Presseinformation

Kyocera Unimerco auf der AMB 2026: Werkzeuglösungen für die moderne Fertigung

Kyocera Unimerco präsentiert auf der AMB 2026, die vom 15. bis 19. September in Stuttgart stattfindet, eine Reihe von Fertigungslösungen – von Anwendungen in der Automobil- und Fluidindustrie bis hin zu intelligentem Werkzeugmanagement und fortschrittlichen Beschichtungstechnologien.

Kyoto/Neuss, 19. August 2026. Auf der AMB 2026 präsentiert Kyocera Unimerco (Halle 3, Stand Nr. 3B40) seine Lösungen, die Herstellern dabei helfen sollen, wesentliche Herausforderungen in der Produktion zu bewältigen, darunter steigende Produktivitätsanforderungen, zunehmender Kostendruck und der Bedarf an mehr Prozesstransparenz. Kyocera konzentriert sich dabei auf Anwendungen für die Automobilindustrie, die Fluidtechnik und den Maschinenbau und verbindet dabei sein Know-how in der Zerspanung mit intelligentem Werkzeugmanagement und fortschrittlichen Beschichtungstechnologien.

Zeichnung eines Elektroauto-Chassis

Unterstützung bei der Transformation der Automobilfertigung

Ein wesentlicher Schwerpunkt ist die Transformation der Automobilproduktion. Da Automobilhersteller zunehmend große Strukturgussteile einsetzen und die Großserienfertigung weiter ausbauen, steigen die Anforderungen an Produktivität, Präzision und Kostenkontrolle kontinuierlich. Diese Entwicklungen stellen wachsende Anforderungen an die Zerspanungsleistung, die Standzeit der Werkzeuge und die Prozessstabilität während des gesamten Produktionsprozesses. Kyocera Unimerco präsentiert seine Werkzeugkonzepte,

welche zur Unterstützung dieser sich wandelnden Produktionsanforderungen und zur Leistungssteigerung in anspruchsvollen Zerspanungsumgebungen entwickelt wurden.

Neue Bohr- und Reibahle für effizientere Bohrarbeiten

Für die Fertigungsindustrie stellt Kyocera die neue Bohr- und Reibahle vor. Dabei handelt es sich um ein neues Kombiwerkzeug, das Bohren und Aufreiben in einem Arbeitsgang vereint. Die Lösung wurde entwickelt, um unter definierten Bearbeitungsbedingungen Bohrungen mit der Toleranz H7 in ausgewählten Stahl- und Gusseisensorten herzustellen. Als Alternative zu speziellen Bohr- und Reibwerkzeugen entwickelt, hilft die Bohr- und Reibahle den Herstellern, die Werkzeugkomplexität zu reduzieren, die Taktzeiten zu verkürzen und die Prozesssicherheit zu verbessern.

Kyoceras Bohr- und Reibahlen

Weitere auf der AMB 2026 ausgestellte Werkzeuginnovationen:

1. **KGX Stechwerkzeugreihe**

   Das KGX-Stech- und Abstechwerkzeug wurde zur Verbesserung der Bearbeitungsgenauigkeit, der Standzeit und der Produktivität entwickelt und verfügt über eine innovative Spannkonstruktion, die die Bewegung und den Verschleiß der Schneideinsätze reduziert. Durch eine einheitliche Schneideinsatzplattform für Außen-, Innen- und Planstechanwendungen wird die Werkzeugverwaltung vereinfacht, während die verbesserte Spanführung für eine stabile Bearbeitungsleistung sorgt.

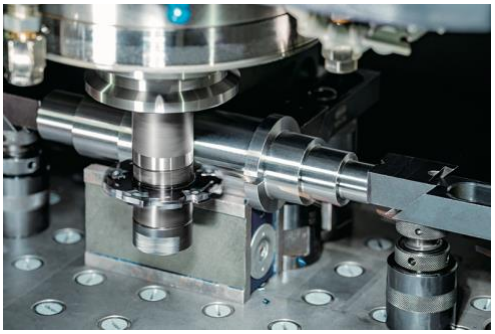
2. **ME90-Spiralfräser**

   Der ME90 wurde speziell für Titanlegierungen und andere schwer zerspanbare Werkstoffe entwickelt und vereint stabilen Werkzeugkörper, fortschrittliche Wendeplattengeometrie sowie die Sorte PM335S. Dank doppelseitiger Wendeplatten mit acht Schneidkanten sind hohe Produktivität und eine wirtschaftliche Einsatzdauer gewährleistet.

