



Innovation Centre e u r o p e



NICe



nikken-world.com

NIKKEN

Filozofie Každodenního Výzkumu

Společnost **NIKKEN** se zavázala posunovat hranice moderní výroby a věří, že se to odráží v naší nabídce „nejlepší třídy“ produktů. Neustále se snažíme zlepšovat a zdokonalit nabídku výrobků a služeb, což nakonec vedlo k novému inovačnímu centru **NIKKEN** pro Evropu (NiCe).

Nové inovační centrum je zařízení, které je postaveno v pokročilém výrobním parku (AMP) a poskytuje inovativní řešení pro řešení nejobtížnějších problémů výrobního průmyslu. Společnost AMP se nachází v srdci výzkumné a vývojové komunity ve Velké Británii, s předními světovými společnostmi a výzkumnými organizacemi v bezprostřední blízkosti. Je tak ideální pro **NIKKEN**, aby spolupracoval na náročných aplikacích s globálními prvotřídními organizacemi a technologickými vůdci.

“*NiCe bylo otevřeno na konci roku 2015, inovační centrum **NIKKEN** má globální význam, přebíráme projekty od naší mateřské firmy v Japonsku, od našich zákazníků po celé Evropě a po celém světě a vyvíjíme praktická řešení. Při pohledu do budoucnosti vidíme stále více příležitostí v těchto oblastech, v nových materiálech a nových procesech.*”

Tony **Bowkett** - Generální ředitel -
NIKKEN Kosakusho Europe

“*Věděli jsme, že bychom chtěli vytvořit skvělé místo pro výzkum pokročilých technologií, abychom uspěli v odvětví letectví. **NiCe** je globálním výzkumným a vývojovým centrem firmy **NIKKEN** pro vývoj pokročilých výrobních technologií. Věřím, že se společně snažíme vyvíjet pokročilou technologii pro budoucnost.*”

Akiharu **Nagahama** - Prezident & Generální ředitel -
NIKKEN Kosakusho Works Limited



Prohlédněte si video
o inovačním centru
NIKKEN



NIKKEN

NIKKEN

Globální síť a služba

NIKKEN Kosakusho Europe je dceřinou společností společnosti **NIKKEN** Kosakusho Works Limited v Japonsku a je evropským ústředím zodpovědným za vývoj a inovace produktů v celé výrobové řadě **NIKKEN**.

Společnost **NIKKEN**, která působí na 3 kontinentech, ve více než 70 zemích světa a v sortimentu více než 15 000 produktů, si společnost získala a udržuje celosvětovou reputaci pro výrobu inovativních produktů nejvyšší kvality.

Naši lidé jsou v centru našich operací. Naš cíl zůstává stejný, ať už jsou členové našeho týmu kdekoliv: dodržovat jednotný standard kvality, výkonnosti a excelence v našich produktech pro naše zákazníky.

NIKKEN Kosakusho je lídrem na trhu a neustále zlepšuje technologii nové generace výrobků díky rozsáhlému výzkumu a vývoji. Spolupráce s průmyslovými partnery a kombinací školení a znalostí zajišťuje společnosti **NIKKEN**, že jejich zákazníci mohou soutěžit a zvítězit v náročných tržních sektorech.





Innovation Centre
e u r o p e

Společnost **NIKKEN** Kosakusho Europe je předním dodavatelem elitních výrobků pro přesné strojírenství.

- Výkonné CNC rotační stoly
- Řešení vysoce přesných nástrojů pro NC stroje
- Přístroje pro nastavování nástrojů
- Řešení optimalizace vřeten

Rozsáhlý sortiment společnosti **NIKKEN** v kombinaci s odbornými znalostmi, školením a poprodejním servisem společně poskytují špičkové zkušenosti, které umožňují našim zákazníkům úspěšně konkurovat na globálním trhu.



Strojní vybavení

Inovační centrum prezentuje schopnosti společnosti **NIKKEN** na řadě víceosých obráběcích center, které pokrývají různorodý průřez průmyslových požadavků, které jsou podporovány jak technicky, tak i akademicky, podporované týmem pokročilého výrobního inženýrství.

NIKKEN

Podpora

Tým pokročilého výrobního inženýrství společnosti **NIKKEN** nabízí řadu služeb, které podporují naše zákazníky - od specifické projektové činnosti až po plnohodnotné technické partnerství.

Podpůrné služby zahrnují:

- Dynamická analýza - řešení problémů s vibracemi, které překáží při procesu obrábění
- Vyšetřování a ladění procesu
- Monitorování stavu vřetena
- Kompletní řešení na klíč.



Optimalizace procesů a vylepšování stroje

NIKKEN se soustředí na produktivitu a je schopen dodat kompletní řešení, která našim zákazníkům přináší všechny základní konkurenční výhody.

Řešení se soustřeďují na rozsáhlý sortiment strojních doplňků, které vytvářejí flexibilní víceosovou strojní platformu, která je nezbytná pro dnešní vysoce konkurenční trh.

Náš sortiment stolů 4. a 5. osy otevírá možnosti výroby dílů v jednom cyklu, čímž se zlepšuje tok procesů a produktivita.

Řada pokročilých řešení při upínání obrobků doplňuje rozsáhlou škálu stolů 4. a 5. osy a zahrnuje možnosti vícečetného upnutí a možnost automatizace.



Pokročilé NC držáky nástrojů

NIKKEN dokáže poskytnout kompletní škálu inovativních nástrojů pro vřeteno, které optimalizují výkon stroje, všechny obráběcí technologie těžší z přídavné tuhosti a zlepšené přesnosti a opakovatelnosti dodávané naší pokročilou řadou vřetenových nástrojů, schopnosti jsou dále rozšířeny o celou řadu univerzálních a pevných úhlových hlav, které usnadňují další detaily a funkce, které by obvykle vyžadovaly další operace a zdroje.

NIKKEN Innovation Centre

Advanced Manufacturing Park
Brindley Way, Catcliffe
Rotherham, S60 5FS, UK

Tel: +44 (0)1709 366306

nikken-world.com



The Spirit of Innovation