

**BUEHLER**  
**Schnellhärtendes**  
**Epoxid-Einbettmittel**

Buehler ITW Test & Measurement präsentiert auf der Control sein neues Premium-Epoxidsystem EpoKwick™ FC, das innerhalb von nur zwei Stunden ohne Verwendung eines Ofens aushärtet. Damit stehen Einbettungen in kürzester möglicher Zeit für den nächsten Behandlungsschritt bereit.

Weil EpoKwick™ FC über die niedrigste Mischungsviskosität unter den bei Raumtemperatur ausgehärteten Epoxiden verfügt, dringt es besonders leicht in Lücken, Risse und Poren ein. Zudem verfügt das neue, aus Harz und Härter bestehende Epoxidsystem über eine starke Haftung. Bei den meisten Proben bildet sich kein Schrumpfspalt, so dass auch keine Lücken zwischen dem Einbettmaterial und der Probe entstehen. Dadurch sind die Ränder der Probe geschützt, und das Kontaminationsrisiko ist minimal.

**Halle 5, Stand 5135**

MAPEL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG

**„UNISET-C“ - Einstiegsgerät zum optischen Einstellen von Werkzeugen**

Bei der Entwicklung des neuen Einstellgeräts „UNISET-C“ von MAPAL stand vor allem eines im Vordergrund: das einfache Handling beim optischen Einstellen und Messen im Einstiegssegment. Das



**Bild:**  
MAPAL

„UNISET-C“ ist kompakt gebaut, das zu vermessende Werkzeug gut zugänglich. Der Messbügel mit optischer Messkamera und dimmbare Gegenlichtquelle lässt sich unkompliziert mittels Handgriff in der Horizontalen und Vertikalen auf die gewünschte Position verfahren. In den Handgriff ist eine Sensorsteuerung integriert, die bei Berühren den Laser im Messbügel aktiviert. Der Laser vereinfacht ein schnelles Anfahren auf die gewünschte Werkzeugposition, da die aktuelle Kameraposition durch einen roten Lichtpunkt immer ersichtlich ist. Vor allem feste Werkzeuge, beispielsweise VHM- oder PKD-Werkzeuge, können mit dem UNISET-C schnell und einfach vermessen beziehungsweise eingestellt werden. Der maximale Werkzeugdurchmesser beträgt 400 mm, die maximale Werkzeuglänge liegt ebenfalls bei 400 mm.

Die bereits in anderen Einstellgeräten eingesetzte Software „UNISET“ von MAPAL ist mit ihren bedienerfreundlichen Messfunktionen an das „UNISET-C“ angepasst. Ein stark vereinfachter Bedienmodus mit vordefinierten Einstellprogrammen für bestimmte Werkzeugtypen erleichtert die Arbeit auch bei unregelmäßiger Nutzung des Geräts. Bereits integrierte Regelgeometrien ermöglichen es, innerhalb weniger Sekunden vollautomatische Messungen durchzuführen. Zum schnelleren Aufrufen oder Protokollieren von Werkzeugdaten steht optional das System Balluff zur Verfügung.

**Halle 7, Stand 7112**

**Impressum | Imprint**

messe**kompakt**.de

**EBERHARD** print & medien  
agentur gmbh

<b>Anschrift</b>	EBERHARD print & medien agentur GmbH Mauritiusstraße 53 56072 Koblenz / Germany	Tel. 0261 / 94 250 78 Fax: 0261 / 94 250 79 HRB Koblenz 67 63	info @ messekompakt . de www.messekompakt.de IHK Koblenz/Germany
<b>Geschäftsführer</b>	Reiner Eberhard	eberhard @ messekompakt . de	
<b>Redaktion</b>	Thorsten Weber (tw) (V.i.S.d.P.) Erika Marquardt	redaktion @ messekompakt . de marquardt @ messekompakt . de	
<b>Verkaufsleitung</b>	R. Eberhard	anzeigen @ messekompakt . de	

**Bilder/Logos/Texte**

AMETEK GmbH, Böhme & Weihs Systemtechnik GmbH & Co. KG, Buehler – an ITW Company, CETA Testsysteme GmbH, ColorLite GmbH, CyberOptics Corporation, DHC Dr. Herterich & Consultants GmbH, DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH, Dr. Starke Managementsysteme GmbH, Duwe-3d AG, EBERHARD print & medien agentur gmbh (epm), ETALON AG, Feinmess Suhl GmbH, Fraunhofer-Allianz Vision (FAV), Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik IOF (IOF), Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie IPT (IPT), GOM GmbH, GUARDUS Solutions AG, Hugo Rost & Co. GmbH, ITW Test & Measurement GmbH, JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH, Johs. Boss GmbH & Co. KG, KELCH GmbH, KLINGELNBERG GmbH, Laser Design Inc., MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Mecmesin Ltd. Octum GmbH, optacom GmbH und Co. KG, Omni Control Prüfsysteme GmbH, P. E. Schall GmbH & Co. KG (PES), PLATO AG, Proceq SA, Projektron GmbH, SCHRÖTER & LAUSEN Handelsgesellschaft für Messtechnik mbH, Spreitzer GmbH & Co. KG, TETRAFIX AB, The Imaging Source Europe GmbH, TMC CleanBench-Labortische, viZaar industrial imaging AG, Volume Graphics GmbH, Werth Messtechnik GmbH, XARION Laser Acoustics GmbH, Archiv

**Haftungsausschluss**

Die EBERHARD print & medien gmbh prüft Werbeanzeigen von Ausstellern bzw. sonstigen Inserenten in diesem ePaper nicht und haftet unter keinerlei rechtlichen, insbesondere nicht unter wettbewerbsrechtlichen Gesichtspunkten für den Inhalt sämtlicher in diesem ePaper veröffentlichten Werbeanzeigen. Das gleiche gilt für die veröffentlichten redaktionellen Berichte sowie für die redaktionell gestalteten Anzeigen unter dem Namen des jeweiligen Ausstellers (Firmenname/Verfasser wird in den einzelnen Berichten aufgeführt); diese Einträge hat das einzelne Unternehmen / der jeweilige Aussteller (Halle, Stand) eigenverantwortlich veranlasst.

Gemäß Urteil vom 12.5.1998 | Landgericht Hamburg weisen wir darauf hin, dass wir keinerlei Einfluss auf die Gestaltung noch auf die Inhalte der auf unserer Homepage und ePaper gelinkten Seiten haben. Des Weiteren distanzieren wir uns von den Inhalten aller von uns gelinkten Seiten. Ebenso machen uns deren Inhalte nicht zu eigen und lehnen jegliche Verantwortung dafür ab.

**Disclaimer**

EBERHARD print & medien agentur gmbh accepts no liability for statements by exhibitors or the content of advertising. EBERHARD print & medien agentur gmbh does not examine the advertisements by exhibitors and other advertisers in this epaper and is not liable under any aspect of law - and particularly the law on competition - for the content of any advertisements published and editorial advertisements in this epaper. The same applies to the entries listed under the names of the respective exhibitors (hall, booth); these entries have been actuated by the respective exhibitors on their own authority.

**Gerichtsstand**

Koblenz / Germany