

Presseinformation

Cutting Tools

EMO Hannover 2011: Kyocera präsentiert drei Produktneuheiten

Kyoto / Neuss, 15. September 2011 – Kyocera, ein führender Hersteller von Zerspanungswerkzeugen für die Metallbearbeitung, stellt auf der EMO Hannover 2011 vom 19. bis 24. September in Halle 5, Stand A56 sein neues Produktangebot vor. Im Mittelpunkt stehen dabei ein neuer 90° Fräser mit gekerbten Wendepplatten, neue HM-Sorten für schwer zerspanbare Materialien und neue Werkzeuge zum Stechen und Abstechen.

Der **MSRS90** ist ein neuer 90° Fräser von Kyocera mit gekerbten Wendepplatten. Seine maximale Schnitttiefe ist 60 mm bei bis zu vier Reihen an Wendeschneidplatten. Diese sind mit vier zur Verfügung stehenden Schneidkanten besonders wirtschaftlich. Die Kerben darin dienen der optimalen Spanbildung. Ein geringes Maß an Vibrationen sowie niedrige Schnittkräfte sorgen für eine stabile Bearbeitung des Werkstücks und eine lange Werkzeugstandzeit.

Für schwer zerspanbare Materialien stellt Kyocera auf der EMO Hannover neue HM-Sorten vor: **PR13 Serie** und **SW Serie**. Die PR13 Serie eignet sich für hochwarmfeste Legierungen während die SW Serie bei Titanlegierungen die richtige Wahl ist. Der hohe Härtegrad und die gute Oxidationsbeständigkeit der Megacoat Beschichtung, ermöglichen bei PR13 eine stabile Bearbeitung bei hohen Geschwindigkeiten. Darüber hinaus ist sie dank homogener Körnung resistent gegen starke Temperaturschwankungen und bietet einen gleichbleibend hohen Härtegrad. Neue Kantenausführungen sorgen für geringe Schnittkräfte und

Kontakt:

Kyocera Fin ceramics GmbH
Daniela Faust
Corporate Communications Manager
Hammfelddamm 6
41460 Neuss
Tel.: 02131/16 37 - 188
Fax: 02131/16 37 - 150
Mobil: 0175/7275706
daniela.faust@kyocera.de
www.kyocerasolar.de

Weber Shandwick Deutschland GmbH
Peter Manderfeld
Senior Account Manager
Hohenzollernring 79 - 83
50672 Köln
Germany
Tel.: 0221 - 94 99 18 - 42
Fax: 0221 - 94 99 18 - 10
pmanderfeld@webershandwick.com
www.webershandwick.de

Presseinformation

reduzieren Vibrationen. Ein großer Spanwinkel und kleine Kantenverrundung verhindern Gratbildung, Kerbverschleiß und verbessern die Oberflächengüte.

Die SW Serie bietet dem Anwender lange Standzeit sowie eine verbesserte Bruchfestigkeit. Der Verschleiß der Schneidspitzen konnte deutlich reduziert werden.

Die neuen **KGD** Stech- und Abstechwerkzeuge von Kyocera bieten eine sehr gute Spankontrolle mit unterschiedlichen Spanbrechern. Nutzer profitieren von einer stabilen und zuverlässigen Anwendung durch ein neues Klemmsystem. Unterschiedliche Schneidplatten zum Außenstechen, Stechdrehen und Abstechen finden in den Werkzeughaltern Anwendung. In der Schwert-Ausführung ist die KGD Serie für verschiedene Stech- und Abstechanwendungen einsetzbar, wie Außen- und Planstechen durch Auswechseln des Schwerts. Zusätzlich dazu bietet Kyocera auch die Monoblock-Ausführung an, für einen großen Anwendungsbereich.

Über Kyocera

Die Kyocera Corporation mit Hauptsitz in Kyoto ist einer der weltweit führenden Anbieter feinkeramischer Komponenten für die Technologieindustrie. Strategisch wichtige Geschäftsfelder der aus 208 Tochtergesellschaften (31. März 2011) bestehenden Kyocera-Gruppe bilden Informations- und Kommunikationstechnologie, Produkte zur Steigerung der Lebensqualität sowie umweltverträgliche Produkte. Der Technologie-Konzern ist weltweit einer der größten Produzenten von Solarenergie-Systemen.

Mit über 66.000 Mitarbeitern erwirtschaftete Kyocera im Geschäftsjahr 2010/2011 einen Netto-Jahresumsatz von rund 10,74 Milliarden Euro. In Europa vertreibt das Unternehmen u.a. Laserdrucker und digitale Kopiersysteme, mikroelektronische Bauteile, Feinkeramik-Produkte sowie Solarkomplettsysteme. Kyocera ist in Deutschland mit zwei eigenständigen Gesellschaften vertreten: der Kyocera Fineceramics GmbH in Neuss und Esslingen sowie der Kyocera Mita Deutschland GmbH in Meerbusch.

Das Unternehmen engagiert sich auch kulturell: Über die vom Firmengründer ins Leben gerufene und nach ihm benannte Inamori-Stiftung wird der imagerächtige Kyoto-Preis als eine der weltweit höchst dotierten Auszeichnungen des Lebenswerkes hochrangiger Wissenschaftler und Künstler verliehen (umgerechnet zurzeit ca. 430.000 Euro pro Preiskategorie).

Kontakt:

Kyocera Fineceramics GmbH
Daniela Faust
Corporate Communications Manager
Hammfelddamm 6
41460 Neuss
Tel.: 02131/16 37 - 188
Fax: 02131/16 37 - 150
Mobil: 0175/7275706
daniela.faust@kyocera.de
www.kyocerasolar.de

Weber Shandwick Deutschland GmbH
Peter Manderfeld
Senior Account Manager
Hohenzollernring 79 - 83
50672 Köln
Germany
Tel.: 0221 - 94 99 18 - 42
Fax: 0221 - 94 99 18 - 10
pmanderfeld@webershandwick.com
www.webershandwick.de