



**Das bedienerfreundliche μ –
Mit dem neuen CNC-gesteuerten Einstellgerät
UNISET-V vision wird das Einstellen von
Präzisionswerkzeugen noch einfacher**

MAPAL ist anerkannter Spezialist für die Bohrungsfinebearbeitung mit einstellbaren Werkzeugen. Das exakte Einstellen und Messen dieser Werkzeuge ist Voraussetzung für eine hohe Bauteilqualität. Der Mangel an geeigneten Geräten veranlasste MAPAL zum Einstieg in die Entwicklung und Fertigung von mechanischen und elektronischen Einstellgeräten. Seit jeher legt MAPAL dabei höchsten Wert auf Präzision und Langlebigkeit. Die hohe Präzision der MAPAL Einstellgeräte entsteht durch die Kombination aus einem genauen mechanischen Grundaufbau und einem tastenden Messverfahren.

Mit dem UNISET-V vision werden die MAPAL Einstellgeräte um eine neue und erstmalig CNC-gesteuerte Geräteserie erweitert, die die gewohnte MAPAL Genauigkeit mit besonderer Bedienerfreundlichkeit und Ergonomie paart. Das neue, ergonomische Design bietet beispielsweise die freie Zugänglichkeit mit Werkzeugwagen. Der in der Höhe einstellbare Monitor ermöglicht zudem ein bequemes Arbeiten im Sitzen. Darüber hinaus wird durch den Monitor mit Touchscreen-Funktion das Arbeiten besonders intuitiv und schnell. Zusätzlich sorgen zweckmäßige Ablagen für viel Ordnung.

Dynamische und flexible Steuerungsmodule, sowie die Möglichkeit der Feinpositionierung sorgen für eine optimale Einstellgenauigkeit der Werkzeuge. Die Teach-in Programmierung ermöglicht das automatisierte

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 05.10.2009

Presseinformation Nr. 09-09-17

Presseinformation

Press release

Comunicato stampa



MAPAL
Präzisionswerkzeuge
Dr. Kress KG

Vermessen und Einstellen von Werkzeugen. Durch die hochmoderne Kamera mit CNC-Steuerung und die neue Bediensoftware wird die Einstellgenauigkeit von $< 2 \mu\text{m}$ mit dem modular aufgebauten UNISSET-V vision einfacher als bisher erreicht.

Doch trotz neuem Design und innovativer Technologie ist bei den neuen MAPAL Einstellgeräten eines beim Alten geblieben - die Genauigkeit.

Aalen, Oktober 2009

Bildunterschrift:

1. Einfache, schnelle und komfortable Bedienung mit dem neuen, hochpräzisen MAPAL Einstellgerät UNISSET-V vision.

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 05.10.2009

Presseinformation Nr. 09-09-17

Presseinformation
Press release
Comunicato stampa



MAPAL
Präzisionswerkzeuge
Dr. Kress KG

Bild 1



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 05.10.2009

Presseinformation Nr. 09-09-17

Presseinformation

Press release

Communiqué de presse