



WM 315 TOP 2.0 Werkstatt-Stumpfschweißmaschine

- Maschine zum Verbinden von segmentierten Formstücken für Anwendungen mit Druckleitungssystemen
- Gesamtwinkel von bis zu 45°
- Durchmesserbereich: d90-315 mm
- Für Y- und T-Stücke (d 90 - 250 mm) sind zusätzliche Spannvorrichtungen nötig
- **Maschinenbeschreibung**
- Intuitive Steuereinheit mit digitaler Anzeige des hydraulischen Drucks, elektronischer Heizelement-Steuerung sowie 2-Kanal-Schweißzeituhr
- Automatische Druckhaltung während der Abkühlphase
- Eingebauter Datenlogger und Echtzeit-Kommunikation mit mobilen Smartphones (mindestens iOS 11 oder Android 7) während des Schweißprozesses und Schweißdaten-Übertragung in Kombination mit der mobilen TOP WeldinAir-Anwendung.
- Präzise Drucksteuerung und Fein-Regelung
- Druckknöpfe zum Steuern des Schlittens
- Beidseitiges, axiales Ausrichten der Rohre durch seitliches Verfahren der Grundspannwerkzeuge quer zur Achsrichtung
- Beide Grundspannwerkzeuge je 22.5° drehbar
- Beide Grundspannwerkzeuge mit den Reduktionen d 90 - 280 mm bestückt
- Leistungsstarkes Präzisionsheizelement mit elektronischer Temperaturregelung (3000 W)
- Hochwertige antihafte PTFE Beschichtung mit langer Lebensdauer
- Abziehvorrichtung für das Heizelement
- Drehmomentstarker Planhobel (1200 W) mit optimierter Schneidengeometrie für gleichmäßiges und ratterfreies Hobeln
- Kraftübertragung mittels gekapseltem, robustem Kettenantrieb
- Mechanische Anschläge zum einseitigen Hobeln und Einstellen der exakten Bearbeitungslänge
- Hobelsicherung mit Arretiermechanismus und elektrischer Wiederanlaufsperrung
- Inkl. Transportverpackung, ohne Zubehör

d-d (mm)	Leistung	Bezeichnung	Code	Gewicht (kg)
90 - 315	400 V/4620 W	Breite Spannstelle für Rohrstücke	790 118 005	522,000
90 - 315	400 V/4620 W	Schmale Spannstelle für Fittings	790 118 006	522,000

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>