



Bitzweg 3

D 87459 Pfronten Berg

Tel/Fax: +49 (0) 8363 1237

E-mail: wuerfelmedtech@gmx.de

www.wuerfel-med-tech.de

RÜSTZEITEN SENKEN DURCH POWER GRIP PALETTIEREN ⇒ WINKELFLANSCH für zusätzliche Achse RotoKlick

over 95A 05.12

NEUVORSTELLUNG zur AMB 2012

Beim Spannen von Werkstücken für die Allseiten Bearbeitung werden häufig teure Spannlösungen oder Aufbauten akzeptiert, um die erforderliche Arbeitshöhe zu erreichen.

Es geht auch anders, einfacher und wirtschaftlicher, auf 3-Achs Maschinen, allerdings mit Kompromissen, aber gleichzeitig mit neuen Möglichkeiten.

Eine clevere Lösung ist die zusätzliche Achse RotoKlick von **Haff & Schneider***. Die Drehbewegung A des Werkstückes erfolgt über ein Sonderwerkzeug. Die +/- 135° Verstellung wird durch die Maschinenspindel ausgeführt. Die Verriegelung der Winkellage ist formschlüssig, mechanisch, manuell oder automatisch, die Teilgenauigkeit ist innerhalb 10 Winkelsekunden

Der palettierbare Winkelflansch wurde zum Fräsen von Prototypen aus dem Vollen, für Guss-Schmiede- und Drehteile Fertigbearbeitung, sowie für Kleinserienteile bis **175mm³** entwickelt.

Neu ist die manuelle pneumatische 4 x 90° Power Grip INDEX Schnittstelle der B Achse für:

- ⇒ Werkstückaufnahme direkt von unten her auf Raster Wechselpaletten verschraubt
- ⇒ Aufnahme in Zentrischspanner BB 70mm, max. Spannweite in Stufenbacken ca. 120 mm
- ⇒ Aufnahme in Backendrehfutter, Spannfutter, Zentrischspanner, INDEX/OPP So-Einheiten
- ⇒ Schnellwechsel und 180° Umschlagbearbeitung im +/- 2μ Bereich
- ⇒ Gleichzeitige Vorder- und Rückseitenbearbeitung z.B. in Spannrahmen
- ⇒ Kombinierbar mit Roboterhandlung. Die 6 bar Luftzufuhr für Lösen und Reinigen der Referenzflächen erfolgt dabei über eine Drehdurchführung auf der RotoKlick Rückseite

* Die Funktionsweise sehen Sie auf unserem Weblink.

Auf der AMB Halle 1 Stand Partool A55 und Euromold Halle 8 Stand F11 ist die Premiere vom Parotec PolyGrip Winkelflansch zur gleichzeitigen Aufnahme von Erowa IST 50, 100 (148) und System 3R Macro auf Erowa Zapfen.

