

## Tisková zpráva

Biel, Švýcarsko  
Říjen 2021

### **Společnost GF Machining Solutions představila na veletrhu EMO Milano přednosti modulární automatizace systému WorkPartner 1+**

Návštěvníci veletrhu EMO Milano, kteří hledají řešení pro vysoce flexibilní automatizaci, mohli zhlédnout demonstraci společnosti GF Machining Solutions, jež prezentovala modulární automatizační systémy WorkPartner 1+ (WPT 1+) od společnosti System 3R pro frézování, EDM, EDM řezání a laserové mikroobrábění. Systém nabízí maximální kapacitu zásobníku pro zakládání a vyjímání obrobků i elektrod, a přitom šetří cenný prostor ve výrobní hale.

Společnost GF Machining Solutions nabízí osm modelů stroje WPT 1+. Výrobní závod může začít s jedním zásobníkem a později přidat další, pokud to podmínky výroby budou vyžadovat. Systém může snadno obsluhovat jeden nebo dva stroje v rámci výrobní buňky; umožňuje to flexibilitu kapacity zásobníku a jeho variant (lehký, těžký nebo rotační zásobník) a také plně integrovaný pneumatický řídicí systém pro uchopovací zařízení a sklíčidla stolu. Velké dveře umožňují snadné a rychlé zakládání a vyjímání obrobků, což zkracuje dobu přechodu mezi produkty při nízko- i velkoobjemových aplikacích.

Pro uživatelsky snadné ovládání buňky WPT 1+ nabízí společnost GF Machining Solutions software WorkShopManager (WSM). Uživatel může pomocí systému WPT 1+ rychle a strukturovaně zadávat potřebné údaje a získat rychlý a přesný přehled o celém výrobním řetězci. Dále může kdykoli upravovat prioritu zakázek podle v zájmu vyšší flexibility pracovních postupů. Software WSM snižuje riziko lidských chyb a zajišťuje stabilnější výrobní proces.

Na veletrhu EMO Milano představila společnost GF Machining Solutions systémy WPT 1+ s hloubicím EDM strojem FORM X 600 a technologií laserového texturování LASER P 400 U Flexipulse, aby předvedla univerzálnost automatizační technologie pro nejrůznější výrobní procesy.

Tisková zpráva

Říjen 2021

Str.

2/4



Systém Work Partner 1+ nabízí maximální kapacitu zásobníku pro zakládání a vyjímání obrobků i elektrod, a přitom šetří cenný prostor ve výrobní hale.

**Další informace získáte zde:**

**Johanna Lüder**

Ředitelka pro interní komunikaci a vztahy s médii

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

Švýcarsko

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

**Profil společnosti GF Machining Solutions**

Společnost GF Machining Solutions je předním světovým dodavatelem obráběcích strojů a nejrůznějších technických řešení a služeb pro výrobce přesných forem a nástrojů a přesně obráběných dílů s přísnou tolerancí. Mezi klíčové segmenty, v nichž působíme, patří letecký a automobilový průmysl, zdravotnictví, energetika, informační a komunikační technologie (ICT) a elektronika. Naše rozsáhlé portfolio sahá od řešení pro elektroerozivní obrábění (EDM) přes tříosé a pětiosé frézky a vřetena, 3D laserové texturovací stroje, aditivní výrobu a stroje pro laserové mikroobrábění až po řešení pro nástroje, automatizaci, software a digitalizaci – a to vše s asistencí bezkonkurenčních zákaznických služeb a podpory. Společnost GF Machining Solutions je celosvětově působící divizí společnosti Georg

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

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

Tisková zpráva

Říjen 2021

Str.

3/4

Fischer Group (Švýcarsko), která podniká na 50 různých místech po celém světě. Jejich 3192 zaměstnanců vygenerovalo v roce 2020 tržby ve výši 725 milionů švýcarských franků. Další informace naleznete na adrese [www.gfms.com](http://www.gfms.com).

Tisková zpráva

Říjen 2021

Str. 4/4