



Bitzweg 3
D 87459 Pfronten Berg
Tel/Fax: 49 0 8363 1237
E-mail: wuerfelmedtech@gmx.de

RÜSTZEITEN SENKEN DURCH POWER GRIP PALETTIEREN ⇒ 5-Achs Maschinen ⇒ geeignet bei: Einzelteilen- und Kleinstserien

over 70-08.05

Beim Spannen von Werkstücken auf 5-Achs Maschinen werden besonders oft Kompromisse eingegangen. Etwa 85% aller Kunden setzen ihre Maschinen zum Positionieren, nicht zur Simultanbearbeitung ein.

Bei der Bearbeitung auf 5-Achs Maschinen sind zu berücksichtigen:

- ⇒ Teile müssen erhöht gespannt werden, um allseitig bearbeitet werden zu können
Erhöhung für Palettenträger + Palette Power Grip: ca. 90mm
- ⇒ Die Spanntechniken müssen neu überdacht werden
- ⇒ Keine optimale 4 Seiten Zugänglichkeit beim Spannen mit Schraubstöcken
Lösung: Verwendung von Modularspannstöcken mit abgesetzten Backen
- ⇒ Alle Spannmittel auf selbst gefertigten Paletten der Maschine übergeben.
Nebenzeiten beim Umrüsten werden minimiert
- ⇒ Externes Voreinstellen erhöhen die Maschinenlaufzeiten
- ⇒ Paletten als Vorstufe für späteres Handling

In der Bildmitte 2-fach Palettenträger für flexible Spannlösungen bis 700mm