Kyoceras ME90

3. MG90B-Nutenfräser

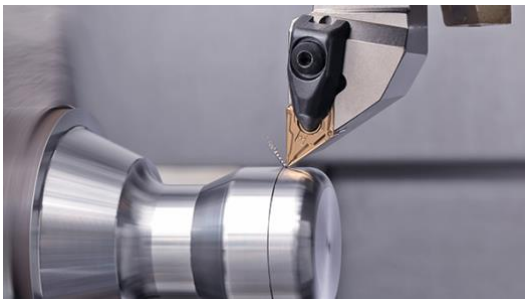
Der MG90B wurde für hocheffiziente Nutenfräsarbeiten entwickelt und vereint eine stabile Klemmung der Wendeschneidplatten, reduzierte Schnittkräfte und sechsschneidige Wendeschneidplatten. Große Spankammern und eine versetzte Anordnung der Wendeschneidplatten sorgen für einen zuverlässigen Spanabtransport sowie eine effiziente Materialabtragung.



Kyoceras MG90B-Gruppe

4. Alternative Werkzeugkonzepte

Um Herstellern eine geringere Abhängigkeit von speziellen Vollhartmetall-Lösungen zu ermöglichen, präsentiert Kyocera Unimerco mit dem Hochvorschub-Fräser „MFH Micro“ sowie der Bohrkronenbohrer-Serie „DRA MagicDrill“ außerdem Hochleistungs-Cermet-Sorten für die Feinbearbeitung. Diese Lösungen bieten das Potenzial, Werkzeugkosten zu senken und gleichzeitig eine hohe Zerspanungsleistung zu ermöglichen.



Leistungsstarke Cermet-Einsätze für die Feinbearbeitung

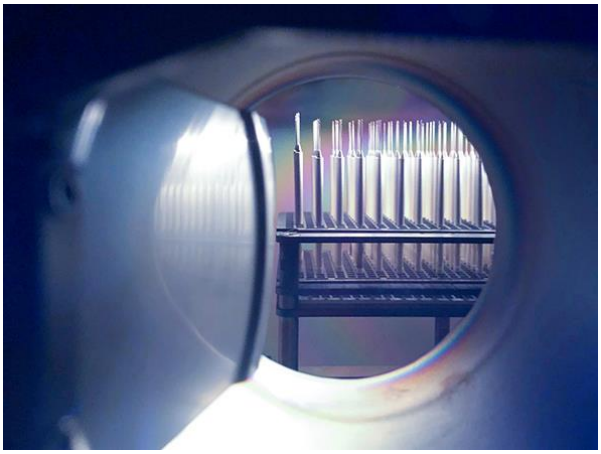
Viel mehr als nur Zerspanung

Zusätzlich zu seinen Zerspanungslösungen präsentiert Kyocera Unimerco seine intelligente Werkzeugmanagementlösung CC945, die für mehr Transparenz im Werkzeugbetrieb sorgt und ein effizientes Bestandsmanagement, die Verfügbarkeit von Werkzeugen sowie die Optimierung von Arbeitsabläufen ermöglicht. Durch eine bessere Übersicht über den gesamten Lebenszyklus der Werkzeuge hilft das System den Herstellern dabei, die Kontrolle über ihre Produktionsressourcen zu verbessern und betriebliche Ineffizienzen zu reduzieren.

Kyoceras Werkzeugausgabesystem CC945

Umfassendes Fachwissen im Bereich fortschrittlicher Beschichtungstechnologien

Darüber hinaus hat Kyocera seine Kompetenzen durch die Integration von Weber Technologies in die Kyocera Unimerco Gruppe im Jahr 2025 erweitert. Weber Technologies ist auf CVD-Diamantbeschichtungen für Aluminium, CFK, Graphit und Keramik spezialisiert und verbessert durch seine Technologien die Werkzeugleistung, Verschleißfestigkeit und Prozesssicherheit bei anspruchsvollen Zerspanungsanwendungen. Am Kyocera-Stand beantworten Experten von Weber Technologies gerne Fragen zu anwendungsspezifischen Beschichtungslösungen und Fertigungsanforderungen.



