

Tisková zpráva

Biel, Švýcarsko
Květen 2022

Modernizace EDM strojů pro budoucnost

Modernizace elektroerozivních obráběcích strojů řady CUT C, E a P od společnosti GF Machining Solutions pomůže zákazníkům zachovat si konkurenceschopnost, pronikat na nové trhy a dodávat strojům během celého životního cyklu novou hodnotu.

Společnost GF Machining Solutions má více než 60 let zkušeností s výrobou EDM strojů, během nichž získala hluboké odborné poznatky o této technologii; a nejde jen o výrobu nových a efektivnějších strojů, ale také o doplňování nových funkcí na stávajících strojích, které tak posouvají hranice možností elektroerozivního obrábění. U stroje již instalovaných v terénu lze využít několika modernizací, které zákazníkům v různých segmentech trhu umožní zachovat si konkurenceschopnost i do budoucna. Společnost GF Machining Solutions nabízí pět možných typů modernizace pro EDM stroje řady CUT C, E a P. Zákazníci tak mohou zvýšit svoji produktivitu, rozšířit funkčnost svých strojů, dosáhnout vyšší autonomie a zajistit vyšší bezpečnost procesů.

Modernizace pro vyšší produktivitu

Díky upgradu Turbo Tech mohou zákazníci zlepšit svoje procesy a dosáhnout vyšší kvality i produktivity. Stroj po modernizaci nabízí možnost určení technologické priority a tedy dokonalého kompromisu mezi rychlostí a přesností – a to za příznivých i nepříznivých podmínek oplachování. Produktivita se může zvýšit o 10 až 40 % v závislosti na geometrii obrobku a podmínkách oplachování. Technologie Turbo Tech je k dispozici pro různé typy drátů Ø0,25 mm (AC Brass, AC Cut VS+, AC Cut VH a AC Cut AH) a dále drát AC Brass o průměru 0,20 mm. Kombinace rychlejšího obrábění a nižší spotřeby drátu představuje udržitelnou a moderní technologii, která skutečně vyhoví potřebám zákazníků.

Rozšíření funkcí stroje

Pokud zákazník potřebuje dostát novým požadavkům trhu, může svůj stávající stroj doplnit o funkční upgrade jako např. řešení Taper Expert, které je určeno pro výrobu velkých kuželových obrobků a obrobků vyžadujících tenký drát.

Vyšší bezpečnost výroby a delší životnost strojů

Dlouhodobým cílem mnoha zákazníků je zajistit bezpečné pracovní prostředí a prodloužit životnost výrobních zařízení. Upgrade pro systém Windows 10 umožňuje zákazníkům udržovat svá zařízení v provozu na nejvyšší úrovni zabezpečení, díky čemuž dosáhnou nového bezpečnostního standardu s nejnovější licencí společnosti Microsoft a přizpůsobí svá zařízení známým hrozbám narušení a malwaru. Stroje budou stále aktuální a budou moci využívat nejnovější zabezpečení, nejnovější aktualizace a vylepšení a zároveň budou neustále připojeny ke službě rConnect, digitálnímu řešení od společnosti GF Machining Solutions, které zajišťuje sledování stavu stroje. Pokud mají zákazníci více strojů a provedou jejich upgrade, zůstane jejich strojový park na stejné provozní úrovni.

Tisková zpráva

Květen 2022

Str.

2/5

Lepší konektivita a digitalizace výroby

Platforma rConnect společnosti GF Machining Solutions sestává ze tří digitálních služeb, které využívají konektivitu: rConnect Customer Cockpit, rConnect Live Remote Assistance a rConnect Messenger. Díky mimořádně bezpečné a moderní lince pomoci rConnect Live Remote Assistance mohou zákazníci využívat osobní podporu vysoce kvalifikovaných expertů společnosti GF Machining Solutions, zatímco aplikace rConnect Messenger jim umožňuje vzdálený přístup k jejich strojům, aby dostávali aktuální informace o stavu strojů přímo na svoje mobilní zařízení. Díky nově vyvinutému modulu Seamless Support zavedenému do služby Live Remote Assistance mohou navíc zákazníci zakládat servisní požadavky nebo pokládat dotazy k aplikacím přímo ze svého řídicího systému.

