



Medienmitteilung für Fachpresse

Schaffhausen (Schweiz)

09 Februar 2026

One GF – zwei German Design Awards

GF hat den German Design Award für die IR-225 M Infrarot Schweißmaschine erhalten. Ausgezeichnet wurde ein Design, das Installateure bei industriellen Anwendungen durch schnelleres, sichereres und zuverlässigeres Schweißen thermoplastischer Rohrleitungssysteme direkt unterstützt. Zusätzlich wurde der Messeauftritt von GF für seine einheitliche Präsentation von Building Flow Solutions auf der ISH 2025 prämiert.

Aufbauend auf mehr als 30 Jahren Erfahrung in der Infrarot-Schweisstechnologie entwickelte GF die IR-225 M. Die Jury des German Design Award hob hervor, wie das Design der vielseitigen Maschine technische Exzellenz in praktische Vorteile für Bediener und Installateure übersetzt und dabei ein breites Anwendungsspektrum abdeckt – einschliesslich Reinraumbedingungen.

Für Effizienz auf der Baustelle konzipiert

Die IR-225 M kombiniert ein kompaktes und robustes Gehäuse mit einem klaren, anwenderorientierten technischen Layout. Intuitive Benutzeroberflächen mit mehrsprachigen Anweisungen, optimierte Zugänglichkeit und robuste Spanneinheiten mit präzisen Winkelmarkierungen unterstützen eine sichere Handhabung und reproduzierbare Ergebnisse.

Dank konstruktiver Verbesserungen auf Basis intensiver Forschung und fundierter Materialkenntnisse ermöglicht die IR-225 M kürzere Abkühlzeiten und erweitert gleichzeitig das Portfolio schweisbarer Materialien innerhalb desselben einzigartigen, anwendungsorientierten Dimensionsbereichs. Dies steigert die Produktivität auf der Baustelle und reduziert die gesamte Installationszeit.

Bewährte Infrarot-Schweisstechnologie für industrielle Anwendungen

Die Infrarot Schweißmaschinen von GF ermöglichen kontaktfreies, hochwertiges Schweißen von Materialien wie PVDF, ECTFE, PP-H, PP-n, PE100 und PVC-U. Diese Technologie ist besonders wertvoll in Branchen wie der chemischen Industrie, der Mikroelektronik, in Rechenzentren und der Wasseraufbereitung, in denen ein langlebiger und zuverlässiger Betrieb entscheidend ist.

Der maschinengesteuerte Schweißprozess minimiert das Risiko von Anwenderfehlern, reduziert den Vorbereitungsaufwand und stellt eine gleichbleibend hohe Schweißqualität sicher. Seit der Einführung der kontaktfreien Infrarot-Schweisstechnologie im Jahr 1992 hat GF das Verfahren kontinuierlich weiterentwickelt und dabei technologische Innovation mit praxisnaher Anwendbarkeit kombiniert.

Dominik Scherer, Head of Jointing Solutions and GSS & Solution Training bei GF, kommentiert:

„Gutes Design ist entscheidend, wenn es die tägliche Arbeit auf der Baustelle direkt verbessert. Mit der IR-225 M gehen Design und Leistung Hand in Hand – sie ermöglichen schnellere Prozesse, eine intuitive Bedienung und zuverlässige Schweißergebnisse für industrielle Rohrleitungssysteme.“

Immersives Besuchererlebnis durch ein zirkuläres Standkonzept

Zusätzlich zur Produktauszeichnung erhielt GF einen weiteren German Design Award für seinen Messestand auf der ISH 2025, der gemeinsam mit der M+W Gruppe, der Brands and Emotions GmbH sowie dem Architekten Axel Loritz von imageneering GmbH realisiert wurde. Die Auszeichnung unterstreicht den Anspruch des Unternehmens, Kundenorientierung in allen Bereichen zu leben, sowie energieeffiziente und bezahlbare Gebäude mit sauberem, sicherem Trinkwasser und komfortablen Räumen zu schaffen.

Das Standkonzept wurde mit Blick auf Nachhaltigkeit entwickelt: Exponate und Materialien können mehrfach wiederverwendet werden. Gleichzeitig ermöglicht der Digital Twin – die virtuelle ISH-Präsentation – ein digitales Standerlebnis sowie Verkaufs- und Produktschulungen über die Messe hinaus. Das Juryurteil lautet: „...Diese starke Verbindung von architektonischer Klarheit und ressourcenschonender Umsetzung überzeugt auf höchstem Niveau und setzt im temporären Raum Maßstäbe für nachhaltiges Gestalten.“

[Weitere Informationen zur IR-225 M Infrarot Schweissmaschine finden Sie hier.](#)

[Weitere Informationen zu den Flow Solutions für Gebäude finden Sie hier: www.uponor.com](http://www.uponor.com)

Kontakte für weitere Informationen:

Constanze Werdermann
Senior Communications Manager
Industry & Infrastructure Flow Solutions
Global Communications
constanze.werdermann@georgfischer.com
+41 76 33 99 218

Beatrix Pfundstein
Senior Communications Manager
Building Flow Solutions
Global Communications
beatrix.pfundstein@georgfischer.com
+49 172 8599240

Unternehmensprofil

GF blickt auf eine lange Tradition industrieller Innovation seit 1802 zurück und richtet sich konsequent neu aus, um zum globalen Marktführer im Bereich Flow Solutions für Gebäude, Industrie und Infrastruktur zu werden. Mit "Excellence in Flow" bietet GF hochwertige Produkte und Lösungen, die den sicheren und nachhaltigen Transport von Medien weltweit ermöglichen. Im Rahmen seiner strategischen Transformation hat GF seine Division GF Machining Solutions am 30. Juni 2025 veräußert und eine Vereinbarung zur Devestition seiner Division GF Casting Solutions unterzeichnet. GF hat seinen Hauptsitz in der Schweiz, beschäftigt rund 15'700 Mitarbeitende und ist in 46 Ländern präsent. Im Jahr 2024 erzielte GF einen Umsatz von CHF 4'776 Mio. GF ist an der SIX Swiss Exchange kotiert.
www.georgfischer.com

Bilder



Die beiden ausgezeichneten GF Teams vor der „Wall of Fame“ des Awards. V.l.n.r. Achim Mühlhausen (Brands and Emotions GmbH), Julian Lothring (M+W Gruppe), Axel Loritz (imagineering GmbH), Markus Klein (M+W Gruppe), Beatrix Pfundstein (GF), Arianna Piazza (GF), Thomas Waldraff (GF), Benedikt Engesser (GF), Basil Rüdlinger (GF), Lennart Heinemann (GF), Mariano Gutierrez (GF).

Quelle: © GDC / Team Lutz Sternstein



Das ausgezeichnete Design der Infrarot-Schweißmaschine IR-225 M vereint nahtlos die bewährten Funktionalitäten der Infrarot-Schweisstechnik mit innovativen Features und treibt damit eine schnellere, einfachere und zuverlässigere Verbindungstechnik voran.

Quelle: GF



Der ausgezeichnete GF Stand bei der ISH 2025: ein immersives Besuchererlebnis durch ein zirkuläres Standkonzept.

Quelle: GF



Der ausgezeichnete GF Messestand auf der ISH 2025 – Innenansicht mit dem innovativen, kombinierten Building Flow Solutions Portfolio

Quelle: GF