

NIKKEN

Innovation Centre
e u r o p e



NICe



nikken-world.com

NIKKEN

Die Philosophie der kontinuierlichen Forschungsarbeit

NIKKEN verpflichtet sich die Grenzen in der fortschrittlichen Fertigung zu überschreiten und ist überzeugt das dies auch durch unsere "best in class" Produkte wiedergespiegelt wird. Wir sind stets dabei unsere Produktpalette und Servicedienstleistungen zu verbessern und weiter zu entwickeln was letztendlich zur Errichtung des neuen **NIKKEN** Innovation Centre of Europe (NICe) geführt hat.

Das Innovation Center ist eine Entwicklungseinrichtung im Advanced Manufacturing Park (AMP) um innovative Lösungen für die komplexesten Probleme der verarbeitende Industrie zu liefern. Im Herzen der englischen Forschungs und Entwicklungsgemeinschaft gelegen, mit weltmarktführenden Unternehmen direkt nebenan, ist der AMP ein perfekter Platz für **NIKKEN** um an herausfordernden Anwendungen mit Technologieführern zusammen zu arbeiten.

*“ Ende 2015 eröffnet, ist das **NICe** von globaler Bedeutung: Wir übernehmen Projekte von unserer Muttergesellschaft in Japan, von unseren Kunden in England, Europa und weltweit um praktische Lösungen zu entwickeln. Für die Zukunft sehen wir mehr und mehr Möglichkeiten in diesen Bereichen sowie in der Bearbeitung von neuen Materialien und Prozessen. ”*

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

*“ Wir wussten das wir eine Forschungs- und Entwicklungseinrichtung errichten wollten, um den Luftfahrtsektor weiter zu erschließen. Mittlerweile ist das **NICe** unsere globale Einrichtung für alle Entwicklungsarbeiten im Bereich der komplexen Fertigung. Ich bin überzeugt, dass wir hier gemeinsam an den Technologien für die Zukunft arbeiten. ”*

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



Hier Scannen für ein Video über das NIKKEN Innovation Centre



NIKKEN

NIKKEN

Globales Netzwerk und Service

NIKKEN Kosakusho Europe ist eine Tochtergesellschaft von **NIKKEN** Kosakusho Works Limited, Japan, und ist als europäische Zentrale verantwortlich für die Produkt- und Innovationsentwicklung für die gesamte **NIKKEN** Produktpalette.

Mit einer Geschäftstätigkeit auf 3 Kontinenten, Büros in über 70 Ländern und einer Produktpalette mit mehr als 15.000 Teilen ist **NIKKEN** weltweit bekannt für innovative Produkte mit höchster Qualität.

Unsere Mitarbeiter sind das Herz unseres Geschäfts. Unser Ziel, egal wo unserer Mitarbeiter tätig sind, ist es einzigartige Standards in der Qualität und Leistung unserer Produkte zu wahren.

NIKKEN Kosakusho ist Marktführer und verbessert kontinuierlich die nächste Technologiegeneration durch exzessive Forschung und Entwicklung. Durch die Zusammenarbeit mit Industriepartnern und kombiniertes Training und Wissen ermöglicht es **NIKKEN** seinen Kunden im anspruchsvollen Marktumfeld zu bestehen und zu gewinnen.





Innovation Centre e u r o p e



NIKKEN Kosakusho Europe ist ein führender Anbieter von hochpräzisen Engineering Produkten.

- Performance CNC Rundtische
- Werkzeug - Voreinstellgeräte
- Hochpräzise NC Werkzeughalter
- Lösungen zur Spindeloptimierung

NIKKEN's weitreichende Produktpalette, in Verbindung mit technischer Expertise, Schulungen und After-Sales-Service liefern zusammen eine ausgezeichnete end-to-end Erfahrung, um unseren Kunden die Möglichkeit zu geben, in einem globalen Umfeld erfolgreich zu sein.



Maschinenpark

Das NICe demonstriert **NIKKEN's** Möglichkeiten auf unterschiedlichen Maschinen, die eine große Bandbreite im Markt abdecken. Unterstützt wird der Maschinenpark durch unser hochqualifiziertes Ingenieurteam.

Support

Das Ingenieurteam von **NIKKEN** ist in der Lage verschiedenste Serviceleistungen für unsere Kunden anzubieten, von projektspezifischen Lösungen bis zur vollen technischen Partnerschaft.

Verfügbare Servicedienstleistungen:

- Dynamische Analyse – Lösungsfindung zu Vibrationsproblemen in einem Prozess
- Prozessuntersuchung und -Optimierung
- Zustandsüberwachung der Spindel
- Komplett Turnkeylösungen



Prozessoptimierung und Maschinenverbesserung

NIKKEN legt einen starken Fokus auf die Produktivität und ist dadurch in der Lage unseren Kunden den entscheidenden Wettbewerbsvorteil zu bringen.

Die Lösungen konzentrieren sich auf eine umfassende Produktpalette von Maschinenverbesserungen, die eine flexible mehrachsige Maschinenplattform für den aktuellen und zukünftigen Wettbewerb ermöglichen.

Unsere 4.- und 5.- Achsen Rundtische eröffnen Möglichkeiten zur Fertigung in einem einzigen Zyklus zur Verbesserung des Prozessflusses und der Produktivität.

Eine Reihe von fortschrittlichen Spannlösungen komplettieren unsere verschiedenen 4.- und 5.- Achsen Rundtische und bieten Optionen zur Mehrfachbeladung sowie zur Automation.



Fortschrittliche NC Werkzeughalter

NIKKEN bietet eine umfassende und innovative Auswahl an NC-Werkzeughaltern zur Optimierung der Maschinenperformance. Alle Prozesse profitieren von der erhöhten Stabilität und Präzision und sorgen für eine höhere Wiederholgenauigkeit. Diese werden durch verschiedene Winkelköpfe erweitert um weitere Details und Eigenschaften zu ermöglichen, für die man sonst zusätzliche Prozesse und Ressourcen benötigen würde.

NIKKEN Innovation Centre

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

Tel: +44 (0)1709 366306

nikken-world.com

NIKKEN Deutschland GmbH

Eisenstraße 9c, 65428 Rüsselsheim

Tel: +49 (0) 6142 550 600



The Spirit of Innovation