Vyšší autonomie obrábění

Zákazníci mohou zvýšit autonomii svých strojů díky prodloužení pracovní doby bez nutnosti zásahu člověka. Jedním z příkladů je upgrade na velkou cívku (až pro 25 kg drátu), který zajistí delší běh proces bez nutnosti neustálých výměn drátu. Integrací automatizované buňky do pracovního postupu je možné dokonce celý proces automatizovat. Díky těmto upgradům mohou zákazníci modernizovat a zvýšit hodnotu svých stávajících EDM strojů.

Balíčky Success Pack

Nově koncipované balíčky Success Pack společnosti GF Machining Solutions jsou navrženy tak, aby maximalizovaly návratnost investic zákazníků a pomohly jim uspět ve všech průmyslových segmentech. Zatímco služby „na míru“ mohou nabízet provozní servisní zásahy, pokročilou diagnostiku, certifikaci, modernizaci, školení a různá finanční řešení, balíčky Success Packs představují ucelenou nabídku služeb, které zákazníkům zaručí potřebnou podporu při řešení jejich problémů. Balíčky Success Pack jsou rozděleny do různých úrovní: Bronze, Bronze+, Silver a Silver+.

Balíček Silver Success Pack, který je určen pro průmyslové hráče s tvrdou konkurencí a následným tlakem na marže, poskytne zákazníkovi vše, co potřebuje ke zvýšení výkonu strojů. Kromě toho zahrnuje každoroční plánovaný servisní zásah přímo na místě, zvýhodněné ceny dílů a práce související s preventivní údržbou, certifikát pro zákazníky využívající certifikované opotřebitelné díly a servisní služby a inovativní upgrade jako např. technologii Turbo Tech.

Tisková zpráva

Květen 2022

Str.

3/5



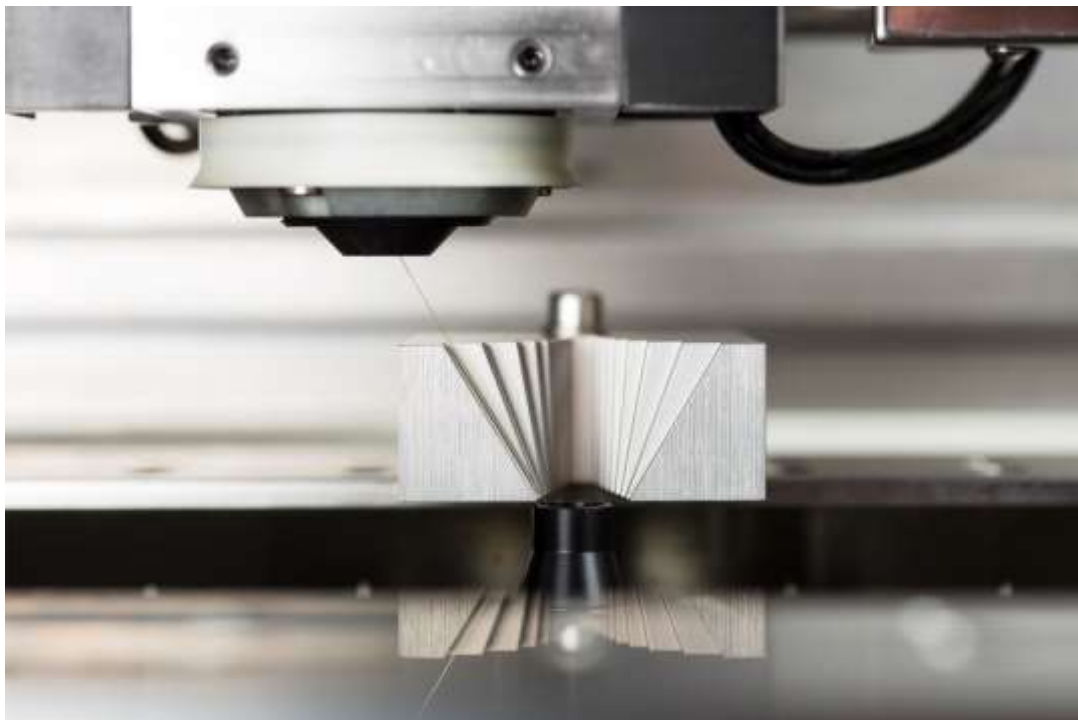
Upgrade od společnosti GF Machining Solutions umožňuje přidat EDM stroji novou hodnotu a pomůže zákazníkovi zachovat si konkurenceschopnost na trhu.

