



## GF 800 - 1000 - 1200 Echipament sudura cap-cap

Masina pentru sudura cap la cap a tevilor si fittingurilor din PE, PP. Sunt destinate pentru utilizare in ateliere, santiere si in santuri.

Unitate hidraulica controlata manual.

Cutie de conexiuni avand controler de temperatura integrat si prize electrice pentru componente Pentru utilizarea in deplina siguranta a echipamentului si pentru cresterea performantei in exploatare, se recomanda utilizarea dispozitivului de ridicat pentru plita si freza (se comanda separat).

Componenta la livrare include o cutie din lemn, pentru protectia totala a componentelor pe toata durata transportului. Reductiile sau alte accesorii vor fi comandate separat!

### • MASINA DE BAZA (cadru)

- Design de ultima generatie, avand cadrul masinii robust, rezistent la incovoiere
- Accesibilitate sporita datorita inclinatiei la un unghi de 35°
- Bacul mobil nr. 3 (culisabil) faciliteaza prinderea si sudarea coturilor si teurilor fara alte dispozitive
- Mecanism de indepartare concomitenta a plitei de pe suprafetele de imbinare pentru optimizarea procesului de sudura
- Greutate: Tip 800 = 690 kg, Tip 1000 = 1238 kg, Tip 1200 = 1346 kg

### • UNITATE HIDRAULICA

- Carcasa din metal compacta si robusta, cu manere de transport integrate
- Valva pentru reglarea precisa si fina a presiunii
- Comanda cu joystick a bacurilor de fixare
- Manometru de precizie cu protectie la vibratii si scala gradata usor de citit
- Acumulator hidraulic pentru presiunea de egalizare, pentru faza de racire
- Presiune maxima de operare: 200 bar
- Greutate: 41 kg

### • FREZA

- Dispozitiv de frezare a uneia sau a ambelor suprafete de sudura
- Freza echipata cu mecanism de STOP de urgenta, pentru siguranta in exploatare
- Microintrerupator de siguranta pentru prevenirea pornirilor accidentale
- Greutate: Tip 800 = 185 kg, Tip 1000 = 308 kg, Tip 1200 = 335 kg

### • PLITA

- Element incalzitor de inalta performanta, cu control electronic al temperaturii
- Acoperire cu un strat de PTFE de inalta calitate si cu perioada mare de utilizare (culoare gri)
- Indicator de temperatura amplasat in maner
- Alimentare: 400 V
- Greutate: Tip 800 = 56 kg, Tip 1000 = 88 kg, Tip 1200 = 101 kg
- Alimentare: 400 V / Tip 800 = 12 kW, Tip 1000 = 15 kW, Tip 1200 = 16 kW

### • CUTIE CONEXIUNI

- Include toate componentele pentru siguranta si o buna functionalitate, cum ar fi releu static, comutator cu protectie, controler de temperatura
- Cutie de conexiuni din otel, compacta, vopsita in camp electrostatic, cu cadru de protectie
- Contine conectori pentru toate componentele aparatului, doar un singur cablu catre generator
- Greutate: 29 kg

### • SUPORT

- Pentru pastrarea in siguranta a frezei si plitei
- Greutate: Tip 800 = 226 kg, Tip 1000 = 341 kg, Tip 1200 = 412 kg

Tip	d-d (mm)	Alimentare	Cod	Greutate (kg)
GF 800	500 - 800	400 V/15000 W	<b>790 123 025</b>	1550,000
GF 1000	630 - 1000	400 V/19500 W	<b>790 124 025</b>	2443,000
GF 1200	710 - 1200	400 V/20500 W	<b>790 125 025</b>	2668,000

Datele tehnice nu sunt obligatorii. Acestea nu constituie garantia caracteristicilor, a proprietatilor sau a durabilitatii. Acestea sunt supuse modificarii. Se aplica Conditile noastre Generale de Vanzare.

# Fisa tehnica

valabil de la: 23.04.2019



---

Georg Fischer Rohrleitungssysteme (Elvetia) SA Sucursala Bucuresti, Tel. +40 31 104 0492, Internet: [www.georgfischer.com.ro](http://www.georgfischer.com.ro)