

ECOS 160 - 250 - 315 Butt fusion machine for construction site

Stumpfschweissmaschine zum Verschweissen von PE-, PP-, PB-Rohrleitungen und Fittings für Druckrohrleitungssysteme in Gebäuden und im Rohrgraben
Hydraulische Steuerung mit manueller Steuereinheit
Temperature controller integrated in the heating element handle.
Including transport packaging (carton pallet); reduction clamping inserts and other accessories to be ordered separately.

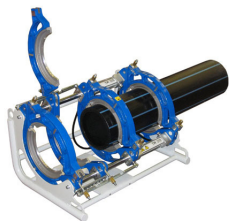
- **Grundmaschine**
- Hochpräzises, verwindungssteifes und robustes Maschinenbett
- Gute Zugänglichkeit durch Ausführung in 35° Schräglage
- Das bewegliche 3. Spannelement ermöglicht leichtes und schnelles Fixieren von Bögen oder T-Stücken ohne zusätzliche Hilfsmittel
- Die Spanner sind oben an der Maschine fixiert. Wenn erforderlich, können die 4 Spanner schnell geöffnet werden
- Doppelseitiges Heizelement mit Auszugsmechanismus für optimalen Vorgangswechsel
- Gewicht: Typ 160 = 22 kg, Typ 250 = 47 kg, Typ 315 = 53 kg

- **Hydraulikaggregat**
- Kompakte Bauweise mit Schutzrahmen
- Präzise Drucksteuerung und Fein-Regelung
- Joysticksteuerung des Maschinenschlittens.
- Deutlich sichtbares, vibrationsfreies Druckmessgerät mit Präzisionsskalierung.
- Druckspeicher für Druckausgleich während der Abkühlphase
- Schnittstelle für den Anschluss des Datenaufzeichnungsgerätes vorhanden
- Max operating pressure: Type 160 = 100 bar, Type 250 - 315 = 160 bar
- Weight: 22 kg

- **Hobeleinheit**
- Leistungsstarke Parallel-Hobeleinheit für ein- oder doppelseitiges Schälen der Rohrenden
- Ausgewogene Gewichtsverteilung zum ergonomischen Bedienen
- Selbstverriegelnder Haltemechanismus in der Arbeitsposition
- Sicherheits-Mikroschalter als Schutz vor unerwünschtem Startvorgang
- Gewicht: Typ 160 = 7 kg, Typ 250 = 14 kg, Typ 315 = 17 kg

- **Heizelement**
- Hochpräzises, elektronisch kontrolliertes Heizelement
- Hochwertige antihafte - PTFE-Beschichtung mit langer Lebensdauer
- Im Handgriff integrierter Temperaturfühler
- Gewicht: Typ 160 = 5.5 kg, Typ 250 = 8 kg, Typ 315 = 10 kg
- Eingangsspannung: Type 160 = 1200 W, Type 250 = 2000 W, Type 315 = 2500 W

- **Gehäuse**
- Zur sicheren Aufbewahrung von Hobeleinheit und Heizelement
- Gewicht: Typ 160 = 4.8 kg, Typ 250 = 8 kg, Typ 315 = 9 kg



d1 (mm)	d2 (mm)	Leistung	Bezeichnung	Code	Gewicht (kg)
40	160	230 V/1900 W	Without crate (carton pallet only)	790 150 009	78,000
75	250	230 V/3270 W	Without crate (carton pallet only)	790 151 013	116,000
90	315	230 V/3870 W	Without crate (carton pallet only)	790 152 028	129,000
40	160	230 V/1900 W	With wooden transport crate	790 150 073	108,000
75	250	230 V/3270 W	With wooden transport crate	790 151 073	166,000
90	315	230 V/3870 W	With wooden transport crate	790 152 073	179,000

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/Schweiz Telefon: +41 -(0)52-631 1111 E-Mail: info.ps@georgfischer.com Internet: http://www.gfps.com