



Osvěžující alternativa
pro více možností

More possibilities!

NKE
B E A R I N G S



Mladý podnik s bohatou tradicí

Mladí a vzestupující: NKE byla založena v roce 1996 v rakouském Steyru. Tato značka vstoupila rychle na světový ložiskový trh jako významná alternativa. V současné době máme prodejní aktivity ve více než 60-ti zemích na pěti kontinentech, a základnu zákazníků v rozsahu od distributorů k OEM klientům v různých průmyslových odvětvích.

Zkušenosti několika desetiletí: Naše kořeny mohou být vystopovány zpět ke starému závodu Steyr. Zakladatelé NKE a vedoucí kádry pocházejí z dřívější společnosti Steyr Wälzlager. Jejich zkušenosti několika desetiletí v ložiskovém průmyslu značně přispívají do jádra kvalifikovanosti mladého podniku.

Fakta

Založeno:
1996

Roční obrat:
43 miliónů € (2008)

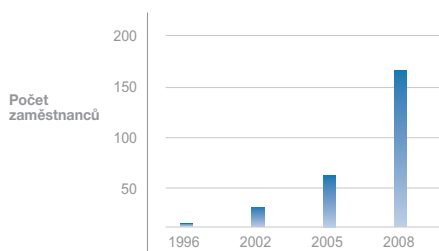
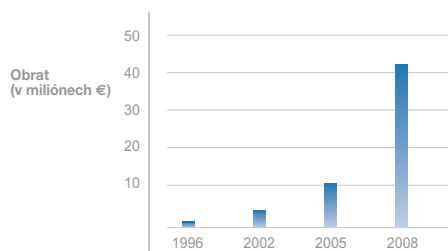
Průměrný růst:
35% p.a. (1996-2008)

Počet zaměstnanců (05.09):
180+

Obchodní pobočky:
15+

Distributoři:
240+

NKE roste trvale, díky důvěře zákazníků.



Nové sídlo závodu NKE bylo dokončeno v červnu 2009. První fáze stavby zahrnuje výrobní halu (6.000 m²), samočinný vysokopolicový sklad (1.300 m²) a administrativní budovu (3.000 m²)



< Široký sortiment standardních ložisek

Komplexní rozsah sortimentu – Více možností

NKE standardní ložiska: Vyvíjíme, vyrábíme a uvádíme na trh vysoce kvalitní ložiska. Tisíce standardních ložisek je dostupných skladem a mnoho dalších položek v krátkých výrobních – dodacích termínech.

NKE speciální ložiska: Zkušení inženýři NKE vám poskytnou rychlé, praktické a tvůrčí řešení na zakázku. Naši zákazníci z průmyslových oborů jako např. železnice, čerpadla, převodovky, zemědělské strojírenství, těžký průmysl, ocelářství, papírenský a celulózový průmysl atd., jsou vysoce spokojeni s produkty a službami NKE.

▼ NKE speciální ložiska

▼ Centrální sklad ve Steyru, Rakousko





Rakouská kvalita – výrobky světové třídy

Hlavní kompetence v Rakousku: Naše hlavní kompetence – jako např. inženýring, vývoj výrobku, montáž, finální zpracování zajištění jakosti, logistika, marketing a prodej – jsou soustředěny v našem hlavním sídle závodu ve Steyru, v Rakousku.

Výroba: V posledních letech jsme značně rozšířili výrobní prostory ve Steyru, zejména pro rozhodující výrobní procesy jako jsou nové modulární montážní linky pro standardní i speciální ložiska.

Náš 10.000m² hlavní závod ve Steyru je vybaven moderními výrobními zařízeními a systémy zajišťování jakosti. V závislosti na skupině výrobků, následující výrobní a montážní procesy, které jsou uskutečňovány ve Steyru:

- > CNC soustružení/broušení speciálních a kritických komponent (plánováno na r. 2008)
- > Broušení za účelem přilícování párů (např. párování kuželkových ložisek)
- > Finální zpracování oběžných drah
- > Modulární skládání komponentů
- > Nýtování mosazných klecí za tepla ocelovými nýty nebo integrovanými mosaznými nýty
- > Demagnetizace
- > Laserové značkování
- > Čištění a konzervace
- > Balení

