



## 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 antihaf - 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)	<b>790 150 009</b>	78,000
75	250	230 V/3270 W	Without crate (carton pallet only)	<b>790 151 013</b>	116,000
90	315	230 V/3870 W	Without crate (carton pallet only)	<b>790 152 028</b>	129,000
40	160	230 V/1900 W	With wooden transport crate	<b>790 150 073</b>	108,000
75	250	230 V/3270 W	With wooden transport crate	<b>790 151 073</b>	166,000
90	315	230 V/3870 W	With wooden transport crate	<b>790 152 073</b>	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>