

Neuartiges Nullpunktspannsystem speziell für den Formenbau



Bild 1:
Das Nullpunktspannsystem als Palettensystem zum Erodieren oder Fräsen

ne, mittelgroße als auch schwere Großbauteile skaliert werden.

Weitere Vorteile:

Das Nullpunktspannsystem ist an jeder Maschine nachrüstbar und lässt sich mit unterschiedlichen Spannkonzepthen kombinieren. Es kann als Palettensystem, aber auch manuell eingesetzt werden, und mitunter ist erst aufgrund dieses modernen Nullpunktspannsystems eine 5-Seitenbearbeitung möglich.

Mit dem Nullpunktspannsystem ist es Formenbauunternehmen möglich, schnell und fehlerfrei umzuspannen und auch komplizierte Mehrfachaufspannungen zu realisieren. So wird die Auslastung der Maschinen gesteigert und gleichzeitig die Stillstandszeiten und die Fehlerquote in der Fertigung gesenkt.

Ein neuartiges patentiertes Nullpunktspannsystem ist speziell auf die Bedürfnisse des Formenbaus zugeschnitten. Insbesondere im Hinblick auf die Art der Belastung (Schruppen und Schlichten), die Bauteilgröße (Gewicht) und Au-

tomatisierbarkeit verfügt es über interessante Vorteile. So bietet das System beispielsweise die Möglichkeit, auf dem gleichen Spannsystem zu schruppen und zu schlichten. Außerdem kann es sowohl für klei-



Bild 2:
Die Mehrfachbestückung nutzt Maschinenräume ideal aus

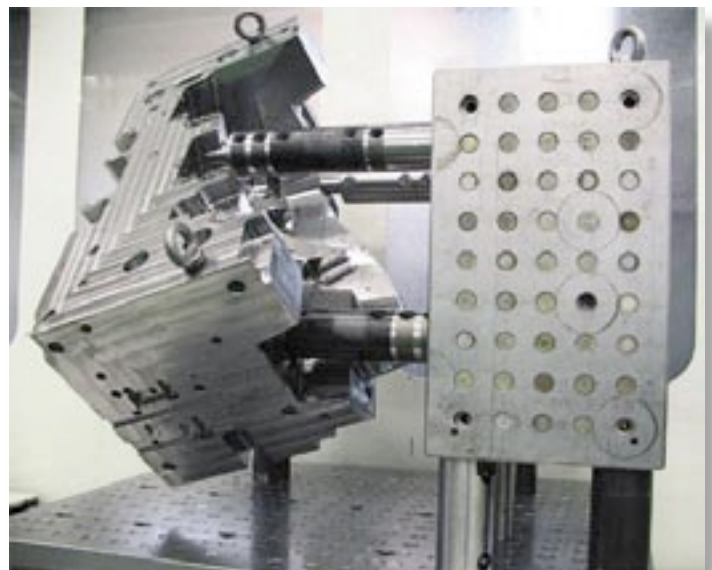


Bild 3:
Hohe Komplexität bei den Anwendungen (Werkbilder: Pflegehar Entwicklungs- und Vertriebs- GmbH & Co. KG, Weingarten)