

**KUNZMANN**<sup>®</sup>  
FRÄSMASCHINEN



**ERLEBEN SIE 3-FACH ÜBERLEGENE  
ZERSpanungSTECHNOLOGIE**

**Einladung zur metall München , 16. - 19. März 2011**

**Vertikal-Bearbeitungszentrum  
KUNZMANN BA 1000**

Kompaktes leistungsfähiges Bearbeitungszentrum mit schnellem Werkzeugwechsler für die wirtschaftliche Lohnfertigung. Komfortable Grundausstattung und umfangreiche Zubehörliste erfüllen jeden Kundenwunsch.

- Verfahrswege:  
1020 x 620 x 610 ( 810 ) mm
- Siemens 840 D / Heidenhain iTNC 530
- Werkzeugwechsler 32-fach
- Späneförderer

- Kühlmittelzufuhr durch die Spindel
- 8000 U/min<sup>-1</sup> 190 Nm
- In-Line Spindel 12.000/16.000 U/min<sup>-1</sup>
- Tastkopfsysteme
- 4. / 5. Achse



**Universal- Fräs- und Bohrmaschine  
KUNZMANN WF600 M**

Bedienung wahlweise

- mechanische Handräder
- Streckensteuerung TNC 124
- Verschiedene OPTIONEN

Anwendungsgebiete:  
Einzelteile und  
Kleinserien,  
Ausbildung





**MAXIA**  
Innovation by Matsura

## MAXIA MX-520 – HÖCHSTE QUALITÄT FÜR KLEINE LOSGRÖSSEN

### 5-Achsen-Vertikal-Bearbeitungs- zentrum MAXIA MX-520

Die unkomplizierte, ergonomisch optimierte und sichere Handhabung erleichtert unerfahrenen Bedienern den Einstieg in die Hochleistungszerspanung.

- Integrierter Dreh-/Schwenktisch
- 40 Werkzeugplätze
- Werkstücke bis  $\varnothing$  710 x H 350 und 200 kg





## DREHMASCHINEN FÜR EINZELTEIL- UND KLEINSERIENPRODUKTION

### **CD 282 – Unsere „Kleinste“ mit der großen Leistung**

Durch maßgeschneiderte Maschinen-ausrüstungen und Werkzeugsysteme vom Multifix- über Parat-Werkzeug-halter bis hin zu Werkzeugrevolvern ohne oder mit angetriebenen Werkzeugen sind diese Maschinen ideal für Ihren Anwendungsfall geeignet. Sie werden sowohl für die Ausbildung als auch zur Einzelteil- oder Kleinserienfertigungen von komplexen Werkstücken eingesetzt. Durch einfach zu bedienende Steuerungen von Heidenhain oder Siemens sind Ihre Teileprogramme an der Maschine sehr schnell erstellt.



Bitte zurücksenden an **Fax-Nr. +49 (0) 7232 / 36 74 76**

Ja, ich/wir werde/n Ihren Messestand besuchen.

Bitte merken Sie den folgenden Termin vor:

Tag: \_\_\_\_\_ Uhrzeit: \_\_\_\_\_

Kunzmann     MATSUURA     DMT

**Keine Zeit zum Besuch unseres Messestandes?  
Dann besuchen Sie uns doch online im Internet  
oder lassen Sie sich persönlich von uns beraten:**

[www.kunzmann-fraesmaschinen.de](http://www.kunzmann-fraesmaschinen.de)

Tel: +49 (0) 7232 / 36 74-0

[www.matsuura.de](http://www.matsuura.de)

Tel. +49 (0) 6122 / 78 03-0

[www.dmt-kern.de](http://www.dmt-kern.de)

Tel. +49 (0) 7621 / 93 14-0

\_\_\_\_\_  
Name

\_\_\_\_\_  
Firma

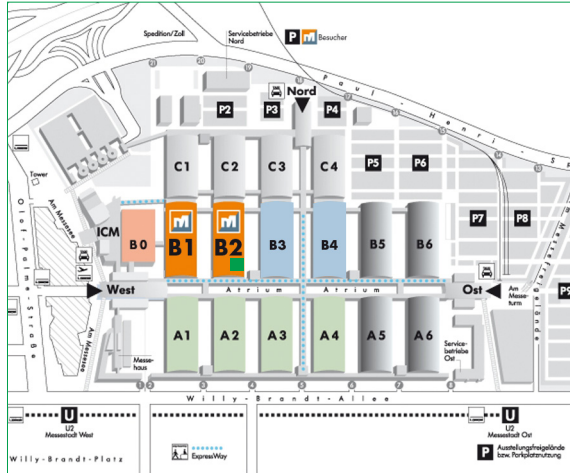
\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
PLZ / Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon

\_\_\_\_\_  
Telefax

\_\_\_\_\_  
Datum / Unterschrift



Besuchen Sie uns:  
**Halle B2 - Stand 609**

**KUNZMANN®**  
 FRÄSMASCHINEN

