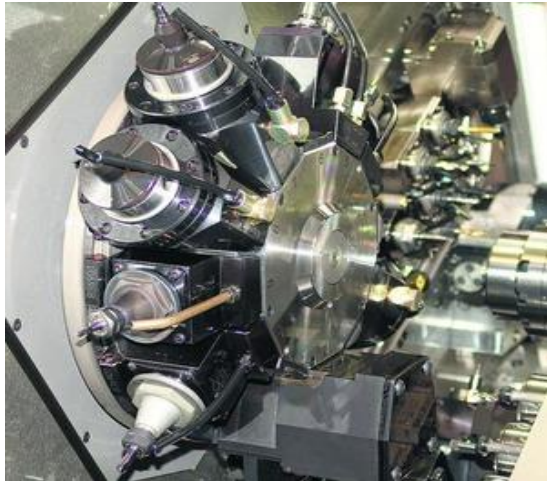


TRIBOS und TENDO mit WFB Kegelaufnahme



2017/04 Zerspanende
Metallbearbeitung
2017/04 Drehen

Betreuer ID:	Achim Lauterwasser
Kunde:	Div. Kunden mit Schnellwechselsystemen von WFB
Branche:	Massenfertigung

Anwendung

Einsatz der TENDO und TRIBOS Technologie auf Bearbeitungsmaschinen mit WFB Schnellwechselsystem für Drehmaschinen in jeglicher Ausführung.

Kundennutzen

Ein extrem kompakter Aufbau des Kegels gewährleistet eine optimale Kraftübertragung und Systemsteifigkeit. In Kombination mit der hohen Rundlaufgenauigkeit des Gesamtsystems wird eine hohe Werkzeugstandzeit und damit eine Reduzierung der Werkzeug- und Rüstkosten erzielt.

Werkzeuge können prozesssicher außerhalb der Maschine im TENDO bzw. TRIBOS-System eingestellt und gespannt werden. Verschleißwerkzeuge können somit innerhalb kurzer Zeit ohne erneutes Vermessen dank der Plananlage in der Maschine auf dem W&F Schnellwechseladapter ausgetauscht und somit Stillstandzeiten verkürzt werden.

Bei einer Komplettumrüstung der Anlage durch das Schnellwechselsystem wird in Kombination mit der Plananlage eine enorme Zeitverkürzung erzielt.

Das WFB-System hilft damit Drehbearbeitungszentren wirtschaftlich einzusetzen da teure Nebenzeiten eingespart werden.

Funktion

Das Werkzeug wird wie bei anderen TRIBOS-systemen mit Hilfe der Spannvorrichtung auf die entsprechende Länge gespannt.

Der Werkzeughalter kann im Anschluss innerhalb kurzer Zeit auf dem WFB Grundhalter montiert werden.
montiert werden.

Weitere mögliche Einsatzgebiete:

1. Einspindeldrehautomaten
2. Mehrspindeldrehautomaten
3. W&F Schnellwechselsystem

