

UTILIS® Newsletter

Februar 2006



Mario Macario
Geschäftsführer

Geschätzte Leserinnen und Leser

Durch Investitionen in neueste Fertigungstechnologien ist es gelungen, die Herstellkosten der Produktlinie **Multidec® - CUT 3000** erheblich zu senken. Davon sollen selbstverständlich unsere Kunden profitieren—wir haben daher die **Verkaufspreise um bis zu 20 % gesenkt**.

Obwohl 2005 die Rohmaterialpreise für Hartmetall massiv gestiegen sind, haben wir auf die Weiterverrechnung von Rohmaterialzuschlägen verzichtet. UTILIS verfolgt eine für den Kunden transparente und klare Preispolitik. Beim Kauf eines Produktes werden Sie nicht von einem unkalkulierbaren Zuschlag überrascht. Nachdem sich aber die Preisfront für das Rohmaterial nicht wesentlich entspannt hat, sehen wir uns leider gezwungen ebenfalls eine moderate Anpassung der Preise auf folgende Markenprodukte vorzunehmen:

- Ceratizit — gültig ab 1. März 2006
- Hainbuch — gültig ab 1. April 2006
- Komet / Jel / Dihart — gültig ab 1. April 2006
- UTILIS Multidec® — gültig ab 1. März 2006

Die aktuellen Preise können Sie auf unserer Website im UTILIShop abrufen oder fordern Sie die aktuellen Preislisten im pdf-Format an. (office@utilis.com)

Wir freuen uns auf eine weiterhin erfolgreiche Zusammenarbeit.

Freundliche Grüsse

Utilis AG, Präzisionswerkzeuge

Kreuzlingerstrasse 22, CH-8555 Müllheim TG, Switzerland
Telefon ++41 (0)52 762 62 62, Telefax ++41 (0)52 762 62 00
info@utilis.com, www.utilis.com





Roberto Nicoli
Produktmanager
der Produkteprogramme

- Becker
- Delta Control
- Endfix
- Multidec® - Bore Micro
- Multidec® - Cut
- Multidec® - HSK C32
- Multistar
- Sonderwerkzeuge

Telefon: 052 762 62 19
roberto.nicoli@utilis.com



Matthias Filipp
Produktmanager
der Produkteprogramme

- Multidec® - Backtools
- Multidec® - Drill
- Multidec® - Easybore
- Multidec® - ISO
- Tirootool

Telefon: 052 762 62 40
matthias.filipp@utilis.com

MULTIDEC® — UTILIS®

GRATIS HALTER BIS 31.05.2006

Multidec® - ISO und - TOP

Bis am 31. Mai 2006 erhalten Sie bei einer Bestellung von Wendeschneidplatten der Typen DNGU und VPGT einen dazu passenden Halter geschenkt. Alle verfügbaren Abmessungen stehen Ihnen dafür frei zur Auswahl.

Bei Bestellung von:

- | | |
|------------------------------|------------------------|
| 10 Stk. Wendeschneidplatten | 1 Halter gratis |
| 50 Stk. Wendeschneidplatten | 2 Halter gratis |
| 100 Stk. Wendeschneidplatten | 3 Halter gratis |

Fordern Sie unsere ausführlichen Unterlagen zu dieser Aktion an (office@utilis.com) oder nehmen Sie mit uns Kontakt auf. Wir beraten Sie gerne.

Ebenfalls finden Sie die entsprechenden Informationen auf unserer Homepage unter der Rubrik „AKTIONEN“. Dort können Sie dieselben Unterlagen auch im pdf-Format herunterladen. (www.utilis.com)

Bevorzugungen der Schneidplatt DNGU

- Negativer Halter mit Schneidplattenzugang
- 4 Schneiden in Wendeschneidplatte
- Schräg-Schneiden mit 7° Schneidwinkel
- Diverse Schneiden (0,08 und 0,15)
- Hartmetall aus Hartmetallmatrix
- Auch auf Halter mit Kantenabgründung verwendbar

Particularités de la plaquette DNGU

- Positif dans négatif avec montage par us
- 4 arêtes de coupe par plaquette
- Arêtes de coupe avec angle 7° angle de débouille
- Différents types de pointes (0,08 et 0,15)
- Matériau usiné HPC en grain
- Plaquette DNGU aussi utilisable sur les porte-outils avec bûche de montage

