



Perfekte Oberflächen. Weltweit.
Perfekte Oberflächen. Weltweit.

Technologiebrieft
August 2010

Wechseln der Werkstücke auf Knopfdruck

Ein neues, zum Patent angemeldetes Spannsystem ermöglicht den Werkstückwechsel einfach auf Knopfdruck (siehe Bild 1). Ein Sechskant dient zur Drehmomentübertragung. Zum Bestücken wird der Werkstückhalter mit den Werkstücken einfach in die Aufnahme eingeführt und rastet selbsttätig ein. Das Entnehmen geschieht einfach auf Knopfdruck. Die Schnittstelle ist so ausgelegt, dass während des Bearbeitens kein Media eindringen kann. Dieses Prinzip ist sowohl für die Nass- als auch für die Trockenbearbeitung ausgelegt.



Bild 1: Werkstückwechsel auf Knopfdruck



Bild 2: Werkstückaufnahmen in verschiedenen Längen

Die Werkstückaufnahmen gibt es in 3 verschiedenen Längen (50, 100, 150 mm, siehe Bild 2), so dass auch kurze Werkstücke wie z.B. Fräser tief in das Schleif- oder Poliergranulat eingetaucht werden können. Dies ermöglicht eine gleichmäßige Bearbeitung und kürzeste Prozesszeiten.

Bei Fragen zu diesem Thema wenden Sie sich bitte an Herrn Helmut Gegenheimer – Tel. +49(0)7082 491120

Vorschau: Besuchen Sie uns auf der AMB in Stuttgart vom 28.09.10 - 02.10.10, Halle 6, Stand-Nr. 6D40