

## Medienmitteilung

Biel, Schweiz  
Oktober 2021

### **GF Machining Solutions bringt mit dem WorkPartner 1+ die Vorteile modularer Automation auf die EMO Milano**

**Für EMO Milano-Besucher, die eine hochflexible Automation suchen, demonstriert GF Machining Solutions seine modularen System 3R WorkPartner 1+ (WPT 1+)-Automationssysteme für Fräs-, Erodier-, Drahterodier- und Lasermikrobearbeitungsanwendungen. Das System maximiert die Magazinkapazität zum Be- und Entladen von Teilen und Elektroden und spart gleichzeitig wertvolle Produktionsfläche.**

GF Machining Solutions bietet acht WPT 1+ Modelle an. Werkstätten können mit einer einzigen Magazineinheit beginnen und dann eine weitere hinzufügen, wenn sich die Produktionsanforderungen ändern. Dank der Flexibilität der Magazinkapazitäten und ihrer Varianten (Light-, Heavy- oder Rotary-Magazin) sowie der vollintegrierten pneumatischen Steuerung für Greifer und Tischfutter bedienen die Systeme problemlos eine oder zwei Maschinen innerhalb einer Fertigungszelle. Große Türen ermöglichen ein schnelles und einfaches Be- und Entladen, um die Umrüstzykluszeiten für Anwendungen mit geringem und hohem Volumen zu verkürzen.

Für ein benutzerfreundliches WPT 1+ Zellmanagement bietet GF Machining Solutions seine WorkShopManager (WSM)- Software an. Anwender können notwendige Zelldaten schnell strukturiert erfassen und erhalten mit WPT 1+ einen schnellen und präzisen Überblick über ihre gesamte Prozesskette. Sie können auch die Reihenfolge der Auftragsprioritäten jederzeit ändern, um die Workflow-Flexibilität zu erhöhen. WSM senkt das Risiko menschlicher Fehler und sorgt für stabilere Produktionsprozesse.

Auf der EMO Milano demonstrierte GF Machining Solutions WPT 1+ Systeme mit der FORM X 600-Senkerodiermaschine und der digitalen LASER P 400 U Flexipulse-Texturiertechnologie und zeigt die Vielseitigkeit der Automationstechnologie für unterschiedliche Produktionsprozesse.

Medienmitteilung

Oktober 2021

Seite

2 / 3



Der Work Partner 1 + maximiert die Magazinkapazität zum Be- und Entladen von Teilen und Elektroden und spart gleichzeitig wertvolle Stellfläche.

**Weitere Informationen:**

**Johanna Lüder**

Internal Communications and Media Relations Manager

Telefon: +41 32 366 10 52

Mobil: +41 76 824 81 65

johanna.lueder@georgfischer.com

**GF Machining Solutions SA**

Roger-Federer-Allee 7

2504 Biel/Bienne

Schweiz

[www.gfms.com](http://www.gfms.com)

**Profil von GF Machining Solutions**

GF Machining Solutions ist der weltweit führende Anbieter von Werkzeugmaschinen, vielfältigen technischen Lösungen und Dienstleistungen für Hersteller von Präzisionsformen und -werkzeugen sowie von Präzisionskomponenten. Zu den wichtigsten Segmenten, die wir bedienen, gehören die Luftfahrt-, Automobil-, Medizin-, Energie-, Informations- und Kommunikationstechnologie

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

**T +41 32 366 11 11, F +41 32 366 19 20**

Medienmitteilung

Oktober 2021

Seite

3 / 3

(IKT) sowie die Elektronikindustrie. Unser breit aufgestelltes Portfolio reicht von Maschinen für die Elektroerosion (EDM), drei- und fünfachsiges Fräslösungen und Spindeln, 3D Lasertexturierungslösungen, der additiven Fertigung und Maschinen für die Laser-Mikrobearbeitung bis hin zu Tooling-, Automations-, Software- und Digitalisierungslösungen. Ein umfangreiches Paket an Customer Services rundet unsere Dienstleistungen ab. GF Machining Solutions ist ein global agierendes Unternehmen der Georg Fischer Group (Schweiz) und unterhält Niederlassungen an 50 Standorten weltweit. Die 3192 Mitarbeiter haben im Jahr 2020 einen Umsatz von CHF 725 Millionen erwirtschaftet. Weitere Informationen finden Sie unter [www.gfms.com](http://www.gfms.com).

