

newsletter

NOVEMBER 2008

EDITORIAL

Es ist wieder soweit – die PRODEX, Internationale Fachmesse für Werkzeugmaschinen, Werkzeuge und Fertigungsmesstechnik öffnet ihre Pforten in Basel. Während einer Woche haben Sie die Möglichkeit sich über Neuheiten und Trends



der namhaftesten Hersteller von Präzisionswerkzeugen und Werkzeugmaschinen zu informieren. Wir haben für Sie die wichtigsten Highlights unserer «TOOLING PARTNERS» auf den folgenden Seiten zusammengefasst.

Hinweis:
Parallel dazu findet die SWISSTECH, Europas zentrale Messe der Zuliefer-

industrie statt. Der PRODEX-Eintritt ist ebenfalls für die SWISSTECH gültig.

Mario Macario
Managing Director

Impressum:

Diese Kundeninformation der Utilis AG erscheint unregelmässig. Sollten Sie diesen Newsletter nicht mehr erhalten wollen, teilen Sie uns dies bitte mit.

newsletter@utilis.com
Telefon +41 52 762 62 62
Telefax +41 52 762 62 00

EINLADUNG ZUR PRODEX 2008 – 18. BIS 22. NOVEMBER 2008

Auf unserem Stand A14 in der Halle 1.0 erläutern wir Ihnen, wie Sie mit modernen und technisch hochwertigen Werkzeugen und Spannmitteln unserer «TOOLING PARTNERS» Ihre Produktivität steigern können. Weitere Infos zur Messe unter www.prodex.ch.

PRODEX⁰⁸
18. – 22. November 2008 | Messezentrum Basel
Utilis AG – Stand A14, Halle 1.0

Wir wünschen Eintrittsgutscheine für:

Firma _____

Name _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

Anzahl _____

8. SWISSMEM-SEMINAR 20. BIS 22. JANUAR 2009

Für eine technische Weiterbildung besuchen Sie und Ihr Personal das SWISSMEM Zerspanungsseminar «Der Zauber effizienter Zerspanung». Es erwarten Sie interessante Referate – von Zerspanungsprofis für Zerspanungsprofis. Melden Sie sich bitte direkt bei SWISSMEM an. Der entsprechende Prospekt mit Anmeldetalon kann dort auch angefordert werden. Weitere Infos unter www.swissmem.ch.

■ Utilis AG, Präzisionswerkzeuge

Kreuzlingerstrasse 22, CH-8555 Müllheim
Telefon +41 52 762 62 62, Telefax +41 52 762 62 00
info@utilis.com, www.utilis.com

UTILIS – TOOLING PARTNERS

Die Utilis AG ist ein Schweizer Unternehmen, das sich auf Werkzeuge der spanabhebenden Fertigungsprozesse spezialisiert hat. Dabei ist die Produkte-Qualität ein strategischer Erfolgsfaktor für uns. Bei unseren Eigenprodukten ist deshalb die Einhaltung des ISO-zertifizierten Qualitäts-Managements Pflicht, ständige Innovation aber die Kür. Das ist unser Beitrag zum guten Ruf des Labels «Made in Switzerland».

Klar, dass unsere Handelsprodukte nur von den Herstellern verwendet werden, die vergleichbare Qualitätsansprüche erfüllen. Kundenorientierung ist für Utilis kein leerer Begriff, sondern Tagesgeschäft. Der intensive Kontakt mit unseren Kunden ermöglicht einen regen Gedankenaustausch, was uns hilft, Bedürfnisse frühzeitig zu erkennen und uns mit entsprechenden Produkten darauf einzustellen.



PCBN

Schneidstoffe zur Hartbearbeitung:



Speziell abgestufte PCBN-Sorten und Fasengeometrien ermöglichen eine optimale Anpassung an die jeweiligen Anwendungen – und eine speziell entwickelte Beschichtung erhöht die Verschleissbeständigkeit.



SPK – HIGH PERFORMANCE

Im Bereich der High-Performance-Zerspanung von Gusseisenwerkstoffen und der Bearbeitung von gehärteten

Stählen trägt CeramTec wesentlich zur Steigerung der Produktivität, Senkung von Fertigungskosten und Optimierung der Fertigungsprozesse bei.

Die CeramTec AG bietet keramische Schneidstoffe, PCBN und Trägerwerkzeuge für technologisch führende und höchst wirtschaftliche Zerspanlösungen für Gusseisen und gehärtete Stähle.