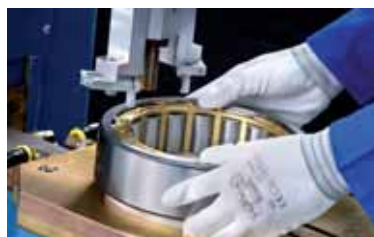
▼ Montážní hala ve Steyru



▼ Modulární linka pro montáž komponent



▼ Nýtování mosazných klecí za tepla



▼ Montáž velkorozměrových ložisek



▼ Měření profilu a drsnosti

▼ Stanoviště pro měření velkorozměrových ložisek



▲ CNC měřicí souřadnicový systém

▲ Testovací modul pro měření hluku

Kvalitním zpracováním ke kvalitním ložiskům

Veškerá NKE ložiska jsou podrobena přísným, zdokumentovaným jakostním inspekčním v našem hlavním závodě ve Steyru. Použitím pokročilého testu a měřicích zařízení, a stejně tak důslednou jakostní politikou, můžeme garantovat, že každá jednotlivá sada ložisek, která je vám doručena splňuje nejvyšší standardy kvality...

Pracoviště NKE ve Steyru je držitelem certifikátu ISO9001:2000 za konstrukci, vývoj, výrobu a distribuci ložisek. Zde je několik příkladů našich testovacích a měřicích zařízení:

- > **Materiál:** Spektrometr (chemická analýza), testování tvrdosti
- > **Rozměry:** Lineární měření výšky, měření tvaru a hrubosti, CNC souřadnicový měřicí systém, a stanoviště měření kulatosti velkorozměrových ložisek.
- > **Funkčnost:** Hlukové a vibrační moduly (GP1 a GP2)

Kromě našich vlastních zařízení, také externí nezávislé laboratoře pověřujeme k regulérním nebo speciálním kontrolám abychom zabezpečili nejvyšší kvalitu NKE ložisek.





Technická způsobilost – kreativní řešení

Know-how a zkušenosti: Naši konstruktéři mají více jak 30-tileté zkušenosti s ložisky. S rozsáhlým know-how a kreativitou, konstruktérský tým vždy pro vás hledá nejlepší možné řešení.

Služby k uspokojení vašich potřeb: Náš technický servis je nastaven na průmyslová měřítka:

- > Návrh a vývoj výrobku
- > Aplicační inženýrství – např. dokumentace, technická kalkulace, převáděcí/srovnávací systémy, etc.
- > Školení/Kurzy – NKE Bearing College

Přesné ložiskové řešení pro každou aplikaci: Chcete-li zvýšit výkonnost vašeho zařízení nebo redukovat náklady na životní cyklus za účelem zvýšení rentability, můžete mít prospěch z odborného posudku a odborné expertizy NKE. Vyvinuli jsme efektivní řešení v širokém spektru průmyslových odvětví, například:

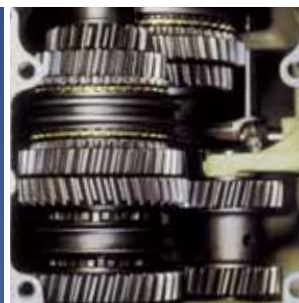
▼ Železniční aplikace



▼ Větrná energie



▼ Převodovky



▼ Zemědělské strojírenství





Co říkají naši zákazníci o NKE:

OEM:

“ S našimi těžebními strojními zařízeními operujícími v provozech po celém světě, je pro naše dodavatele důležité dodržování stejně vysokých standardů ve smyslu kvality výrobku, spolehlivosti dodávek, pohotovosti pro inovaci a servisních výkonů, které naši zákazníci očekávají od strojů Sandvik Machines. Tyto hodnoty jsme našli, a proto se těšíme ze spolupráce s NKE. “

