

■ So geht Präzision.

TC-50

LÄNGEN- UND WINKELMESSGERÄT

kompakt · leistungsstark · μm -genau



TC-50

Das auf eine universelle Schleifmaschine aufgebaute Messgerät ist entwickelt für die schnelle, berührungslose und einfache Vermessung von Zerspanungswerkzeugen im aufgespannten Zustand. Wahlweise kann zur Inspektion bzw. zum Vermessen der Werkzeuge ein Okular oder eine hochauflösende Kamera mit Rasterzoom eingesetzt werden. Der Vorteil dabei ist, dass das Werkzeug in einer Aufspannung komplett fertig geschliffen werden kann.

Das TC-50 eignet sich auch hervorragend für den Einsatz auf einer Fräser-Schleifmaschine, Bohr-Schleifmaschine und Stähle-Schleifmaschine. Die Vorzüge des Messgerätes sind die kompakte und werkstattgerechte Konstruktion. Die Optik und Mechanik sind optimal aufeinander abgestimmt. Das Mikroskop ist schlagsicher und Spritzwasser geschützt. Der Arbeitsabstand wird je nach Bedarf auf die jeweiligen Maschinen abgestimmt.

IHRE VORTEILE:

- > kompakte, werkstattgerechte Konstruktion
- > Optik und Mechanik optimal aufeinander abgestimmt
- > Okular schlagsicher
- > Vergrößerung ab 10 x geeicht
- > Objektiv Spritzwasser geschützt
- > Arbeitsabstand nach Bedarf
- > Winkelmessung 360 ° mechanisch oder digital

TECHN. DATEN MESSSCHLITTEN:

- > Querachse Gleitführung, Längsachse Rollenführung
- > LCD-Anzeige
- > Messweg: Längs = 80 mm, Quer = 50 mm
- > Auflösung: 0,01

PERFEKT ZUM AUFBAU AUF:

- > Werkzeugschleifmaschine
- > Fräuserschleifmaschine
- > Bohrschleifmaschine
- > Stähleschleifmaschine

Adapter für alle Werkzeugschleifmaschinen oder Sonder-schleifmaschinen werden von uns nach Ihren Angaben ausgeführt.

TECHN. DATEN MIKROSKOP:

Vergrößerung		10x	20x
Objektabstand	A	72/92	70/90
Sehfeld Ø (mm)	B	16/19	8/9,5
Scharfstellbereich	V	-10 ... +50	

Andere Vergrößerungen auf Anfrage.

