

newsletter

DEZEMBER 2010

EDITORIAL



Wir haben festgestellt, dass Fachleute der meallverarbeitenden Industrie die Gelegenheit genutzt haben, die für uns Schweizer wichtige PRODEX in Basel vom 16. bis 20. November, zu besuchen. Mindestens konnten wir das anhand der vielen Kontakte auf unserem Stand, dem regen Interesse an den Produkten von unserer Eigenmarke Multidec und den Produkten aller unserer «TOOLING PARTNERS» mit Freude feststellen.

Mit dem nach Hause gehen ist es jedoch für uns und natürlich bei allen Fachleuten nicht getan. Jetzt gilt es, aus den gewonnenen Informationen das für jeden wichtige Optimum zu eruieren und schliesslich auch umzusetzen. Dabei zeigt sich erneut, was hinter den entstandenen Messekontakten steckt und auf welchem fachlichen Background man aufbauen kann und muss, um die Zukunft seines Unternehmens erfolgreich mit zu gestalten. Utilis freut sich, Ihnen mit Rat und Tat zur Seite zu stehen – auch wenn Sie uns nicht an der PRODEX besuchen konnten.

So oder so, lassen Sie sich durch unsere Bildergalerie auf gallery.me.com/utilis.ag inspirieren und erinnern.

Mario Macario
Managing Director

SWISSMEM – 9. ZERSPANUNGSSEMINAR «ZUKUNFT DER ZERSPANUNG – NEUE WERKSTOFFE»



Die Seminarreihe anfangs 2011 richtet sich an die Führungskräfte in den Werkstätten, in der Fertigungsplanung, im Einkauf und speziell an die Praktiker an den Werkzeugmaschinen.

Die Schweizer Werkzeughersteller gehören weltweit zu den Marktführern. In 14 Fachvorträgen präsentieren sie Ihnen innovative Technologien. Sie erfahren die neusten Trends, um noch kosteneffizienter zerspanen zu können.

Unser Export Sales Manager Europe, Denis Juillerat referiert in Yverdon zum Thema «L'usinage du titane avec de nouveaux matériaux de coupe, ainsi que de nouveaux revêtements et géométries de coupe.»

Wählen Sie selbst, welcher der drei Seminarorte für Sie am passendsten ist.

- 18. Januar – Regensdorf (deutsch)
- 19. Januar – Olten (deutsch)
- 20. Januar – Yverdon (französisch)

Anmeldung und detailliertes Programm unter www.swissmem.ch

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 (nur An-/Abmeldung)
Telefon +41 52 762 62 62
Telefax +41 52 762 62 00

CERATIZIT – ERGÄNZUNGEN ZUM BASIS-PROGRAMM 211-11



Das seit 4 Jahren bewährte und etablierte Eck- und Nutfrässystem 211-11 des bekannten Tiroler Werkzeugherstellers wurde durch die beiden Produktlinien 211-07 und 211-15 erweitert. Zudem sind der 211-11 und 211-15 neu auch als Igelfräser im Sortiment.

Das Frässystem 211-07 eignet sich hervorragend bei kleinen Spantiefen und für schnelldrehende Spindeln mit geringem Drehmoment. Die Werkzeuge mit der Plattengröße 15 (211-15) stellen den optimalen Kompromiss zwischen sehr hoher Stabilität und maximaler Zähnezahl dar. Der Fräser eignet sich hervorragend für sehr hohe Spanvolumen beim Leistungsfräsen und Auskammern – auch von hochmodernen exotischen Werkstoffen.

Das sehr breite und tiefe Sortiment an 211-er Werkzeugen, Schneidstoffsorten und Eckenradien von Ceratitis beinhaltet:

- Träger von Ø 10–40 mm Schaftfräser (C)
- Träger von Ø 32–160 mm Aufsteckfräser (A)
- Träger von Ø 16–40 mm Einschraubfräser (G)
- Igelfräser (K) von Ø 25–80 mm
- Wendeschneidplatten-Eckenradien von 0.2–5 mm
- 11 Schneidstoffsorten
- 7 unterschiedliche Schneidgeometrien
- über 80 unterschiedliche Wendeschneidplatten

Für alle 211-er Frässysteme gilt wie für alle Ceratitis Frässysteme: «Wir schneiden besonders weich.»



