



Innovation Centre e u r o p e



NICe



nikken-world.com

NIKKEN

Filosofia di Ricerca Costante

Da sempre **NIKKEN** è impegnata a spostare i limiti della produzione meccanica di precisione, nella convinzione che questo impegno si rifletta sulla propria gamma di prodotti, da tutti riconosciuta come “best in class”. Lavoriamo senza tregua per rifinire e migliorare la nostra offerta di prodotti e la qualità dei nostri servizi: un approccio che ci ha portati a realizzare il nuovo **NIKKEN** Innovation Centre Europe (NICe).

L’Innovation Centre è un progetto realizzato all’interno dell’Advanced Manufacturing Park (AMP) di Rotherham, a pochi chilometri da Sheffield. Un parco tecnologico nato per offrire soluzioni innovative alle sfide più complesse del mondo manifatturiero. Nel cuore di un’area caratterizzata da una forte specializzazione in Ricerca e Sviluppo, in prossimità di imprese leader a livello mondiale e di autorevoli istituti di ricerca e formazione, l’AMP è l’ambiente ideale per collaborare con partner, scientifici e industriali, su applicazioni meccaniche sfidanti e complesse.

“ Inaugurato nell’autunno 2015, l’Innovation Centre ha un ruolo centrale nelle strategie globali di **NIKKEN**: riceviamo progetti dalla nostra casa madre in Giappone, dai clienti in Europa e dal resto del mondo, e sviluppiamo le soluzioni tecnologiche più adatte alle diverse esigenze. Guardando al futuro, vediamo un numero crescente di opportunità nell’ambito dei nuovi materiali e dei nuovi processi. ”

Tony **Bowkett** - CEO - **NIKKEN** Kosakusho Europe

“ Volevamo realizzare un centro di ricerca di tecnologia avanzata per affermarci nel settore aerospaziale. Oggi il **NICe** è il nostro centro Ricerca e Sviluppo dedicato alle tecnologie più evolute della meccanica di precisione. Sono convinto che stiamo andando nella direzione giusta per far crescere la tecnologia avanzata del futuro. ”

Akiharu **Nagahama** - President & CEO -
NIKKEN Kosakusho Works Limited



Visualizza questo codice per guardare un video sul Nikken Innovation Centre.



NIKKEN

NIKKEN

Network e servizi

NIKKEN Kosakuho Europe è una filiale della giapponese **NIKKEN** Kosakusho Works Limited, ed è la sede europea responsabile dello sviluppo dei prodotti e dell'innovazione dell'intera gamma **NIKKEN**.

Grazie a una presenza consolidata in tre continenti, con uffici in oltre 70 paesi e a una gamma di prodotti che supera i 15.000 articoli, **NIKKEN** è riconosciuta, a livello mondiale, per la propria produzione innovativa e di alta qualità.

Le nostre persone sono al centro delle nostre attività. Ovunque nel mondo il nostro obiettivo è sempre lo stesso: mantenere uno standard di qualità unitario, che garantisca prodotti con prestazioni eccellenti da offrire ai nostri clienti.

NIKKEN Kosakusho è un'azienda leader, impegnata in un continuo processo di miglioramento tecnologico, grazie a un costante sforzo nelle attività di ricerca e sviluppo. Collaborando con partner industriali prestigiosi e mettendo insieme formazione e sapere scientifico, **NIKKEN** assicura ai suoi clienti di competere e vincere le sfide di mercati sempre più competitivi.





Innovation Centre
e u r o p e



NIKKEN Kosakusho Europe è leader nella fornitura di prodotti di alta gamma per la meccanica di precisione.

- Performance CNC Rotary Tables
- High Accuracy NC Tooling Solutions
- Tool Presetters
- Spindle Optimisation Solutions

L'ampia gamma di prodotti **NIKKEN**, associata alla competenza tecnica del nostro personale, ai servizi di formazione e di assistenza post vendita, compongono un'offerta che consente ai clienti di competere sui mercati globali.



Machine Platforms

L'Innovation Centre conferma le versatilità dei prodotti **NIKKEN**, adatti a un'ampia gamma di centri di lavoro multi asse, in grado di rispondere alle richieste di varie filiere produttive, grazie anche al supporto, operativo e teorico, del nostro team di tecnici e ingegneri.

NIKKEN

Support

Gli ingegneri della **NIKKEN**, esperti nei più evoluti sistemi manifatturieri, sono in grado di offrire un portafoglio di servizi a supporto dei clienti: dall'attività di progettazione alla partnership tecnologica integrata.

I servizi di supporto includono:

- Analisi e soluzione dinamica delle vibrazioni durante la fase di lavoro
- Analisi e definizione del processo
- Monitoraggio delle condizioni del mandrino macchina
- Soluzioni chiavi in mano



Ottimizzazione dei processi e potenziamento macchina

NIKKEN ha una particolare attenzione alla produttività ed è in grado di fornire soluzioni integrali che danno ai clienti tutto ciò che è necessario ad avere un vantaggio competitivo.

Le soluzioni si basano su un vasto spettro di miglioramenti macchina che creano una piattaforma multi asse flessibile, fondamentale per un mercato altamente competitivo come quello odierno.

La nostra gamma di tavole a quarto e quinto asse consente di produrre pezzi in un unico ciclo, migliorando il flusso di processo e la produttività.

Una molteplicità di soluzioni di porta utensili completa la gamma di tavole a quarto e quinto asse e include opzioni di caricamento multiplo e automazione.



Sistemi di utensili avanzati per controllo numerico

NIKKEN è in grado di fornire una gamma completa di mandrini per ottimizzare le prestazioni della macchina. Tutte le lavorazioni traggono vantaggio dalla rigidità supplementare e dal miglioramento di ripetibilità e precisione garantite dai nostri portautensili. Le performance migliorano ulteriormente con la nostra offerta di teste angolari che rendono più semplici lavorazioni di dettagli che normalmente richiederebbero un numero maggiore di operazioni e di risorse.

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