



Bitzweg 3

D 87459 Pfronten Berg

Tel/Fax: +49 (0) 8363 1237

E-mail: wuerfelmedtech@gmx.de

www.wuerfel-med-tech.de

## FCS SYSTEM AUFBAU

over 90 07.10

Nach dem Einbringen der Gewinde und der Referenzsenkungen ein- oder beidseitig in das Werkstück, werden die goldfarbenen harten Ringe eingeschlagen. Die Ringe sind mit einem Feingewinde versehen, die bei eventuellen Umsetzen mit einem Gewindeabzieher aus der Passung ausgetrieben werden.

Weitere Pass-Ringe werden im Rastermass 50mm - bei Grösse M12 - ebenfalls in die Power Grip Wechselpalette eingebracht. Der Konus am Ring und der Konus am Spannkörper – Body – sind das Herzstück des FCS Spannsystems und sind die Voraussetzung für die Spannkraft-Übertragung, für die System-Steifigkeit bei der Zerspanung und für die Umschlaggenauigkeit

Beim Einschrauben der Profilverzapfen in das Werkstück und in die Power Grip Wechselpalette, ist auf die Lage der Zapfen zu achten. Schliesslich wird das Werkstück den Spannkörpern der Wechselpalette übergeben und über ein Rechts-Links Gewinde fest verschraubt. Das ist alles

