



IM 160

Stumpfschweissmaschine für industrielle Anwendungen

- Die industrielle Stumpfschweissmaschine zur Verbindung von PP, PE, PB und PVDF-Rohren und-Formstücken für Druckrohrleitungssysteme.
- Kompakte und stabile Bauweise für den Einsatz in der Werkstatt und auf der Baustelle.
- Höchste Flexibilität zur Anpassung an die unterschiedlichen Formen und Ausführungen der zu verarbeitenden Formstücke.
- Durchmesserbereich: d32 - 160 mm, von SDR 41 bis zu SDR 11 mit PE, PP d160 mm
- **Grundmaschine**
 - Hochpräzises, verwindungssteifes und robustes Maschinenbett
 - Handrad zur leichtgängigen Bewegung des Maschinenschlittens
 - Exakte Druckeinstellung durch direkte Federkraftübertragung
 - Grundspannbackensatz rechts und links, d 160 mm
 - Gewicht (beinhaltet Hobeleinheit und Heizelement): 53 kg
- **Hobeleinheit**
 - Kraftübertragung mittels gekapseltem, robusten Kettenantrieb
 - Optimierte Schneidegeometrie für gleichmässiges und ratterfreies Hobeln
 - Ausschwenkbar für ergonomisches Arbeiten
 - Einstellbare Anschläge für einseitiges Hobeln mit einer definierten Tiefe
- **Heizelement**
 - Hochpräzises, elektronisch kontrolliertes Heizelement
 - Hohe Temperaturgenauigkeit von +/- 4°C über die gesamte Nutzfläche
 - Hochwertige antihafte - PTFE - Beschichtung
 - Abdeckung aus Metall zum Schutz der Heizplatte in der Warteposition
 - Das Heizelement kann als manuelles Schweißgerät verwendet werden
- **Weitere Grundausrüstung zum Basismodell**
 - Komplett mit Reduktions-Spanneinsätzen d 32 - 140mm
 - V-förmige Rohraufgabe d32 - 140 mm
 - Zeituhr zur Erfassung der Schweisszeit
 - Maschinenspezifisches Werkzeugset
 - Transportkiste aus Holz, dient als Werkbank; spezielle Version aus beschichtetem Sperrholz mit Aluminium-Einsätzen und Werkzeugen. Optimiertes Design für besseres Handling bei LKW-Transporten; mit Aufbewahrungs-Schublade für Reduktionseinsätze und Werkzeug.

d-d (mm)	Leistung	Bezeichnung	Code	Gewicht (kg)
32 - 160	230 V/1700 W	Standard-Transportkiste	790 141 001	123,000
32 - 160	230 V/1700 W	Spezielle Transportkiste	790 141 003	157,000
32 - 160	230 V/1700 W	Mit Standard-Transportkiste, CH-Stecker	790 141 011	123,000
32 - 160	230 V/1700 W	Mit spezieller Transportkiste, CH-Stecker	790 141 012	157,000
32 - 160	115 V/1700 W	Spezielle Transportkiste	790 141 009	157,000
32 - 160	115 V/1700 W	Standard-Transportkiste	790 141 008	123,000

Die technischen Daten sind unverbindlich. Sie gelten nicht als zugesicherte Eigenschaften oder als Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantien. Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Georg Fischer Piping Systems Ltd, Postfach, CH-8201 Schaffhausen/Switzerland Phone +41 -(0)52-631 1111 e-mail: info.ps@georgfischer.com Internet: <http://www.gfps.com>