Tisková zpráva

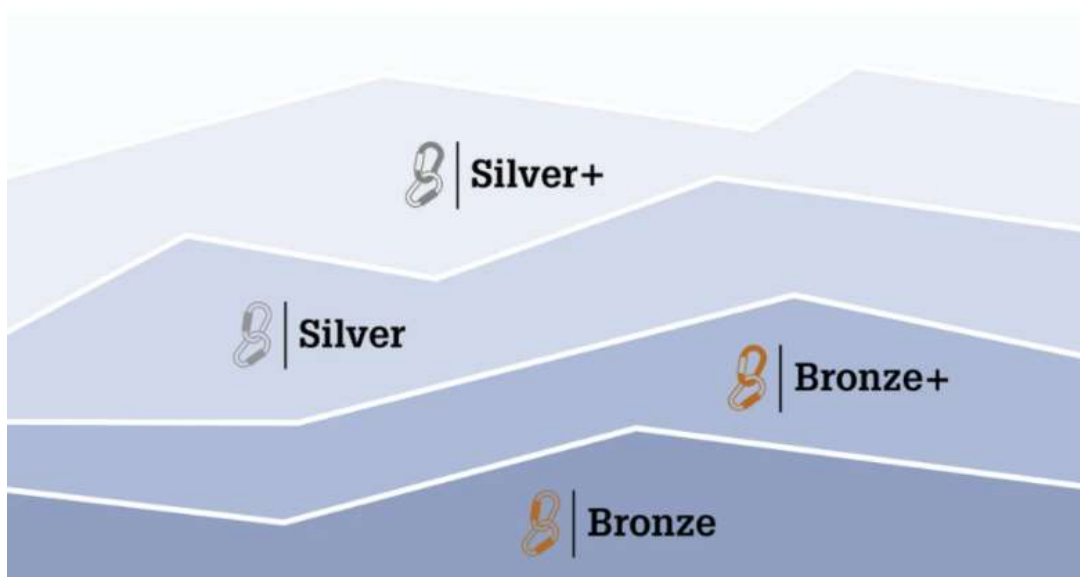
Květen 2022

Str.

4/5



Zákazníci mohou rozšířit funkčnost svých strojů díky technologiím, jako je např. modul Taper Expert, který je určen pro výrobu velkých dílů.



Díky svým víceúrovňovým řešením nabídne společnost GF Machining Solutions ten správný balíček Success Pack pro každou zákaznickou potřebu.

Tisková zpráva

Květen 2022

Str. 5/5

Další informace:

Johanna Lüder

Ředitelka pro interní komunikaci a vztahy s médii

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

Švýcarsko

www.gfms.com

Profil společnosti GF Machining Solutions

Společnost GF Machining Solutions je jedním z předních světových poskytovatelů kompletních řešení pro výrobce přesných součástí a nástrojů a pro výrobu forem. V jejím portfoliu nalezneme stroje pro frézování, elektroerozivní obrábění, laserové texturování, laserové mikroobrábění a aditivní výrobu. Kromě toho divize nabízí vřetene, automatizaci, nástroje a digitalizovaná řešení s podporou bezkonkurenčních zákaznických služeb. Divize svými řešeními podporuje energeticky efektivní a čistou výrobu. Společnost GF Machining Solutions je celosvětově působící divizí společnosti Georg Fischer Group (Švýcarsko), která podniká na 50 různých místech po celém světě. Jejich 3282 zaměstnanců vygenerovalo v roce 2021 tržby ve výši 873 milionů švýcarských franků. Další informace naleznete na adrese www.gfms.com.

