

Medienmitteilung

Biel, Schweiz
Juni 2023

GF Machining Solutions mit Komplettlösungen auf der Moulding Expo in Stuttgart vertreten

GF Machining Solutions wird an der Moulding Expo (13. – 16. Juni) teilnehmen (Halle 1, Stand G21). Auf der Messe für den Werkzeug- und Formenbau präsentiert sich das Unternehmen als Lösungsanbieter, das von der Beratung bis zur erfolgreichen Umsetzung von Fertigungsanlagen alles aus einer Hand anbietet.

Mit den verschiedenen Technologien von GF Machining Solutions können neue Fertigungsherausforderungen gemeistert werden. Mittels Laser besteht die Möglichkeit, neue Oberflächengüten und -qualitäten zu generieren, aber auch Designelemente umzusetzen, wie die Texturierung von Kunststoffspritzgussformen.

Die AgieCharmilles LASER P 400 ist eine gute Wahl für Kunden, die hochpräzise Ergebnisse erwarten. Diese einzigartige Lasergravur-, Texturierungs- und Beschriftungslösung vereint herausragende Qualität, Effizienz und Femtosekunden-Lasertechnologie auf kleinstmöglicher Stellfläche.

Darüber hinaus können Anforderungen für den Werkzeug- und Formenbau mit Fräsen, Senkerosion oder Drahterodieren abgedeckt werden. Die Drahterodiermaschine AgieCharmilles CUT P 350 Pro garantiert eine hohe Schnittgeschwindigkeit, senkt die Kosten pro Teil und die Betriebskosten mit Eco-Bearbeitungsfunktionen und reduziert den Drahtverbrauch dank optimiertem Drahtvorschub und intelligentem Stromgenerator (IPG).

Im Bereich Senkerodieren sorgt die AgieCharmilles FORM X 400 für höchste Genauigkeit und kompromisslose Qualität. Die FORM-X-Baureihe erfüllt auf beispielhafte Weise die Marktnachfrage nach einer einfach zu steuernden, automatisierten Fertigung. Auf der Moulding Expo ist die Senkerodiermaschine mit dem Roboter WPT1+ von System 3R ausgestattet.

Auch die Fräsmaschine Mikron MILL S 600 U wird auf der Moulding Expo mit einem WPT1+ ausgestattet sein. Die MILL-S-Baureihe bietet seit 2022 neben der Fräs- auch die Schleiffunktion auf derselben Maschine. Durch den stabilen Schleifprozess kann eine hohe Dynamik, Präzision und Oberflächengüte in der Formenproduktion erreicht werden.

Abgerundet wird das Portfolio von GF Machining Solutions durch digitale Lösungen, mit denen Kunden über die gesamte Produktwertschöpfungskette hinweg eine kontinuierliche Prozessverbesserung erzielen können und somit letztlich ihre Produktivität steigern.

GF Machining Solutions wird auf ihrem Stand auch für den Formenbau relevante Anwendungen vorstellen. Eine Anwendung, von der es eine Live-Demo auf der Messe geben wird, ist der Formeinsatz eines Steckers. Dieser ist ein gutes Beispiel für die Lasertexturierung einer 3D-Oberfläche mittels 5-Achs-Bearbeitung.



Die Drahterodiermaschine CUT P 350 Pro garantiert eine hohe Schnittgeschwindigkeit, senkt die Kosten pro Teil und die Betriebskosten und reduziert den Drahtverbrauch.

Medienmitteilung

Juni 2023

Seite

3/4



Der Formeinsatz eines Steckers ist ein gutes Beispiel für die Lasertexturierung einer 3-D-Oberfläche mittels 5-Achs-Bearbeitung.

Weitere Informationen:

Johanna Lüder

Internal Communications and Media Relations Manager

Phone: +41 32 366 10 52

Mobile: +41 79 824 81 65

johanna.lueder@georgfischer.com

GF Machining Solutions SA

Roger-Federer-Allee 7

2504 Biel/Bienne

Switzerland

www.gfms.com

**GF Machining Solutions Management SA, Roger-Federer-Allee 7, 2504 Biel/Bienne
T +41 32 366 11 11, F +41 32 366 19 20**

Medienmitteilung

Juni 2023

Seite

4/4

Profil von GF Machining Solutions

GF Machining Solutions ist eine der weltweit führenden Anbieterinnen von Komplettlösungen für Hersteller von Präzisionsteilen und -werkzeugen sowie den Formenbau. Ihr Portfolio umfasst Maschinen für das Fräsen, Erodieren, Lasertexturieren, die Lasermikrobearbeitung und die additive Fertigung. Darüber hinaus bietet die Division Spindeln sowie Lösungen für Werkzeuge, Automation und Digitalisierung an, unterstützt von einem unübertroffenen Kundendienst und Support. Mit ihren Lösungen trägt die Division zu energieeffizienten und sauberen Herstellungsverfahren bei. GF Machining Solutions ist ein global agierendes Unternehmen der Georg Fischer Group (Schweiz) und unterhält Niederlassungen an 50 Standorten weltweit. Die 3'398 Mitarbeiter haben im Jahr 2022 einen Umsatz von CHF 948 Millionen erwirtschaftet. Weitere Informationen finden Sie unter www.gfms.com.

