

Profilprojektor mit Anzeige

Werkzeugvoreinstellgerät **TOOL MASTER 250**

Optimierte Werkzeugvoreinstellung

Die Grundplatte, gefertigt aus thermisch stabilisierter Graugussqualität, verleiht dem Gerät ausgezeichnete Stabilität. Der Messturm, hergestellt aus hochfester, spannungsfreier Leichtmetalllegierung, lässt sich auf den vorgespannten X-Führungen leicht verschieben. Durch die pneumatische Klemmung der Feinverstellung ist das Gerät einfach mit einer Hand zu bedienen. Neben der Antastung über Profilprojektor stehen weitere nachstehende Antastmöglichkeiten zur Verfügung.

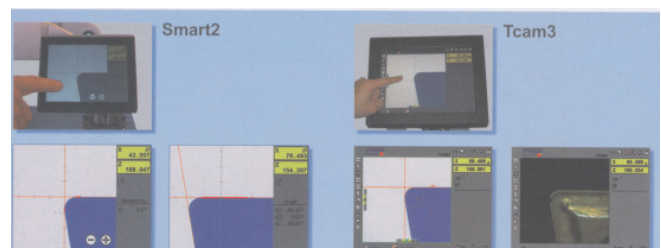
Bildverarbeitung

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

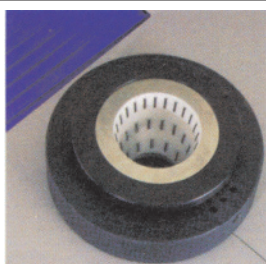
Tcam3 ist das Einsteigermodell in die vollautomatische Werkzeugvermessung. Das System verfügt über ein hohes Maß an Eigenintelligenz. Es zeigt das geeignete Messverfahren, den Radius und die Schneidwinkel automatisch an. Einfach zu bedienen über Touchscreen und/oder Maus.



Abbildung TM 250 Tcam 3



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:	Pneumatisch
Werkzeugaufnahme:	Nadellager SK 40 oder SK 50
Werkzeuggewicht:	Maximal 50 kg
Messverfahren wahlweise:	Projektor / Smart2 / Tcam3
Gewicht::	85 kg

Ausführungen:

Nr. 1807-37 TM 250 **Projektor**
Messbereich mm X/Z -60-210/360

Nr. 1807-38 TM 250 **Smart 2**
Messbereich mm X/Z -10-300/360

Nr. 1808-38- TM 250 **Tcam 3**
Messbereich X/Z mm -10-300/360

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

Option:
Dymo Etikettendrucker

Hier i Produktanfrage