Specific features of insert DNGU

- Negative holder fixed with screw
- 4 cutting edges per insert
- Small corner radius (0,08 and 0,15)
- Sharp edges with 7° chamfered angle
- Fine grain grade
- Insert DNGU also suitable on holder in toggle setting device

DNGU...	Bezeichnung Description	Bezeichnung Description	Schneidmaterial Material of insert	Bezeichnung Description	Werte Values
L	DNGU 100020 PK04	DNGU 100010 PK04	UNCL1	UNCL1	0,08 200
L	DNGU 100020 PK04	DNGU 100010 PK04	UNCL2	UNCL2	0,15 200
L	DNGU 100020 PK04	DNGU 100010 PK04	UNCL3	UNCL3	0,08 200
L	DNGU 100020 PK04	DNGU 100010 PK04	UNCL4	UNCL4	0,15 200
L	DNGU 100020 PK04	DNGU 100010 PK04	UNCL5	UNCL5	0,08 200
L	DNGU 100020 PK04	DNGU 100010 PK04	UNCL6	UNCL6	0,15 200
L	DNGU 100020 PK04	DNGU 100010 PK04	UNCL7	UNCL7	0,08 200
L	DNGU 100020 PK04	DNGU 100010 PK04	UNCL8	UNCL8	0,15 200
L	DNGU 100020 PK04	DNGU 100010 PK04	UNCL9	UNCL9	0,08 200
L	DNGU 100020 PK04	DNGU 100010 PK04	UNCL10	UNCL10	0,15 200

Vorteile

- Optimale Ausbildung des ISO-Programms
- Drehen in 3 Richtungen
- Alle Schneidkanten aus Hartmetall
- Schräg positiver Schneidwinkel mit 11° Flankwinkel
- Kleine Schneiden (0,08 und 0,20 mm)
- In-situ-Abfräschung und Abdruckentfernung
- Hartmetallmatrix (HPC/AlN/AlTiN)
- Beschleunigt und verschleißfest
- Hohe Spannarbeitung
- Spezielle Halter für Langlaufbohrer (Schneidweite 8 x 8-20 x 20 mm)

Advantages

- Contraste de la géométrie ISO
- Tourage dans trois directions
- Toutes les géométries sont réalisées avec un matériau
- Angle de coupe avec angle 11° angle de débouille
- Petits types de pointes (0,08 et 0,20 mm)
- Grand choix de matériaux
- Accrochage et usure résistants
- Particulier adapté au coupeuse pour machines à grande vitesse (pointe-usuée 8 x 8-20 x 20 mm)

Advantages

- Optimal of Multidec® ISO
- Turning into three directions
- Each cutting edge prepared with a material
- Sharp positive cutting angles with 11° chamfer angle
- Small corner radius (0,08 and 0,20 mm)
- Big choice of grade
- Cuttable after grain growth with or without coating
- Good chip breaking
- Especially designed holder for CNC
- Sets-align automatic holder holder sizes 8 x 8-20 x 20 mm)

VPGT...	Bezeichnung Description	Bezeichnung Description	Schneidmaterial Material of insert	Bezeichnung Description	Werte Values
L	VPGT 100020 PK04	VPGT 100010 PK04	UNCL1	UNCL1	0,08 200
L	VPGT 100020 PK04	VPGT 100010 PK04	UNCL2	UNCL2	0,15 200
L	VPGT 100020 PK04	VPGT 100010 PK04	UNCL3	UNCL3	0,08 200
L	VPGT 100020 PK04	VPGT 100010 PK04	UNCL4	UNCL4	0,15 200
L	VPGT 100020 PK04	VPGT 100010 PK04	UNCL5	UNCL5	0,08 200
L	VPGT 100020 PK04	VPGT 100010 PK04	UNCL6	UNCL6	0,15 200
L	VPGT 100020 PK04	VPGT 100010 PK04	UNCL7	UNCL7	0,08 200
L	VPGT 100020 PK04	VPGT 100010 PK04	UNCL8	UNCL8	0,15 200
L	VPGT 100020 PK04	VPGT 100010 PK04	UNCL9	UNCL9	0,08 200
L	VPGT 100020 PK04	VPGT 100010 PK04	UNCL10	UNCL10	0,15 200