Weber Technologies

Überblick – Kyocera auf der AMB 2026

Messe	AMB 2026
Datum	15. – 19. September 2026
Ort	Stuttgart, Deutschland
Kyocera-Stand	Halle 3, Stand Nr. 3B40

Über die AMB 2026

Die AMB 2026 findet vom 15. bis 19. September in Stuttgart, Deutschland, statt und zählt zu den führenden Messen der metallverarbeitenden Industrie. Im Rahmen dieser alle zwei Jahre stattfindenden Messe kommen Hersteller, Zulieferer und Branchenexperten aus der gesamten Wertschöpfungskette der Zerspanung zusammen. Die Veranstaltung bietet eine Plattform zur Präsentation der neuesten Entwicklungen im Bereich der Produktions- und Zerspanungstechnologien. Kyocera Unimerco präsentiert seine neuesten Lösungen in den Bereichen Werkzeugbau, Werkzeugmanagement und Beschichtung in Halle 3, Stand Nr. 3B40.

Hochauflösendes Bildmaterial steht unter dem nachfolgenden Link zum Download bereit:
https://spgroup.box.com/s/gtwwzdnkzzgdka12r0qcvawkgprzcwmj

Für weitere Informationen zu Kyocera: www.kyocera-unimerco.com

Über Kyocera

KYOCERA UNIMERCO Tooling A/S ist spezialisiert auf die Entwicklung, Produktion und den Vertrieb innovativer Schneidwerkzeuge für die Metall-, Holz- und Lebensmittelindustrie. Das Unternehmen bietet sowohl Standard- als auch kundenspezifische Lösungen an, die auf die Steigerung von Produktivität und Präzision ausgerichtet sind, und kombiniert fortschrittliche Technologie mit einem starken Fokus auf Kundenservice. Gegründet im Jahr 1964 unter dem Namen Unimerco, ist Kyocera Unimerco mittlerweile in 15 Ländern tätig und beschäftigt über 670 Mitarbeiter. Seit 2011 ist das Unternehmen Teil der Kyocera-Gruppe und gehört zur KYOCERA Europe GmbH, die bereits seit über 50 Jahren in Europa erfolgreich ist.

KYOCERA Europe GmbH ist ein Unternehmen der KYOCERA Corporation mit Hauptsitz in Kyoto/Japan, einem weltweit renommierten Anbieter von Halbleiter-, Industrie- und Automobil- sowie elektronischen Komponenten, Druck- und Multifunktionssystemen, smarten Energiesystemen sowie Kommunikationstechnologie. Kyocera ist einer der erfahrensten Technologieproduzenten, mit mehr als 65 Jahren Branchenfachwissen. Die Kyocera-Gruppe umfasst 279 Tochtergesellschaften (31. März 2026). Mit etwa 73.800 Mitarbeitern erwirtschaftete Kyocera im Geschäftsjahr 2025/2026 einen Netto-Jahresumsatz von rund 11,83 Milliarden Euro.

Auf der „Global 2000“-Liste des Forbes-Magazins für das Jahr 2025 belegt Kyocera Platz 1.123 und zählt laut Wall Street Journal zu den „The World's 100 Most Sustainably Managed Companies“. Kyocera hat zum vierten Mal die Note A auf der CDP A-Liste für seine Leistungen im Bereich Klimawandel erhalten. Außerdem hat Kyocera eine Silberbewertung in der EcoVadis Nachhaltigkeitsumfrage erhalten und wurde bereits zum zehnten Mal von Clarivate als „Top 100 Global Innovator 2026“ als einer der weltweiten Innovationsträger anerkannt.

Kyocera engagiert sich auch kulturell: Über die vom Firmengründer ins Leben gerufene und nach ihm benannte Inamori-Stiftung wird der imageträchtige Kyoto-Preis als eine der weltweit höchstdotierten Auszeichnungen für das Lebenswerk hochrangiger Wissenschaftler und Künstler verliehen (umgerechnet ca. 539.000 Euro pro Preiskategorie).

Medienkontakt
KYOCERA UNIMERCO Tooling GmbH
Radenko Keselj
Hammfelddamm 6
41460 Neuss / Deutschland
Tel: +49 2131 8819 126
E-Mail: rak@kyocera-unimerco.com
www.kyocera-unimerco.com