AKTION BIS 31.12.2010: CERATIZIT 211-11 MIT 50 % RABATT

Utilis gewährt auf den aktuellen Listenpreisen der Fräser der Typen C (Schaft), A (Aufsteck) und G (Geschraubt) sowie K (Igelfräser) 50% Rabatt. **Dieser gilt nur noch bis zum 31. Dezember 2010 und ausschliesslich für die Trägerwerkzeuge 211-11** (nicht 211-07 und 211-15).

Profitieren Sie davon solange die Aktion noch läuft!

Weitere Informationen:

Verlangen Sie unsere Prospekte.

Kontakt:

Christian Saxer, Produkt-Manager
christian.saxer@utilis.com

■ 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

HAINBUCH – TOPLUS SPANNFUTTER IN DER GRÖSSE 52

Dieses Spannfutter macht seinem Namen alle Ehre. Das zeigen nicht nur die Ergebnisse unserer letzten Kundenumfrage. Höhere Haltekräfte, Prozesssicherheit, Schwingungsdämpfung und die Abdichtung, das sind die Stärken, mit denen TOPlus punktet. Jetzt gibt's den 6-eckigen Senkrechtstarter auch in der Grösse 52!

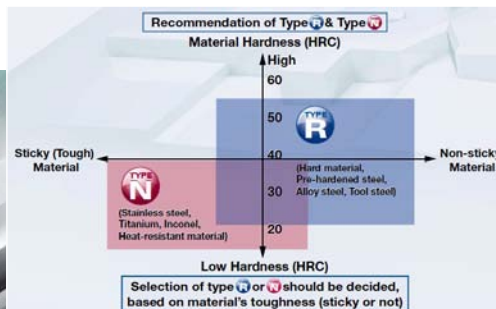
Kontakt:

Andreas Bottlang, Produkt-Manager
andreas.bottlang@utilis.com



HITACHI

HITACHI – EMX (TYP R UND N) AB LAGER UTILIS



Sie sind auf der Suche nach einem Schruppwerkzeug das alles kann? Mirus von Hitachi gibt es in zwei Typen in den Grössen Ø 6, 8, 10 und 12 mm:

- **Typ R** für hartes, nicht zähes und nicht klebriges Material.
- **Typ N** für weiches, zähes und klebriges Material.

Bei beiden Typen ist aufgrund der ungleichen Teilung der Spannuten, ein Reduzieren der Vibrationen und das Erreichen einer höheren Effizienz möglich.

Kontakt:

Markus Schenk, Produkt-Manager
markus.schenk@utilis.com



KYOWA – MINIATUR-SCHAFTFRÄSER CBN

Dieser Fräser ermöglicht auf dem Werkstück eine bessere Oberfläche, weil die Schneidkanten durch einen patentierten Elektro-Polierprozess behandelt sind. Zusätzlich wird die Standzeit erhöht.

Jetzt sind auch 3-schneidige CBN-Fräser mit Spiralnute verfügbar. Mit 3 anstelle von 2 Schneiden können grössere Vorschübe und damit kürzere Arbeitszeiten realisiert werden.

Zur Zeit können wir Ihnen diese torischen Fräser \varnothing 0.5 bis 2 mm mit Eckenradius 0.02 bis 0.2 mm anbieten.

Wir sind nun in der Lage, viele dieser Fräser, vor allem auch diejenigen mit spiralgeformter Spannute, ab unserem Lager anzubieten. Die aktuelle Lagerverfügbarkeit finden Sie in unserem Shop unter utilis.com > UTILIS-SHOP.