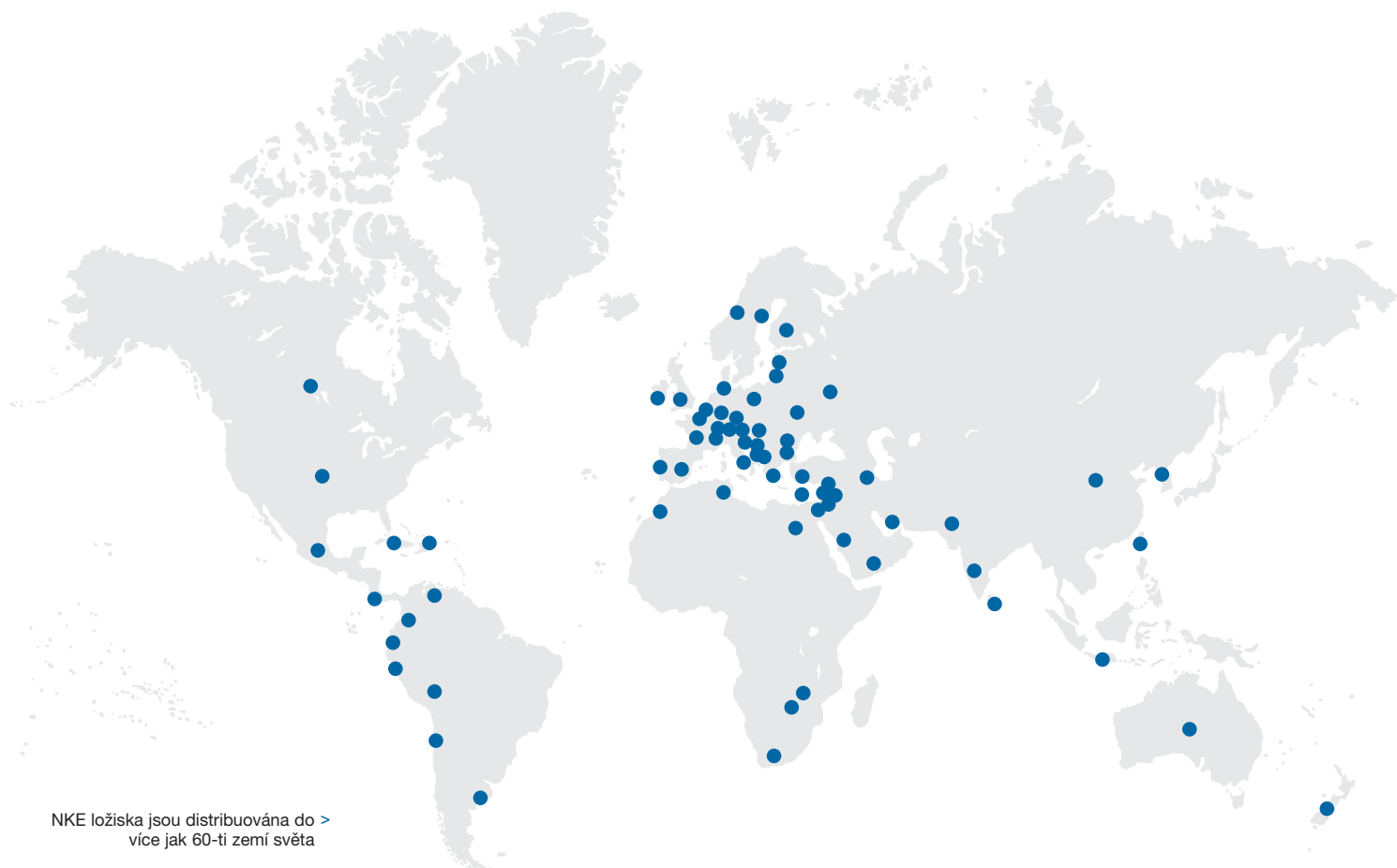
*Ernst Hammerlindl, Senior Designer Borer Miner, Drives Sandvik Mining and Construction G.m.b.H., BKM 1
www.miningandconstruction.sandvik.com, Austria*

DISTRIBUTOR:

“ Distribujeme ložiska NKE od roku 2001. Kompletní rozsah standardních ložisek NKE je vynikající kvality a 100% kompatibilní s kteroukoliv jinou značkou. Jsme rovněž zcela spokojeni s kvalitou služeb a konkurenceschopností výrobků NKE “

*Marc Picard, Managing Director
Friedrich PICARD GmbH
www.picard.de, Germany*

Požádejte nás o nejnovější seznam referencí



NKE ložiska jsou distribuována do >
více jak 60-ti zemí světa

Celosvětová síť – lokální servis

Na celosvětovém trhu má NKE v současnosti 15
reprezentačních zastoupení a přibližně 240 distri-
butorů na pěti kontinentech. S touto rychle se
rozzrůstající sítí můžete získat výrobky a služby
NKE pohodlně ve vaší lokalitě.

Nejnovější kontaktní informace můžete najít na
www.nke.at

NKE
B E A R I N G S

NKE AUSTRIA GmbH
Im Stadtgut C4,
4407 Steyr, Austria
Tel: +43 7252 86667
Fax: +43 7252 86667-59
office@nke.at
www.nke.at