



Bitzweg 3

D 87459 Pfronten Berg

Tel/Fax: 49 0 8363 1237

E-mail: wuerfelmedtech@gmx.de

POWER GRIP INDEX ALS PALETTENSCHNITTSTELLE AUCH IM MASCHINENBAU + VORRICHTUNGSBAU

over 77 07.06

Unter den 20-25 Nullpunktspannsystemen, nimmt die 4 x 90° Schnittstelle Power Grip INDEX durch seine Bauweise eine Sonderstellung bei Einzelpalettierung ein.

Neben dem Einsatz bei Werkzeugmaschinen – vorwiegend 5-Achs Fräszenter – wird die INDEX Schnittstelle immer häufiger im Maschinen- und Vorrichtungsbau verwendet. Immer dann, wenn Funktionseinheiten oder Werkzeugschlitten häufig neu eingerichtet werden müssen, bietet sich alternativ dazu ein Schnellwechsel mit präziser Wiederholgenauigkeit an. Dabei wird der Palettenträger maschinenseitig fest installiert. Bei der Wechselpalette gibt es ausbaufähige Grundvarianten:

- A: Die Zentrier- /Klemmbüchse INDEX 90° wird in den Werkstückträger bzw. in das Werkstück selbst eingearbeitet
- B: Das Werkstück wird über ein Gewinderaster auf eine gehärtete Wechselpalette mit \varnothing 158mm befestigt. Diese Wechselpalette hat zum Einen das Indexprofil bereits eingeschliffen, zum Anderen wird durch 4 Stützflächen im Palettenträger die seitliche Auflage von \varnothing 102 auf 125mm erhöht und dadurch stabilisiert.
- C: Die Werkstückträger werden für den Greifer + spätere Automation vorbereitet.