Kontakt:

Andreas Bottlang, Produkt-Manager
andreas.bottlang@utilis.com

DÜMMEL – ULTRAMINI NEUHEITEN

Dümmel hat das Programm Ultramini, Bohrungsbearbeitung ab \varnothing 0.2 mm weiter ausgebaut. Neu sind Ausdrehkopier-Stähle Typ 050.20 mit 20° Frontwinkel für noch flexibleres, effizienteres Kopieren.

Neu sind auch Axial-Einsteckplatten mit Vollradius 0.5 bis 1.5 mm. Die Halter der Typen 645 und 676 wurden für eine verbesserte Wiederholgenauigkeit mit den Typen 645G und 676G ergänzt. Ultramini ist ein Sortiment mit weit über 1000 Schneideinsätzen.



Kontakt:

Hermann Marending, Produkt-Manager
hermann.marending@utilis.com

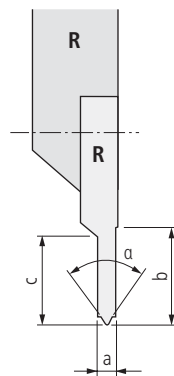
■ **Utilis AG, Präzisionswerkzeuge**

Kreuzlingerstrasse 22, CH-8555 Müllheim

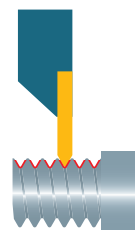
Telefon +41 52 762 62 62, Telefax +41 52 762 62 00

info@utilis.com, www.utilis.com

MULTIDEC®-CUT 1606.../3006... VP – UNC UND UNF VOLLPROFIL-GEWINDESCHNEIDPLATTEN



UTILIS
multidec[®]
swiss type tools



Amerikanische UNC-Einheits-Grobgewinde und UNF -Feingewinde mit 60°-Winkel werden zunehmend verlangt. Utilis hat das Sortiment von Multidec®-Cut 1600 und Cut 3000 entsprechend ausgebaut und bietet nun solche Gewindeschneidplatten an.

Vorteile:

– Breite Auswahl an Wendepplatten mit 13–80 Gängen pro Zoll

- Hochpräzise Normgewinde
- Wirtschaftliche Fertigung aller gängigen Gewinde
- Hartmetall unbeschichtet/beschichtet und hervorragend geeignet für die Bearbeitung schwieriger Materialien
- Die Wendepplatten sind in sämtliche Standardhalter der Serie Multidec®-Cut 1600 und Cut 3000 montierbar
- Genaue Positionierung der Wendepplatte im Halter

Weitere Informationen:

Gesamtkatalog, Seiten 58/59:
– als PDF: utilis.com > DOWNLOADS
– gedruckt: utilis.com > UTILIS-SHOP
(Utilis Artikelnummer 300 720)

Kontakt:

Roberto Nicoli, Produkt-Manager
roberto.nicoli@utilis.com

LANCIERUNG MULTIDEC®-MILL – 2 FÜR 1



UTILIS
multidec[®]
swiss type tools

EINEN FRÄSER BESTELLEN – ZWEI ERHALTEN

Unser Angebot

Bestellen Sie einen oder mehrere verschiedene **Werkzeuge aus unserem Standard-Sortiment** Multidec®-Mill und Sie erhalten die gleichen Produkte nochmals gratis dazu (gültig bis 31. Dezember 2010).

Fräser mit kurzen/langen Schneiden und mit/ohne Hinterschliff

Unser Sortiment beinhaltet Werkzeuge ab \varnothing 0.1 – 12 mm. Zudem bieten wir unbeschichtete und ab \varnothing 0.5 mm HX-beschichtete (TiAlN) Werkzeuge sowie Qualitäten in UHM 10 und UHM 20 an. Dies gestattet Ihnen, immer das passende Fräs Werkzeug für Ihre spezielle Anwendung zu finden.

Weitere Informationen:

Gesamtkatalog, Seite 257:
– als PDF: utilis.com > DOWNLOADS
– gedruckt: utilis.com > UTILIS-SHOP
(Utilis Artikelnummer 300 720)

Kontakt:

Markus Schenk, Produkt-Manager
markus.schenk@utilis.com

■ 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