



## Medienmitteilung

Schaffhausen

25. Juni 2024

### **GF Piping Systems gewinnt German Innovation Award mit der IR-63 M Schweissmaschine**

**Nach der Vorstellung der IR-63 M Anfang 2024 hat die Schweizer Anbieterin von Durchflusslösungen den Innovationspreis German Innovation Award in der Kategorie Excellence in Machines & Engineering am 14. Mai in Berlin erhalten.**

Der German Innovation Award wurde durch den deutschen Rat für Formgebung ins Leben gerufen und wird an Projekte sowie wegweisende Errungenschaften verliehen, die das Leben durch Innovation und Fortschritt nachhaltig verbessern. Die IR-63 M Infrarot-Schweissmaschine verfügt über ein überarbeitetes UX/UI Konzept, das in Zusammenarbeit mit der Busse Design and Engineering GmbH entwickelt wurde, und hat nun eine Auszeichnung in der B2B Kategorie Machines & Engineering erhalten, die sich auf Prozess- und Produktionstechniken fokussiert.

Nach über 32 Jahren Entwicklungszeit im Bereich Infrarotschweissen kombiniert die IR-63 M etablierte Technologien mit neuen Hard- und Software-Eigenschaften für einen schnelleren, einfacheren und effizienteren Schweissprozess. Neben einer optimierten Spanneinheit und einem patentierten variablen Rohranschlag verfügt die IR-63 M über einen neuen 7 Zoll Touchscreen mit Sicherheitsverglasung. Dieser ermöglicht eine intuitive Navigation sowie mehrsprachige Anweisungen für ein verbessertes Nutzererlebnis. Darüber hinaus ermöglicht die Connectivity Box den Zugang zum Cloud-Dienst Connect Welding Data und damit den nahtlosen Transfer von Schweissprotokollen und Dokumentation.

Die IR-63 M gewährleistet kontaktlose und hochwertige Rohrverbindungen für die Materialien PVDF, ECTFE, PP-H, PP-n, PE100, PFA und PVC-U in Anwendungsbereichen wie der chemischen Prozessindustrie, Mikroelektronik oder Wasseraufbereitung. Die Neuerungen haben zu 20% kürzen Vorbereitungszeiten, 30% weniger Prozessschritten und 50% kürzeren Abkühlzeiten geführt.

Benedikt Engesser, Head of R&D IR / BCF Welding bei GF Piping Systems, ist stolz auf das Team: «Während die IR-63 M über einige Hardware-Verbesserungen verfügt, haben wir intensiv daran gearbeitet eine beispiellose Benutzerfreundlichkeit zu erzielen, was zu erheblichen Verbesserungen in Bezug auf Reproduzierbarkeit, Zuverlässigkeit und Effizienz geführt hat. Dank einer intensiven Zusammenarbeit mit der Busse Design and Engineering GmbH war das Team in der Lage, das Design zu revolutionieren.»

[Erfahren Sie mehr über den German Innovation Award.](#)

[Entdecken Sie die IR-63 M Infrarot-Schweissmaschine.](#)

**Pressekontakt:**

Constanze Werdermann, Global PR Manager  
[constanze.werdermann@georgfischer.com](mailto:constanze.werdermann@georgfischer.com)  
+41 76 33 99 218

**GF Piping Systems**

Als führende Anbieterin von Durchflusslösungen für den sicheren und nachhaltigen Transport von Gasen und Flüssigkeiten, schafft GF Piping Systems Verbindungen fürs Leben. Die Division ist spezialisiert auf branchenführende, leckagefreie Rohrleitungssysteme für verschiedene anspruchsvolle Marktsegmente. Ihr starker Fokus auf Kundenorientierung und Innovation spiegelt sich in der globalen Vertriebs-, Service- und Produktionspräsenz sowie im preisgekrönten Portfolio wider. Das Angebot umfasst Fittings, Ventile, Rohre, Automation, Fertigungs- und Verbindungstechnik.

GF Piping Systems ist in 33 Ländern mit eigenen Verkaufsgesellschaften vertreten, um immer nah am Kunden zu sein. Produktionsstätten an 40 Standorten in Amerika, Europa und Asien gewährleisten ausreichende Verfügbarkeit und schnelle, verlässliche Lieferung. Im Jahr 2023 erwirtschaftete GF Piping Systems einen Umsatz von CHF 2'1 Mrd. und beschäftigte 8'798 Mitarbeitende. GF Piping Systems ist eine Division der Georg Fischer AG, die 1802 gegründet wurde, und hat ihren Hauptsitz in Schaffhausen in der Schweiz.

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

**Bild**

GF Piping Systems erhält in Berlin den German Innovation Award 2024 für das Design der Infrarot-Schweissmaschine IR-63 M.

Quelle: GF Piping Systems