

Werkzeuge

VHM-Zerspanungslösungen

Inovatools präsentiert im neuen VHM-Katalog 2021 ein umfassendes Portfolio an innovativen Zerspanlösungen.

Inovatools präsentiert im neuen, rund 300 Seiten umfassenden Katalog, marktgerechte Werkzeuglösungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, etwa im Werkzeug- und Formenbau (Mold & Die), in der Automobilindustrie, der Luft- und Raumfahrt (Inospace) oder im Medizinbereich (Inomed): Ob Fräser, Bohrer, Reib- und Senkwerkzeuge, das modulare Zerspannsystem Inoscrew oder Sägeblätter in den unterschiedlichsten Ausführungen – von Mini, diamantbeschichtet über XL bis zur Sonderausführung – der Anwender findet genau die Werkzeuge, die er für seine ganz bestimmten Zerspanaufgaben benötigt. Dazu weitete Inovatools das Produktspektrum in vielen Bereichen deutlich aus. Viele neue Tools garantieren dem Hersteller wirtschaftlichen und qualitativen Erfolg auch bei schwierig zu zerspannenden Hightech-Materialien.

Ein Beispiel sind die Bogensegment-Fräser CurveMax, die insbesondere im Werkzeug- und Formenbau Anwendung finden. Dennis Marz, Leiter Produktmanagement und Forschung & Entwicklung bei Inovatools, erklärt: „Die Curve-Segment-Cutting-Strategie, kurz CSC, ist ein Beispiel für die Weiterentwicklung von Zerspanverfahren aufgrund der Kombination neuer, leistungsfähiger CAM-Software, rechenstarker Bearbeitungszentren und zielgerichteter Werkzeugentwicklung. Die CSC-Fräser verkürzen nicht



Der neue 300 Seiten starke Inovatools-Katalog „VHM-Werkzeuge 2021“ ist vollgepackt mit fortschrittlichen und leistungsstarken Werkzeuglösungen.

Bild: Inovatools

nur die Prozesszeiten beim Schlichten komplexer Freiformflächen, sondern erhöhen dabei auch die Oberflächengüte gegenüber bisher eingesetzten Standard-Vollradius-Fräsern.“

Um bei der Suche zum anwendungsoptimierten Werkzeug noch schneller zum Ziel zu kommen, hat Inovatools eine Vorauswahl an Top-Produkten getroffen und auch im Katalog als ‚First Choice‘, quasi als besondere Empfehlung gekennzeichnet. Ziel ist es unter anderem, den Anwender auf schnellstem Weg zu den für ihn am besten geeigneten, modernen Geometrien und Technologien zu leiten. ‚First-Choice‘-Werkzeuge verhelfen auf direktem Weg zu kürzeren Fertigungszeiten bei längeren Standzeiten und zu besten Oberflächengüten. Damit sinken Werkzeug- und Maschinenkosten, beispielsweise bei den Top-Produkten zum Bearbeiten von Edelstahl.

Neben den zahlreichen Neuheiten und den besonderen Empfehlungen über „First Choice“ sind im Katalog etliche praktische Hilfen für den Zerspaner enthalten wie Hinweise auf den Inovatools Inoshop (Onlineshop), INOQR (QR-Code Reader), Inocut (Schnittdatenrechner) sowie INOCAM (CAM-/XML-Schnittstelle) wie auch verschiedene Web-, Android- und iOS-Apps. Sie informieren den User schnell und umfassend und führen ihn zielgerichtet mit wenigen Klicks zum benötigten Werkzeug beziehungsweise dessen Daten. So ist es beispielsweise möglich, mit den QR-Codes – in zwei Klicks – ohne Anmeldung einen Überblick über den aktuellen Lagerbestand zu erhalten.

www.inovatools.eu

Auf einen Blick

Die Inhaltsverzeichnisse vor den jeweiligen Werkzeuggruppen liefern im Katalog einen raschen Überblick. Mit Fotos der einzelnen Werkzeuge und zahlreichen Piktogrammen erleichtern sie dem Anwender die Suche nach dem passenden Werkzeug erheblich.