

Medienmitteilung

Biel, Schweiz
Mai 2023

Lösungen für die Medizintechnik bei der MedtecLIVE

GF Machining Solutions wird an der diesjährigen Messe MedtecLIVE with T4M in Nürnberg (23. – 25. Mai 2023) teilnehmen und kundenspezifische Lösungen im Bereich der medizintechnischen Fertigung präsentieren.

Der Markt für medizinische Geräte ist ein Wachstumsmarkt und steht vor neuen Herausforderungen. Somit ist eine effiziente, qualitativ hochwertige Produktion aller Arten von medizinischen Geräten weiterhin dringend erforderlich. Das einzigartige Technologieportfolio von GF Machining Solutions bietet Lösungen für die Produktion von orthopädischen Implantaten, chirurgischen Werkzeugen und Instrumenten, zahnmedizinischen Anwendungen und Formwerkzeugen für Kunststoffteile wie Pipettenspitzen. Die Fähigkeit des Unternehmens, Fräsen, Lasertexturierung, Elektroerosion (EDM), Lasermikrobearbeitung und Additive Manufacturing (AM) zusammen mit Werkzeugen und Automatisierung für eine Produktion rund um die Uhr anzubieten, ist in der Branche einzigartig.

Innovationen in allen Technologien für Präzision und Wiederholgenauigkeit

Drei- und Fünffachs-Fräsmaschinen von GF Machining Solutions versprechen extreme Bearbeitungsgeschwindigkeiten für höchste Produktivität und Präzision, unterstützt durch smarte Module wie Spindelmonitoring oder Temperaturmanagement. Beim Drahterodieren hat das Intelligent Spark Protection System (ISPS) Herstellern die Möglichkeit eröffnet, einzelne Funken zu messen und den Bearbeitungsprozess bei Bedarf anzupassen.

Lasertexturierungslösungen von GF Machining Solutions ermöglichen es Kunden, das Sandstrahlen und Säureätzen durch einen sauberen, digitalen Prozess zu ersetzen, der vollständig wiederholbar ist. Mit einfach zu bedienender Software können sie Oberflächeneigenschaften erstellen, die erforderlich sind, um eine herausragende Funktionalität zu gewährleisten. Maschinen für Additive Fertigung (AM) bieten Patienten weitreichende Möglichkeiten wie passgenaue Implantate, die eine schnellere Genesung erlauben. Automatisierte Lösungen ermöglichen die Rückverfolgbarkeit von Fertigungsdaten, die Echtzeitüberwachung von Prozessen mit hoher Wiederholgenauigkeit sowie die erforderliche Präzision. Ein wichtiger Teil von GF Machining Solutions' Portfolio sind auch effiziente oder präventive Servicedienstleistungen – ein Schlüsselfaktor für Produktivität und Wirtschaftlichkeit.

Die Technologien von GF Machining Solutions erweisen sich auch als Beschleuniger für Produktinnovationen. Die AgieCharmilles LASER P 400 U, ein 5-Achs-Femtosekundenlaser, mit dem eine Vielzahl von Oberflächentypen in einer einzigen Aufspannung erzeugt werden kann, hat kürzlich gezeigt, dass er Fähigkeiten zur Osseointegration bietet, die dem neuesten Stand der Produktionstechnik entsprechen.

Medienmitteilung

Mai 2023

Seite 2/3

Besucher am Stand von GF Machining Solutions erfahren mehr darüber, wie sie im heutigen Wettbewerbsumfeld erfolgreich sein können. Der Gemeinschaftsstand mit dem VDMA befindet sich auf der MedtecLIVE in Halle 1, Stand 1-321c.



Bei der Herstellung eines Schulterimplantates kommen mehrere Technologien wie Fräsen, Lasertexturieren und Additive Fertigung zum Einsatz.

Für weitere Informationen zur Anwesenheit auf der Messe wenden Sie sich an:

Joachim Seele
Telefon: +49 71 81 926 250
E-Mail: joachim.seele@georgfischer.com
GF Machining Solutions GmbH
Steinbeisstraße 22-24
73614 Schorndorf
Deutschland

Weitere Informationen:

Johanna Lüder
Internal Communications and Media Relations Manager
Telefon: +41 32 366 10 52
Mobil: +41 79 824 81 65
johanna.lueder@georgfischer.com

GF Machining Solutions SA
Roger-Federer-Allee 7
2504 Biel/Bienne
Schweiz

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

Mai 2023

Seite 3/3

www.gfms.com

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.

