



Bitzweg 3  
 D 87459 Pfronten-Berg  
 Tel/Fax: +49 (0) 8363 1237  
 E-Mail: wuerfelmedtech@gmx.de  
 www.wuerfel-med-tech.de

## ÜBERSICHT ZUR DIENSTLEISTUNG FÜR RÜCKFAX

Kundendaten/Klinikstempel - Visitenkartenkopie

⇒ **Messe AMB 18.-22.09 H 1 A55 Partool**

⇒ **Messe Euromold H 8 F11 Partool**

Wir konzipieren Spannkombinationen für 3-5 Achsmaschinen und informieren unsere Geschäftsfreunde über alternative und generative Verfahrenstechniken zur Formgebung, auch bei nicht alltäglichen Werkstoffen.

### Rückantwort

- Wir wünschen Unterlagen/CD vorab per Mail/Post
- Unsere Visitenkarte für E-Mailkontakt ist beigelegt
- 

logo 10 ST++06.12

**Wir nehmen Ideen von Produktentwicklern zur *Formgebung* von Prototypen und Kleinserien auf. Zusammen mit Partnern werden veränderte Verfahrensketten und alternative Lösungen mit unterschiedlichen Hilfsmitteln angeboten:**

### Formgebung: über Fräs- und Spanntechniken – Rapid Guss Techniken + Endbearbeitung

- Fräs- und Spanntechniken, Teilautomation durch zusätzliche Achse RotoKlick\*  
Mehrseitenbearbeitung und Mehrfachspannung auf Spannbalken und Spanntürmen
- Nullpunkt Spannsystem **Power Grip**, Automation, Werkstückhandling
- Power Grip **INDEX** und Triag OPP **INDEX** Schnittstelle
- ⇒ für **RotoKlick\* Winkelflansch - Neuvorstellung zur AMB 2012**
- ⇒ für Einzellösungen beim Palettieren und Handling über Prepaletten zu anderen Systemen
- ⇒ als **Schnittstelle im Maschinenbau**, als Aufnahme in Schwenkbrücken, Robotergreifer
- ⇒ als Transfermedium im Formenbau bei generativen Verfahren, hartfräsen, erodieren, schleifen
- Poly-Grip** Nullpunkt **Schnittstelle Power Grip** zu Erowa ITS 50, 100 und System 3R Macro
- Defo Grip** Deformations- und Zentrumspanner.
- Modulare Spannstöcke** mit Spannbereichen 1-380, 1-680, 1-880mm, ohne Handkurbel
- Gefrierspanntechnik für dünnwandige und mechanisch kaum spannbare Werkstücke
- Gegossene Vorserien im Originalwerkstoff: Fe + **Edelstahl** + Al über gepintete Formtechniken
- Säulenspannsystem für 5-Achs Bearbeitung Formenbau und Gussendbearbeitung**
- Rapid Tooling Lösungen von STL, Laser Sintern bis RP Techniken in Metall in Biowerkstoffen
- Vakuumspannen über Haltevlies für Serienfertigung von Kunststoffteilen aus Platten gefertigt  
\* Für 3 + (4-Achs über Adapterflansch) Maschinen/BZ, Wechsler Voraussetzung

### Medizintechnik, Bearbeitungsverfahren und Prozessketten für Implantate und Industrie

- Mehrachsen Schleifautomation für Knieschlitten, Tibia Sockel, Femurraspeln, head neck, andere.
- Feingiessen von medizinischen Kleinserien in CoCr, bei Titan auch mit elastischen Eigenschaften

### Salutogenese – vorbeugende Massnahmen zur Gesunderhaltung - für Geschäftspartner:

- Kostenfreie Weitergabe von eigenen Einschätzungen, Erfahrungen aus dem Freundeskreis, Kurzfassungen von Fachliteratur und Sachbüchern, Hinweise zu Weblinks.
- Durch Veränderungen von Trink- Ess- und Konsumverhalten ein Mehrgegninn an Lebensqualität erreichen. Stressabbau und Wohlbefinden durch richtiges Trinkverhalten fördern. Mehr Menschlichkeit untereinander und den Erhalt der Recourcen für unsere Nachfahren als Ziel sehen. Mehr Details dazu lesen Sie auf unserer Webseite unter > Häufig gestellte Fragen < ganz unten