

Medienmitteilung

Biel, Schweiz
Dezember 2022

CUT-X-Baureihe mit dem SMM-Award ausgezeichnet

Der SMM-Award wird jährlich vom Magazin Schweizer Maschinenmarkt (SMM) an Innovationen im Bereich der Fertigungstechnik vergeben. Dieses Jahr wurde GF Machining Solutions für die neue Baureihe AgieCharmilles CUT X mit dem dritten Platz ausgezeichnet. Den ersten Platz gewann Mikron Tool, der zweite ging an Dixi Polytool.

Der SMM-Award wurde am 9. November 2022 im Rahmen des 2. Swiss Production Forums (SPF) in der ehemaligen ABB-Halle 550 in Zürich-Oerlikon verliehen. Das auf Fertigungstechnik, Zulieferindustrie, Hochleistungswerkzeuge und Spannmittel fokussierte SPF, das vom 8. bis 10. November stattfand, setzt neue Akzente in der modernen Industriekommunikation am Werkplatz Schweiz. Eines dieser Elemente ist der SMM-Award, der 2020 initiiert wurde.

Die Jury setzt sich auf Vertretern der Hochschulen, Industrie, Verbände und des SMM zusammen: Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Konrad Wegener (Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigung, ETH Zürich), Daniel Arn (CEO, Hans Christen AG, Vizepräsident Swissmechanic), Pascal Streiff (Fachgruppenleiter Swissmem), David von Moos (Fertigungsspezialist in der Prototypenabteilung von Maxon Motor und Ausbildungsbeauftragter im Bereich Fertigungstechnik für Worldskills) und Matthias Böhm (Chefredaktor, Schweizer Maschinenmarkt).

Die CUT X überzeugte die Jury durch extreme Konturgenauigkeit

Die neue Drahterodiermaschinen-Reihe CUT X von GF Machining Solutions wurde aufgrund ihrer Innovationskraft ausgezeichnet. Komplett neu ist der Bearbeitungskopf. Dank Additive Manufacturing (AM) wurden die Spülkanäle optimiert – ein Schlüssel zur Verbesserung der Reinigungsbedingungen beim Drahterodieren. Extreme Konturgenauigkeiten bei komplexen Formen und eine homogene Oberflächenqualität sind das Ergebnis am Werkstück. Davon profitiert beispielsweise der Stanzwerkzeugbau, wo die Genauigkeit wie auch die Oberflächenhomogenität der Stanzwerkzeuge erhöht werden kann.

Neben der einfach zu verwendenden Mensch-Maschinen-Schnittstelle (Human/Machine Interface, HMI) Uniqua sind die Maschinen der CUT X Reihe mit einem neuen Drahtkreis ausgerüstet. Die einzigartige Doppeldraht-Technologie ermöglicht eine Steigerung der Produktivität. Zudem bietet GF Machining Solutions dem Bediener erstmals die Möglichkeit, dank einem schnellen und einfachen System von Wechselkartuschen mit offenen oder geschlossenen Führungen zu arbeiten. So kann der Bediener je nach Anwendung die passenden Führungen wählen. Der Abstand zwischen Führung und Werkstück wurde zugunsten der höchsten Konturgenauigkeit und eines stabileren Prozesses verringert.

Medienmitteilung
Dezember 2022
Seite 2/4



©Thomas Entzeroth

Florian Alber (Sales Manager Tooling & Automation), Thomas Brauen (Verkaufsleiter Sales & Key Account Switzerland) und Romeo Hilfiker (Sales Engineer Tooling & Automation) nahmen den SMM-Award für GF Machining Solutions am SPF entgegen.

Medienmitteilung

Dezember 2022

Seite

3/4



©Thomas Entzeroth

Alle drei Gewinner-Teams des SMM-Awards 2022 v.l.n.r: Matthias Böhm (SMM), Christian Zuppardo, Fabio Garzanti, Susanne Böhm, Sandro Tomasina (alle Mikron Tool), Marc Schuler (Dixi Polytool), Thomas Brauen (GF Machining Solutions) und Heiko Visarius (Moderator am SPF).

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

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,

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

Dezember 2022

Seite 4/4

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 3'282 Mitarbeiter haben im Jahr 2021 einen Umsatz von CHF 873 Millionen erwirtschaftet. Weitere Informationen finden Sie unter www.gfms.com.

