



## SG 160

Mobile, sehr kompakte und universelle Kunststoffschweisemaschine zur Verbindung von PP, PE und PVDF-Rohren und Formstücken für den Einsatz in der Werkstatt und auf der Baustelle. Stumpfschweissen d 32 - 160 mm, alle Druckstufen bis PE/PP SDR 11; PVDF SDR 21. Muffenschweissen d 16 - 110 mm

**Basismodell** bestehend aus:

- hochpräzises, verwindungssteifes und robustes Maschinenbett
- Handtransportrad zur Bewegung des Maschinenschlittens
- exakte Druckeinstellung durch direkte Kraftübertragung
- gehärtete, hartverchromte Führungswellen für höchste Belastungen
- Haltegriffe zum sicheren Tragen der Maschine
- universelle Aufspannmöglichkeiten für Grundspannplatten, Rohrauflagen, Gegenhalter und Prismenspanneinheiten

### Hobeleinheit

- Hobelvorrichtung aus leichtem Aluminiumguss
- optimierte Schneidengeometrie für gleichmässiges und ratterfreies Hobeln
- ein- und ausschwenkbarer, drehmomentstarker Planparallelhobel zum ein- oder doppelseitigen Hobeln der Rohrenden, 620 W
- integrierte Aufnahmehalterung zum einfachen Aufsetzen der Kalibrierwerkzeuge für das maschinelle Bearbeiten der Rohrenden beim Muffenschweissen

### Heizelement

- leistungsstarkes Präzisionsheizelement mit elektronischer Temp. Regelung 1500 W
- hohe Temperaturgenauigkeit von +/- 4°C über die gesamte Nutzfläche
- exakt einstellbare Heizelement-Temperatur mittels digitaler LCD-Anzeige
- hochwertiges, einfach auswechselbares antihaft - PTFE - Vlies

### Weitere Grundausrüstung zum Basismodell

- V-förmige Rohrauflagen d 16 - 160 mm zur Unterstützung von Formteilen
- Zeituhr zur Erfassung der Schweisszeiten
- maschinenspezifisches Werkzeugset
- Inkl. Transportkiste, ohne Zubehör

d-d (mm)	Leistung	Code	Gewicht (kg)
16 - 160	230 V/2200 W	<b>790 103 004</b>	223.000

The technical data are not binding. They neither constitute expressly warranted characteristics nor guaranteed properties nor a guaranteed durability. They are subject to modification. Our General Terms of Sale apply.

Georg Fischer Piping Systems Ltd, Postfach, CH-8201 Schaffhausen/Switzerland

Phone +41 -(0)52-631 1111

e-mail: [info.ps@georgfischer.com](mailto:info.ps@georgfischer.com)

Internet: <http://www.gfps.com>