

Werkzeugvoreinstellgerät **TOOL MASTER 10**

Preisgünstige Kompaktklasse

Vorgespannte Kugelumlauf Führungen in allen Achsen und Gewichtsausgleich garantieren präzises und ermüdungsfreies Arbeiten. Messturm und Aufnahme stehen auf einer thermisch stabilisierten, spannungsfreien Graugusskonsole. Faltenbälge schützen die Führungen, die Feinverstellspindell und das Messsystem im rauen Werkstatteinatz.

Neben der Antastung über Messuhr oder Profilprojektor stehen weitere nachstehende Antastmöglichkeiten zur Verfügung.

Bildverarbeitung

Smart2 optimiert die Werkzeugvoreinstellung durch einen vollelektronischen Profilprojektor. Die Bilderfassung Smart2 ersetzt dabei den optischen Profilprojektor. Einfach zu bedienen über Touchscreen.

Tcam3 ist das Einsteigermodell in die vollautomatische Werkzeugvermessung. Das System verfügt über ein hohes Maß an Eigenintelligenz. Es zeigt das geeignete Messverfahren, den Radius und die Schneidwinkel automatisch an. Einfach zu bedienen über Touchscreen und/oder Maus.

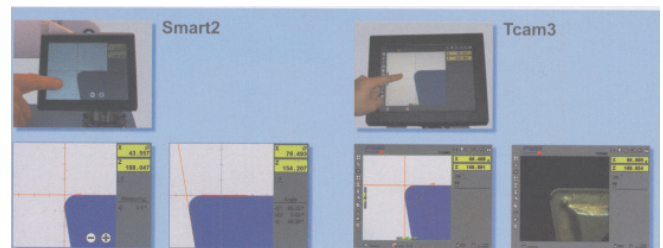
Profilprojektor mit Anzeige



Gerät mit Messuhr



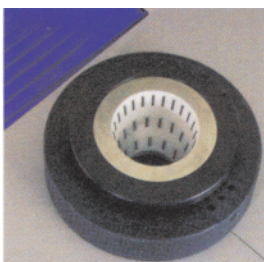
Abbildung TM 10 Smart2



Messung

Winkelmessung

Fliegende Achsen
Schneideninspektion



Die patentierte PWB Standardspindel garantiert höchste Rundlaufgenauigkeit. Gleichzeitig werden Kanten und Flächen geschützt und durch die Nadellagerung der Einfluss von Verunreinigungen, Öl und Beschädigungen reduziert.

Lieferbar in SK 40 oder SK 50.

Technische Daten

Achsfixierung:	Mechanisch
Werkzeugaufnahme:	Nadellager SK 40 oder SK 50
Werkzeuggewicht:	Maximal 50 kg
Messverfahren wahlweise:	Messuhr / Projektor / Smart2 / Tcam3
Gewicht::	65 - 85 kg

Ausführungen:

Nr. 1805-27 TM 10 **Messuhr**
Messbereich X/Z mm 310/360

Nr. 1805-28 TM 10 **Projektor**
Messbereich X/Z mm -60-210/360

Nr. 1805-42 TM 10 **Smart 2**
Messbereich X/Z mm 250/360

Nr. 1805-46 TM 10 **Tcam 3**
Messbereich X/Z mm -60-250/360

Eventuell zusätzliche Adapter (HSK, VDI...), bitte angeben.
Größere Messbereiche auf Anfrage.

Option:
Dymo Etikettendrucker

Hier / Produkthanfrage