



ECOS 400 - 500 - 630 Stumpfschweißmaschine für die Baustelle

Stumpfschweißmaschine zum Verschweißen von PE-, PP-, PB-Rohrleitungen und Fittings für Druckrohrleitungssysteme in Gebäuden und im Rohrgraben
Hydraulische Steuerung mit manueller Steuereinheit.

Separate Fernbedienung für das Heizelement

Inkl. Transportverpackung (Holzkiste); ohne Reduktionsspanneinsätze und Zubehör

• Grundmaschine

- Hochpräzises, verwindungssteifes und robustes Maschinenbett
- Gute Zugänglichkeit durch Ausführung in 45° Schräglage
- Das bewegliche 3. Spannelement ermöglicht leichtes und schnelles Fixieren von Bögen oder T-Stücken ohne zusätzliche Hilfsmittel

- Doppelseitige Heizelement - Abzugsvorrichtung

- Gewicht: Typ 400 = 80 kg, Typ 500 = 157 kg, Typ 630 = 222 kg

• Hydraulikaggregat

- Kompakt und robust mit Rundum Aluminiumgehäuse
- Präzise Drucksteuerung und Fein-Regelung
- Joysticksteuerung des Maschinenschlittens.
- Deutlich sichtbares, vibrationsfreies Druckmessgerät mit Präzisionsskalierung.
- Druckspeicher für Druckausgleich während der Abkühlphase
- Schnittstelle für Schweißdatenaufzeichnung als Zubehör verfügbar
- Max. Betriebsdruck: 160 bar
- Gewicht: 31 kg

• Hobeleinheit

- Leistungsstarke Parallel-Hobeleinheit für ein- oder doppelseitiges Schälen der Rohrenden
- Selbstverriegelnder Haltemechanismus in der Arbeitsposition
- Sicherheits-Mikroschalter als Schutz vor unerwünschtem Startvorgang
- Gewicht: Typ 400 = 47 kg, Typ 500 = 58 kg, Typ 630 = 102 kg

• Heizelement

- Hochpräzises, elektronisch kontrolliertes Heizelement
- Hochwertige anhaft - PTFE-Beschichtung mit langer Lebensdauer
- Im Handgriff integrierter Temperaturfühler
- Gewicht: Typ 400 = 16 kg, Typ 500 = 26 kg, Typ 630 = 51 kg
- Eingangsleistung: Type 400 = 3.5 kW, Type 500 = 4.0 kW, Type 630 = 8.0 kW

• Gehäuse

- Zur sicheren Aufbewahrung von Hobeleinheit und Heizelement
- Gewicht: Typ 400 = 30 kg, Typ 500 = 38 kg, Typ 630 = 62 kg

Typ	d-d (mm)	Leistung	Code	Gewicht (kg)
ECOS 400	125 - 400	230 V/5700 W	790 127 013	336,000
ECOS 500	200 - 500	400 V/7000 W	790 140 010	463,000
ECOS 630	315 - 630	400 V/11000 W	790 345 012	593,000

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>