

Datum: 10.05.2023

Präzision, Langlebigkeit und Prozesssicherheit aus einer Hand

Wenn am 13. Juni 2023 die Moulding Expo in Stuttgart ihre Tore öffnet, präsentiert MAPAL in Halle 1, Stand 1H17 sein umfassendes Werkzeugprogramm für den Werkzeug- und Formenbau, Engineeringkompetenz im Bereich CAD-CAM Simulation und den neuen Online-Shop mit kostenloser Lieferung.

MAPAL Präzisionswerkzeuge
Dr. Kress KG
Postfach 1520 | D-73405 Aalen

Kontakt:
Andreas Enzenbach

Telefon: +49 7361 585-3683
Telefax: +49 7361 585-1019
E-Mail: presse@mapal.com



Die UNIQU Hydrodehnspannfutter stehen für hohe Prozesssicherheit und Bearbeitungsparameter, deutlich längere Werkzeugstandzeiten und beste Oberflächengüten. Dazu ist ihr Einsatz sehr nachhaltig. ©MAPAL

Das Werkzeugprogramm für den Werkzeug- und Formenbau bildet einen Querschnitt durch das Werkzeugportfolio von MAPAL, vom Fräsen über das Bohren und Senken bis hin zum Reiben. Dazu umfasst es auch Spannzeuge, Einstell- und Messgeräte sowie Ausgabesysteme und Engineering-Leistungen, also die gesamte Palette des Komplettanbieters. Für die Betriebe des Werkzeug- und Formenbaus bedeutet das: Bei Bedarf bekommen sie von MAPAL eine durchgängige Zerspanungslösung, die ihnen viele Effizienzpotenziale bietet.

Datum: 10.05.2023

Ein Produkthighlight sind die UNIQ Hydrodehnspannfutter, die für hohe Prozesssicherheit und Bearbeitungsparameter, deutlich längere Werkzeugstandzeiten und beste Oberflächengüten stehen. Anwender können das Werkzeug schnell und prozesssicher in der Aufnahme mit geringem Kraftaufwand spannen. Hydrodehnspannfutter leisten darüber hinaus einen wesentlichen Beitrag zur Nachhaltigkeit in der Fertigung. Der Energiebedarf durch den Einsatz eines Schrumpfgeräts entfällt komplett. Dazu können UNIQ Hydrodehnspannfutter mindestens zehnmals länger eingesetzt werden als ein Schrumpffutter. Auch Wiederaufbereitung ist möglich: Ein Austausch der Einbauteile und Auffüllen des Hydrauliköls machen das Futter bereit für ein „zweites Leben“.

MAPAL Präzisionswerkzeuge
Dr. Kress KG
Postfach 1520 | D-73405 Aalen

Kontakt:
Andreas Enzenbach

Telefon: +49 7361 585-3683
Telefax: +49 7361 585-1019
E-Mail: presse@mapal.com



Hochpräzises Bohren und Reiben von Passungsbohrungen in einem Arbeitsgang:
Der Tritan-Drill-Reamer von MAPAL. ©MAPAL

Um Passungsbohrungen hochpräzise mit nur einem Werkzeug bohren und reiben zu können, hat MAPAL den dreischneidigen Tritan-Drill-Reamer im Programm. Die selbstzentrierende Querschneide sorgt für gute Positionsgenauigkeit und ein verbessertes Anbohrverhalten. Drei Schneiden

Datum: 10.05.2023

garantieren eine optimale Rundheit der Passungsbohrung und höchste Leistungsfähigkeit. Die sechs Führungsfasen erzeugen beste Oberflächen.

Konkreter Mehrwert durch CAM-Simulation und Online-Shop

Der Ausarbeitung von konkreten Bearbeitungsstrategien mittels CAM-Simulation kommt im Werkzeug- und Formenbau eine große Bedeutung zu. Hier unterstützt MAPAL seine Kunden mit einem eigenen Team im Engineeringbereich und zeigt, wie die Bearbeitung mit den vorgeschlagenen Werkzeugen ideal abläuft. Auch Optimierungen können durch CAM-Simulation durchgeführt und getestet werden, ohne dafür eine laufende Produktion stoppen zu müssen.

MAPAL Präzisionswerkzeuge
Dr. Kress KG
Postfach 1520 | D-73405 Aalen

Kontakt:
Andreas Enzenbach

Telefon: +49 7361 585-3683
Telefax: +49 7361 585-1019
E-Mail: presse@mapal.com



Der MAPAL Online-Shop mit über 6.000 lagerhaltigen Produkten steht ab sofort Kunden in Deutschland und Österreich zur Verfügung. ©MAPAL

Der neue Online-Shop von MAPAL bietet Kunden im Werkzeug- und Formenbau direkten Zugang zu über 6.000 lagerhaltigen Produkten. Nutzer profitieren mit der hochintegrierten und intuitiven Plattform shop.mapal.com von kurzen Lieferzeiten, einer kostenlosen Lieferung und



Datum: 10.05.2023

State-of-the-Art Shopfunktionen wie Wiederbestellung, Favoritenspeicherung und intuitive Filter. Neben dem Einkauf kann der MAPAL Shop auch zum Informieren und Downloaden genutzt werden. Zu den Produkten sind eine Vielzahl an technischen Daten und Zeichnungen sowie Materialeignungs- und Anwendungsinformationen hinterlegt.

MAPAL Präzisionswerkzeuge
Dr. Kress KG
Postfach 1520 | D-73405 Aalen

Kontakt:
Andreas Enzenbach

Telefon: +49 7361 585-3683
Telefax: +49 7361 585-1019
E-Mail: presse@mapal.com

| | |
|--------------------------|-------|
| Wörter: | 381 |
| Zeichen mit Leerzeichen: | 3.075 |

Bei Veröffentlichung bitten wir um Zusendung eines Belegexemplars postalisch zu Händen von Kathrin Rehor oder per E-Mail an kathrin.rehor@mapal.com.