MAXIMILL 211

Ein System für Universalanwendungen in allen Branchen. Problemloses Fräsen für 4-fachen Gewinn:

1. Zeit
2. Leistung
3. Standzeit
4. Qualität



MINIMILL

Ein Frässystem zum Nut- und Form-zirkularfräsen ab Durchmesser 10 mm. Ab D=22 mm ist das MINIMILL-System auch als 6-Schneider erhältlich. Hierdurch profitieren Sie von höheren Vorschüben, längeren Standzeiten und grösseren Zerspanvolumen.

Das MINIMILL-System ist in kostengünstigen Stahlhaltern sowie in langen, schwingungsdämpfenden Hartmetallhaltern erhältlich.



FOR NEWCOMERS. EXPERTS. AND PROFESSIONALS.

Für HAINBUCH zählt immer nur eines: Das Arbeiten zu erleichtern und Ihre Wirtschaftlichkeit zu steigern. Mit Produkten, die in ihrer Einfachheit verblüffen, in denen heute schon die Lösungen von übermorgen stecken und von denen nicht nur eines die Bezeichnung «Meilenstein» verdient. Das nennt HAINBUCH «spannende Technik».



ADVANCED ENGINEERING

Hitachi Tool ist einer der führenden Werkzeughersteller Japans. Seit Jahrzehnten hat sich Hitachi Tool auf den Werkzeug- und Formenbau als Zielgruppe konzentriert. Der zunehmende Zeit- und Kostendruck im Werkzeug- und Formenbau erfordert kürzere Prozesszeiten und effizientere Bearbeitungsmethoden.

Hitachi Tool bietet innovative Werkzeugtechnologien, die diesen hohen Anforderungen gerecht werden.



KOMET KUB Pentron™

Durchgängiges Vollbohren bis 5xD im Durchmesserbereich von 14 bis 44 mm und das in extremen Bearbeitungssituationen, die bisher nur in 3xD möglich waren. Gleichzeitig überzeugt der KOMET KUB Pentron™ mit höchster Präzision

und im Marktvergleich mit bis zu 20% höheren Schnitt- und Vorschubwerten – auch in 5xD.



ATTACKSMITH

Die CBN Serie ATTACKSMITH von Kyowa wurde neu mit spiralförmigen Spannuten ergänzt. Dadurch können wir die optimalen CBN Fräser für die Schruppbearbeitung und Schlichtbearbeitung anbieten:

- CBN spiralförmig genutet: schruppen/schlichten/feinschlichten
- CBN gerade genutet: schlichten/feinschlichten





INDUKTHERM RAPID SHRINK TS 10KW ELEVATION

RINECK entwickelt und fertigt hochpräzise Produkte für die Zerspaltung wie Wendepaltenwerkzeuge, VHM-Fräswerkzeuge, Werkzeughalter und

Induktivschumpfsannteknik. Das Schumpferät «Induktherm rapid shrink TS 10KW elevation» ermöglicht optimales Erwärmen und Kühlen der Futter. In der neuen menügeführten Touchscreen-Steuerung sind alle Standardfutter hinterlegt, die vom Anwender zusätzlich mit Parametern für Sonderfutter ergänzt werden können.

RINECK®



SPICE MILL – SPICE WAVE MILL

Mit CVD-Diamant bestückter, zweischneidiger Zentrumsfräser – auch positiv schneidend mit Spanleitstufe (Wave).

Hohe Vorschübe und lange Werkzeugstandzeiten sorgen für enorme Produktivitätssteigerungen. Der CVD-Diamant zeigt seine überlegenden Stärken auch beim Fräsen von übereutektischen Aluminiumlegierungen, auf Kunststoffen mit abrasiven Füllstoffen und verschiedenen MMC- und SMC- Materialien.

TIRO TOOL
www.tirotool.com



PERFORMANCE LINE

Die Performance Line ist das neue Standardprogramm von WTO – entwickelt für hohe Zerspaltungsleistung.

Optimal für jedes Drehzentrum konzipiert, gepaart mit innovativer Technik und Top-Qualität. Die höhere Zerspaltungsleistung bietet ein enormes Einsparungspotential, da die Bohr- und Fräszyklen in der Zeit reduziert werden können. Sie erzielen dadurch eine höhere Produktivität Ihrer Maschine.

WTO

UTILIS®
Tooling for High Technology

■ **Utilis AG, Präzisionswerkzeuge**

Kreuzlingerstrasse 22, CH-8555 Müllheim
Telefon +41 52 762 62 62, Telefax +41 52 762 62 00
info@utilis.com, www.utilis.com