX BEARINGS ponúka série špeciálnych valivých ložísk, ktoré sú navrhnuté pre uloženia strojov, nástrojov a zariadení v rôznych priemyselných oblastiach



POUŽITIE LOŽÍSK

- › strojársky priemysel
- › poľnohospodársky priemysel
- › banský priemysel
- › papierenský priemysel
- › energetický priemysel
- › potravinársky priemysel



MACHINERY

Divízia Machinery spravuje výrobu komponentov pre stroje a technologické jednotky ako aj výrobu náradí a strojov.

Okrem klasických vzduchových pecí disponujeme technológiou tepelného spracovania v ochrannej atmosfére, v ktorej realizujeme tepelné spracovanie špeciálnych materiálov používaných prevažne v leteckom priemysle.

TECHNOLOGY

- › brúsenie
- › vŕtanie
- › sústruženie
- › frézovanie
- › zváranie v ochrannej atmosfére
- › lisovanie
- › elektroiskrové hĺbenie
- › elektroiskrové rezanie
- › číernenie
- › obrábanie na CNC strojoch

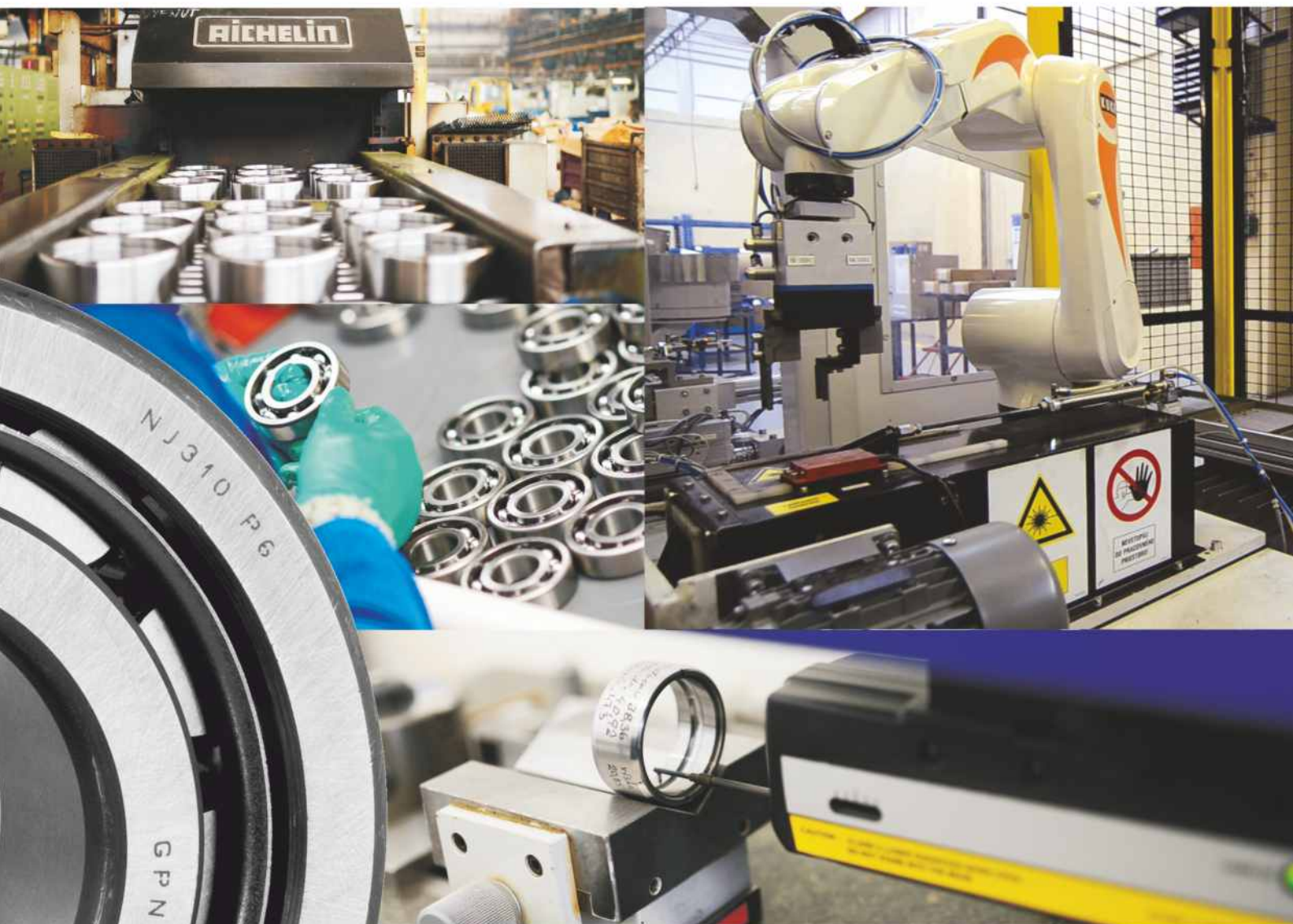
Ponúkame komplexné služby v oblasti špeciálnych procesov certifikovaných podľa NADCAP.

Portfólio divízie Machinery zahŕňa aj servis a opravy zariadení a zároveň aj opravy, renovácie a ostrenie špeciálneho náradia.





VÁŠ PARTNER PRE PRIEMYSEL



Kontakt
KINEX BEARINGS, a.s.
1. mája 71/36
014 83 Bytča
Slovensko



www.kinex.sk