Erfolg durch Präzision

Bildnachweis: www.pixelio.de

ADICompact

Praxisorientiertes Vermessen von Werkzeugen

Eine alltägliche Situation
Ein Produkt soll gefertigt werden, das durch viele unterschiedliche Werkzeuge bearbeitet werden muss. Die Gewinnspanne der Fertigung liegt in der Kürze aller Arbeitsschritte. Kurze und dennoch präzise Meßvorgänge sind quasi unerlässlich.

Dieses Szenario beschreibt das ideale Einsatzgebiet des **ADI**Compact. Auf der einen Seite hohe Rentabilität durch schnelle und einfache Handhabung, auf der anderen Seite die Sicherheit maximaler Präzision.

Diese Vorteile bringt Ihnen der Einsatz des **ADI**Compact:

- Schnelles, komfortables Messen
- Hohe Genauigkeit
- Kein Schulungsaufwand, auch für Aushilfspersonal geeignet
- Sicherheit durch bewährtes Mitutoyo-Meßsystem
- Präzisionsgelagerte Werkzeugaufnahme
- Keine Beschädigungen an Werkzeugen durch kontaktloses Messen
- Keine Wartungskosten

tecxellent
Fertigung in Bestform

www.tecxellent.de

ADICompact

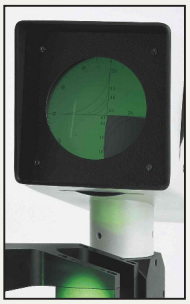
Eine 20fache Vergrößerung ermöglicht spielend leichtes Vermessen von Schneidgeometrien. Dabei sind Beschädigungen an teuren Werkzeugen aufgrund berührungsloser Meßtechnik vollkommen auszuschließen. Die Handräder mit Feineinstellung in Z- und X-Achse gewährleisten ein schnelles und präzises Voreinstellen.

Das bewährte Meßsystem von Mitutoyo in Verbindung mit einer präzisionsgelagerten Werkzeugaufnahme bilden die Grundlage für praxisorientierte Funktionalität und das einzigartige Preis-Leistungs-Verhältnis des **ADICompact**.

Bewährtes Meßsystem (Mitutoyo). Datenausgang in beiden Achsen.

Präzisionsgelagerte Aufnahme-Spindel. 90°-Indexierung (optional).

Berührungslose Vermessung der Werkzeugschneiden.



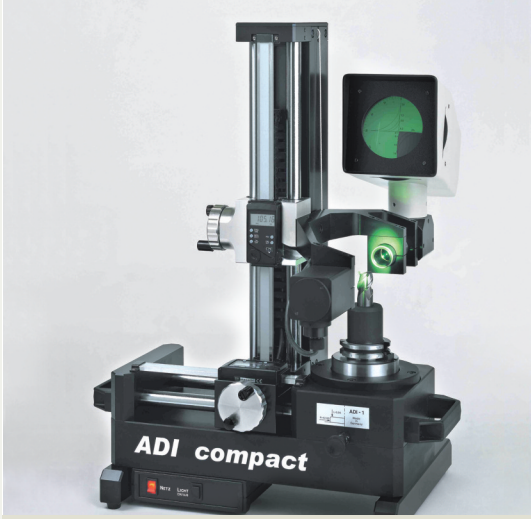
Präzise Vermessung durch hervorragende Optik mit 20facher Vergrößerung. Drehbare Mattscheibe mit Vergleichsradien und Winkeleinstellung.

	ADI 1	ADI 2
Technische Daten		
Werkzeugaufnahme	**SK40**	**SK50**
Max. Rundlaufgenauigkeit in einer Höhe von 200 mm	0,02 mm	0,02 mm
Max. Abweichung der Parallelität zur Werkzeugachse	0,02 mm	0,02 mm
Max. Einstellhöhe	300 mm	400 mm
Max. Einstellung Durchmesser	230 mm	300 mm
Digitale Meßwertanzeige	0,01 mm	0,01 mm
Maße und Gewicht		
Länge	400 mm	500 mm
Breite	300 mm	300 mm
Höhe	620 mm	780 mm
Gewicht ca.	36 kg	40 kg

Sprechen Sie mit uns! Gerne bieten wir Ihnen auch eine individuelle Lösung zu Ihrem Anforderungsprofil an.

(Technische Änderungen vorbehalten)

Vertrieben durch



ADICompact

Praxisorientiertes Vermessen von Werkzeugen

Mehr aus unserem Sortiment

FRÄSFIX
Fräsen und Bohren auf Drehmaschinen

SK40EQUIP
Schonende Montage von Werkzeugen

Sonderanfertigung auf Anfrage

tecxellent
Fertigung in Bestform

Am Giener 33 . 55268 Nieder-Olm, Germany
Tel. + 49 6136 9168-0 . Fax. + 49 6136 9168-15
info@tecxellent.de

www.tecxellent.de