**Bilder zur METAV-Presseinformation**

**Komplexe Fertigungsprozesse für die E-Mobilität sicher beherrschen**

(01Albrecht Präzision APC Slim5-Spannfutter Metav 2022 E\_Mobilität.jpg)

Spannfutter von Albrecht Präzision mit einem Spannbereich von 2 bis 20 mm Durchmesser: zur prozesssicheren Bearbeitung von Komponenten für die E-Mobilität.

Foto: Albrecht Präzision GmbH & Co.KG

Ein Bild, das drinnen, Zahnrad enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

(02 Albrecht Präzision Micro-Spannfutter Metav 2022 E\_Mobilität.jpg)

Zur Bearbeitung kleiner Bauteile mit tiefen Aussparungen, wie Steuerungsgehäusen oder Sensorhalterungen, eignet sich die weitere Spannfutterbaureihe der Baden-Württemberger mit einem Spannbereich von 1 bis 6 mm.

Foto: Albrecht Präzision GmbH & Co.KG

Ein Bild, das drinnen enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das drinnen, Maschine enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

(03 WZL Aachen Verzahnung METAV 2022 E-Mobilität.jpg)

In der Elektromobilität sind tendenziell weniger Zahnräder notwendig. Die Herstellung der Teile gestaltet sich jedoch meist noch anspruchsvoller als beim Einsatz in Verbindung mit Verbrennungsmotoren.

Foto: WZL, RWTH Aachen

(04 WZL Aachen\_Umformen\_Brennstoffzelle METAV 2022 E-Mobilität.jpg)

Die Elektromobilität verlangt neue Antriebskonzepte, wobei die Brennstoffzelle eine wesentliche Komponente darstellen kann. Die Brennstoffzellenfertigung erfordert dabei innovative Umformprozesse.

Foto: WZL, RWTH Aachen, Fraunhofer IPT

Ein Bild, das drinnen, Küchengeräte, Metall, Stahl enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

(05 Röders Brennstoffzelle Schlichten der Kontur Metav 2022 E\_Mobilität.jpg)

Schlichten der Kontur mit einem torischen Werkzeug auf einer Röders-Maschine

Foto: Röders GmbH

Ein Bild, das drinnen, Maschine enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text, Behälter, Zubehör enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

(06 Röders Brennstoffzelle 300x150 Metav 2022 E\_Mobilität.jpg)

Formeinsatz für eine Brennstoffzelle: Die Abmessungen betragen 300 mm x 150 mm

Foto: Röders GmbH

(07 Röders Brennstoffzelle Prokurist Gossel Metav 2022 E\_Mobilität.jpg)

„Auf der METAV 2022 zeigen wir die Leistungsfähigkeit unserer Maschinen in einer Live-Fräsbearbeitung. Für eine weitere Steigerung der Werkzeugstandzeit und Oberflächengüte werden wir dort auch unseren Mediumverteiler vorstellen, der eine optimale Minimalmengenschmierung bietet“, so Prokurist Dr. Oliver Gossel.

Foto: Röders GmbH

Ein Bild, das Text, Person, Mann, Anzug enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Zahnbürste, drinnen, Kunststoff, Pinsel enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

(08 Röhm Greifer Captis offen Metav 2022 E\_Mobilität.pdf)

Beladedorn (grün) mit flexibler SK-Greiferschnittstelle (links, rot/blau: Handlingsgerät) für die Innenspannung eines Stators (Mitte) auf verstellbaren Backen (Mitte, gelb) und Gegenspannung in einem Spannzangenfutter (rechts, blau/lila).

Foto: Röhm GmbH

Die Bilder finden Sie in druckfähiger Version zum Download im Internet unter:

[***https://www.metav.de/METAV\_FA\_E-Mobilitaet\_DE***](https://www.metav.de/METAV_FA_E-Mobilitaet_DE)

Diese Presseinformation finden Sie auch unter [**https://www.metav.de/METAV\_FA\_E-Mobilitaet\_DE**](https://www.metav.de/METAV_FA_E-Mobilitaet_DE)