



Medienmitteilung

Schaffhausen

19. Mai 2025

GF erhält German Innovation Award für die neue IR-225 M Infrarot-Schweissmaschine

Die IR-225 M konnte die Jury mit schnellen Abkühlzeiten und einem einzigartigen Dimensionsbereich überzeugen. GF wird die Maschine am 4. Juni 2025 in einem virtuellen Launch Event erstmals vorstellen.

Die Schweizer Anbieterin von Durchflusslösungen erhielt den German Innovation Award in der Kategorie Excellence in Machines & Engineering am 13. Mai in Berlin. Der Award wird an Produkte, Projekte und Pionierleistungen verliehen, die durch Innovation und Fortschritt das Leben nachhaltig verbessern.

Basierend auf dem Erfolg der IR-63 M hat GF mit ihrer neuen Maschine das Infrarot-Schweissen in industriellen Anwendungen weiter optimiert. Dank intensiver Forschung und umfassenden Materialkenntnissen ermöglicht die IR-225 M mit ihrem verbesserten Design nun noch schnellere Abkühlzeiten. Gleichzeitig kann die Maschine mehr Materialien in denselben einzigartigen und anwendungsorientierten Dimensionen schweissen. Experten aus dem Entwickler-Team werden die kompakte, robuste und effiziente IR-225 M in einem Webinar am 4. Juni 2025 vorstellen.

Bastian Lübke, Head of Jointing Solutions bei GF, ist stolz auf den Erfolg: «Wir verbessern das IR-Schweissen kontinuierlich seit 30 Jahren mit immer schnelleren Prozessen und einer wachsenden Auswahl an Dimensionen. Letztes Jahr konnte die IR-63 M bereits mit ihrer Benutzerfreundlichkeit, Konnektivität und Geschwindigkeit einen grossen Schritt nach vorne machen. Als grosse Schwester baut die IR-225 M mit noch mehr innovativen Funktionen und höherer Effizienz auf diesem Erfolg auf. Wir freuen uns schon, unsere Schweissmaschine der nächsten Generation im Detail vorzustellen.»

Die Infrarot-Schweissmaschinen von GF ermöglichen das kontaktfreie und hochwertige Schweissen von Materialien wie PVDF, ECTFE, PP-H, PP-n, PE100 und PVC-U. IR-Schweisstechnologie ist besonders wertvoll in Bereichen wie der chemischen Prozessindustrie, der Mikroelektronik, sowie der Wasseraufbereitung, wo ein langlebiger und zuverlässiger Betrieb unerlässlich ist. Der maschinengesteuerte Prozess optimiert die Installation, minimiert Arbeitsschritte und reduziert die Vorbereitungs- und Abkühlzeiten erheblich. Seitdem das Unternehmen die kontaktfreie IR-Schweisstechnologie 1992 eingeführt hat, steht GF an der Spitze ihrer Entwicklung und Innovation.

[Finden Sie mehr über die IR-225 M Schweissmaschine heraus.](#)

[Melden Sie sich hier für das Launch Event der IR-225 M am 4. Juni 2025 an.](#)

Pressekontakt:

Constanze Werdermann, Global PR Manager
constanze.werdermann@georgfischer.com
+41 76 33 99 218

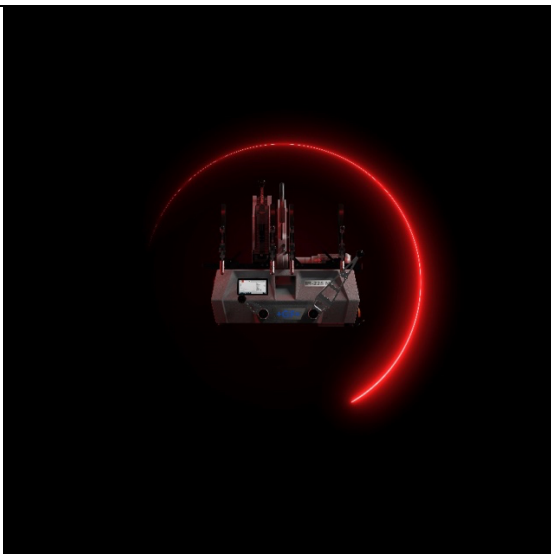
GF Piping Systems

Als führende Anbieterin von Durchflusslösungen für den sicheren und nachhaltigen Transport von Gasen und Flüssigkeiten schafft GF Piping Systems Verbindungen fürs Leben.

Die Division konzentriert sich auf branchenführende, leckagefreie Rohrleitungssysteme und Engineering Services für zahlreiche anspruchsvolle Endmarktsegmente. Ihr starker Fokus auf Kundenorientierung und Innovation spiegelt sich in der globalen Vertriebs-, Service- und Produktionspräsenz sowie im preisgekrönten Portfolio wider, das Fittings, Ventile, Rohre, Automation, Fertigungs- und Verbindungstechnik umfasst.

GF Piping Systems ist in 33 Ländern mit eigenen Verkaufsgesellschaften und in 15 Ländern mit eigenen Fertigungszentren vertreten, um immer nah am Kunden zu sein. Produktionsstätten an 40 Standorten in Amerika, Europa, dem Mittleren Osten und Asien gewährleisten ausreichende Verfügbarkeit und eine schnelle, zuverlässige Lieferung. Im Jahr 2024 erwirtschaftete GF Piping Systems einen Umsatz von CHF 1'971 Mio. und beschäftigte 8'309 Mitarbeitende. GF Piping Systems ist eine Division der 1802 gegründeten Georg Fischer AG mit Hauptsitz in Schaffhausen, Schweiz.

www.gfps.com

Bilder

Schnellere Abkühlzeiten und Kapazitäten für grössere Dimensionen: Die IR 225-M wurde mit dem German Innovation Award ausgezeichnet.

Quelle: GF



GF erhält für die neue Infrarot-Schweissmaschine IR-225 M den German Innovation Award 2025 in Berlin.

Quelle: GF