

Oktober 2007

## Pressemitteilung Nr. 06

Trends zur Euromold, Frankfurt vom 05. – 08.12.2007 Halle 8.0 Stand A56  
Teilnahme an der Sondershow „Mold & Die Center“, Euromold, Halle 6.0, Stand D122

### Produzieren Sie schon, oder rüsten Sie noch?

**Während die Maschine der Mitbewerber beim Einrichten steht, läuft die eigene Produktion bereits auf Hochtouren.** Wunschvorstellung oder schon Realität in der eigenen Fertigung?

Rüstzeitreduzierung und Maximierung der Maschinendurchlaufzeit sind in der momentanen Auftragslage der Garant für Flexibilität und Gewinnsteigerung in Ihrem Unternehmen.

Das Nürnberger Unternehmen PARTOOL bietet Ihnen hierfür, zusammen mit dem Schweizer Herstellerwerk PAROTEC, das modulare Nullpunktspannsystem Power-Grip.

Bei vielen auf dem Markt angebotenen Spannsystemen werden die Grenzen der angepriesenen Systematik sehr schnell klar: Entweder sind die Systeme nur fürs Erodieren geeignet- oder eben gerade nicht. Für das konventionelle Fräsen wird ein anderes System angeboten als zur schweren Zerspaltung oder dem HSC-Fräsen. Die Basis für das Drahtschneiden ist ebenso verschieden wie die fürs Schleifen, Drehen oder die Laserbearbeitung. Palettengrößen lassen sich nicht an die vorhandenen Werkstückabmaße oder -gewichte anpassen.

### EIN System für alle Anwendungen



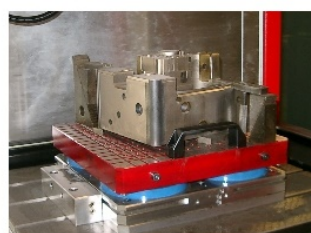
Power-Grip beim Messen



Power-Grip beim Schleifen



Power-Grip beim Fräsen



Power-Grip beim Erodieren

Das Ergebnis sind meist verschiedene, untereinander nicht kompatible Systeme innerhalb eines Unternehmens.

Mit dem Power-Grip Nullpunktspannsystem wurden diese Probleme gelöst.

Power-Grip ermöglicht durch seinen modularen Aufbau eine durchgängige Palettierung der kompletten Fertigung mit nur EINEM Spannsystem. Verwendet wird ein und dieselbe Basis-Schnittstelle, egal welche Maschine palettiert wird oder welche Werkstückdimensionen aufgespannt werden.

Bestückt wird die Maschine, die gerade frei ist und nicht die, die das passende Spannsystem hat.

Aufgespannt wird das Werkstück, das die höchste Priorität hat, nicht das, welches aufgrund seiner Dimensionen am besten zum vorhandenen Spannsystem passt.

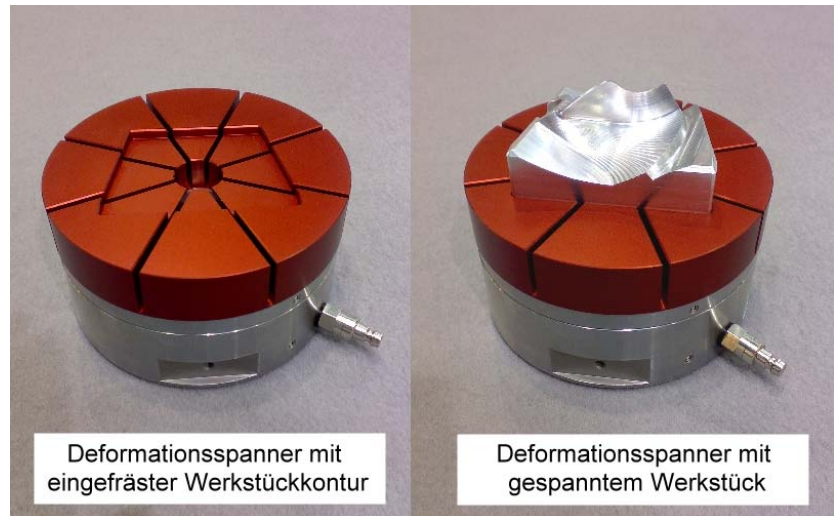
Power-Grip besitzt eine große Vorzentrierung und arbeitet ohne Spannzapfen. Eine Wiederholgenauigkeit von  $\pm 0,002$  mm garantiert Ihnen hochpräzises Arbeiten. Dank axial federnder Zentrierlippen gibt es keinerlei Verspannungen und Ungenauigkeiten bei Temperaturschwankungen.

Mit über 750.000 Spannungen ohne Referenzverlust arbeitet Power-Grip bereichsübergreifend, egal, ob Sie Fräsen, Drehen, Draht- oder Senkerodieren, Flach- oder Rundschleifen, Bohren oder Lasern.

Der neuentwickelte **Deformationsspanner** ist die neueste Ergänzung zur Power-Grip Familie.

Eine einzige, einmal angeschaffte Basis bietet beliebig viele Aufspannmöglichkeiten.

In austauschbare, kostengünstige Backen-Rohlinge wird die Kontur des jeweils zu spannenden Werkstückes individuell eingebracht und dieses innerhalb von Sekunden per Innen- oder Außenspannung my-genau gespannt.



Je nach Anwendung werden einfach die Backen des Spanners ausgetauscht. Die Basis bleibt dieselbe und muss nicht wiederholt angeschafft werden.

**Als Highlight auf der Euromold 2007 können Sie Power-Grip im Rahmen der Sondershow „Mold & Die Center, Halle 6.0, Stand D122, live in Aktion auf einer Zimmer + Kreim Eroder-, sowie einer Alzmetall Fräsmaschine erleben.**

**PAROTEC und PARTOOL auf der Euromold, Frankfurt vom 05. – 08.12.2007 Halle 8.0 Stand A56**

PAROTEC AG  
Wilerstrasse 163  
CH-9230 Flawil  
Tel: +41(0)71 394 10 00  
Fax: +41(0)71 394 10 09  
info@parotec.ch  
www.parotec.ch

PARTOOL GmbH & Co. KG  
Edisonstraße 81  
D- 90431 Nürnberg  
Tel: +49(0)911/656589-0  
Fax: +49(0)911/656589-61  
info@partool.de  
www.partool.de