



MAPAL
Präzisionswerkzeuge
Dr. Kress KG

Genau, stabil, bedienerfreundlich – Das neue MAPAL UNISCALE-M

Mit dem neuen MAPAL UNISCALE-M lassen sich Längen, Winkel und Radien an jeglichen Arten von Bohrern, Fräsern und Reibahlen messen und kontrollieren. Durch die Kombination von hervorragenden Einzelkomponenten erzielt das UNISCALE-M optimale Ergebnisse und garantiert ein einfaches Handling.

Mit Hilfe einer hochauflösenden Kamera können mit dem neuen MAPAL UNISCALE-M zum Beispiel Stirngeometrien, Umfangsgeometrien oder Stufenlängen von Vollhartmetall-Bohrer, Vollhartmetall-Fräsern oder Vollhartmetall-Reibahlen über eine bedienerfreundliche Software vermessen werden. Auch lassen sich Schichtdicken mit dem UNISCALE-M schnell und komfortabel messen. Zusätzlich können Oberflächendetails des Werkzeugs analysiert und betrachtet werden. Werkzeugverschleiß kann so zuverlässig und kostengünstig erkannt werden.

Das neue UNISCALE-M eignet sich hervorragend in den Bereichen der Wareneingangskontrolle, der Produktzwischenkontrolle, sowie der Endkontrolle. Mit Hilfe des UNISCALE-M kann vermieden werden, dass fehlerhafte Werkzeuge in den Wertschöpfungsprozess gelangen oder dass fehlerhafte Werkzeuge ausgeliefert werden. Ebenso kann das neue UNISCALE-M im Nachschliffservice von Werkzeugen eingesetzt werden.

Postfach 1520
D-73405 Aalen

Kontakt Hermann Steidle
Telefon +49 / 73 61 / 5 85 – 1 24
Telefax +49 / 73 61 / 5 85 – 1 10
e-mail marketing@de.mapal.com

Datum 06.04.2010

Presseinformation Nr. 08-03-06

Presseinformation

Press release

Communiqué de presse



Unempfindlich gegenüber Vibrationen und Schwingungen

Durch einen grundsoliden mechanischen Aufbau mit einer Granitplatte, schwingungsgedämpften Stellfüßen und einer hochpräzisen Führung können Messfehler durch Vibrationen oder Schwingungen fast vollständig ausgeschlossen werden. Ebenfalls können Fehler, die durch Temperaturschwankungen entstehen können, durch den Einsatz von Granit ausgeschlossen werden. Nicht nur die Minimierung von Einflüssen, die das Messergebnis verfälschen können standen im Fokus der Entwicklungen, sondern auch das neue ergonomische Design des UNISCALE-M. Alle neuen Geräte im Bereich Einstellen und Messen sind so konzipiert, dass die Bedienung einfach und intuitiv möglich ist. Sinnvolle Ablagemöglichkeiten, die das Arbeiten erleichtern, runden das neue UNISCALE-M ab.

Die Werkzeugaufnahme ist um 180° schwenkbar und ermöglicht so ein einfaches und schnelleres Messen zum Beispiel des Spitzenwinkels bei Vollhartmetall-Bohrern. Das UNISCALE-M ermöglicht dabei, Werkzeuge bis zu einem Durchmesser von 30 mm aufzunehmen. Dafür stehen verschiedene Prismeneinsätze zur Verfügung. Mit Hilfe eines einfachen Spannsystems lassen sich die Werkzeuge einfach auf der Werkzeugaufnahme fixieren. Eine saubere Dokumentation der vermessenen Werkzeuge sowie eine Protokollierung ist mit dem MAPAL UNISCALE-M ebenso einfach und schnell möglich.

Das neue Messgerät MAPAL UNISCALE-M verbindet ergonomisches Design mit modularen

Postfach 1520
D-73405 Aalen

Kontakt Hermann Steidle
Telefon +49 / 73 61 / 5 85 - 1 24
Telefax +49 / 73 61 / 5 85 - 1 10
e-mail marketing@de.mapal.com

Datum 06.04.2010

Presseinformation Nr. 08-03-06

Presseinformation

Press release

Communiqué de presse



MAPAL
Präzisionswerkzeuge
Dr. Kress KG

wartungsfreundlichen Einzelkomponenten und
exzellenter Technologie.

Bild 1:



Bild 2:



Postfach 1520
D-73405 Aalen

Kontakt Hermann Steidle
Telefon +49 / 73 61 / 5 85 - 1 24
Telefax +49 / 73 61 / 5 85 - 1 10
e-mail marketing@de.mapal.com

Datum 06.04.2010

Presseinformation Nr. 08-03-06

Presseinformation
Press release
Communiqué de presse