



Maschine WM 1200 mit SUVl®50

- Zum Verschweissen von Rohren und Formstücken sowie für die präzise Einzel- und Serienfertigung von Formteilen
- Ausgestattet mit Schweißaufzeichnung
- Gesamtwinkel von bis zu 45°
- Dimensionsbereich: d630-1200 mm
- Für Y- und T-Stücke (d 630 - 900 mm) sind zusätzliche Spannvorrichtungen nötig
- **Maschinenbeschreibung**
- Bewegliche Steuereinheit mit Einstellventilen für Schweiß- und Hobeldruck, Wahlschalter für einseitiges oder beidseitiges Hobeln, Manometer, Tasten zum Öffnen und Schließen der Maschine und Druckablasstaste sowie Notausschalter
- Mit eingebautem Datenlogger
- Datenübertragung der gespeicherten Schweißprotokolle zu PC mittels USB Speicher (Bestandteil der Lieferung).
- Schweißprotokolle kompatibel mit Welding Book Anwendung
- 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 630 - 1000 mm bestückt
- Hydraulisches Öffnen und Schließen der Spannelemente
- Hydraulische Verriegelung der Spanneinheiten.
- Hydraulisch gesteuertes einfahren von Hobeinheit und Heizelement.
- Zusätzlicher Hydraulikzylinder, der auf die Spanneinheiten montiert wird, um insbesondere bei Rohrgrößen über d900 mm eine Optimale Übertragung des Schweißdruckes zu gewährleisten.
- Gehärtete, hartverchromte Linearführungen für höchste Beanspruchung
- Leistungsstarkes Präzisionsheizelement mit elektronischer Temperaturregelung (30000 W)
- Hochwertige antihaft PTFE Beschichtung mit langer Lebensdauer
- Drehmomentstarker Planhobel (2200 W) mit optimierter Schneidengeometrie für gleichmässiges und ratterfreies Hobeln
- Kraftübertragung mittels gekapseltem, robusten Kettenantrieb
- Während des Hobelvorganges kann jede Seite separat bearbeitet werden. (Einseitiges, beidseitiges hobeln)
- Inkl. Transportverpackung, ohne Zubehör
- Abmasse: 2400 L x 2000 B x 2070 H in mm

d-d (mm)	Leistung	Code	Gewicht (kg)
630 - 1200	400 V/41000 W	790 126 001	8000,000

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>