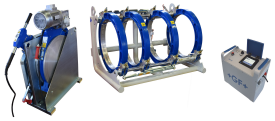
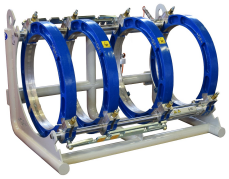
Fisa tehnica

valabil de la: 02.03.2021





CNC 4.0 400- 500 - 630
Echipament automat sudura cap-cap CNC

Masina pentru sudura cap la cap a tevilor si fitingurilor din PE, PP, PB. Sunt destinate pentru utilizare in ateliere, santiere si in santuri.
Unitate hidraulica controlata de unitate de comanda CNC.
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
- Senzorul de deplasare liniara (senzor de pozitie si deplasare) fixat in masina de baza garanteaza controlul si asigura monitorizarea in siguranta a intregului proces de sudura
- Greutate: Tip 400 = 80 kg, Tip 500 = 157 kg, Tip 630 = 222 kg
- **UNITATE HIDRAULICA**
- Carcasa compacta din aluminiu cu un design inovativ
- Introducere intuitiva a datelor prin operarea cu afisaj senzitiv color
- Ghidarea operatorului pe toata durata procesului de sudura, prin simboluri si grafice
- Calcularea, reglarea si controlul automat al parametrilor de sudura - presiune, timp si temperatura - in conformitate cu standardele nationale in vigoare
- Comunicare in timp real cu smartphone-ul mobil in timpul procesului de imbinare, transferul de date si colectarea protocoalelor de sudura, in combinatie cu aplicatia mobila WeldinAir
- Codul de operator (ISO 12176-3), codul de lucrare si codul tevii (ISO 12176-4) pot fi introduse cu ajutorul unui smartphone
- Transferul direct la sediul central a datelor de sudura, colectate din santier, prin intermediul smartphone-ului
- Compatibil cu imprimanta de etichete
- Receptor satelit (GPS) integrat
- 10 cicluri de sudura programabile (ex. pentru dimensiuni nestandardizate, materiale speciale, etc.)
- Selectarea limbajului de comunicare
- Verificarea rapida in santier a protocoalelor memorate, direct pe afisajul senzitiv
- Transferul protocoalelor de sudura se fac prin stick de memorie USB (inclus) catre laptop sau PCTransferul protocoalelor de fuziune memorate pe un PC extern prin stick de memorie USB (inclus)
- Protocoalele de sudura compatibile cu aplicatia Welding Book
- Conectori integrati pentru freza si plita, find necesar doar un singur cablu de alimentare
- Acumulator hidraulic pentru presiunea de egalizare, pentru faza de racire
- Presiune maxima de operare: 160 bar
- Greutate: 37 kg
- **FREZA**
- Dispozitiv de frezare a uneia sau a ambelor suprafete de sudura
- Maner de transport, amplasat ergonomic, pentru contrabalansarea greutatii frezei
- Mecanism de autoblocare in pozitia de lucru
- Microintrerupator de siguranta pentru prevenirea pornirilor accidentale
- Greutate: Tip 400 = 47 kg, Tip 500 = 58 kg, Tip 630 = 102 kg
- Pentru modelul d500 este disponibila o versiune speciala, cu performante imbunatatite pentru imbinarea tevilor si fitingurilor din PP pana la d 500 mm SDR 11
- **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
- Greutate: Tip 400 = 16 kg, Tip 500 = 26 kg, Tip 630 = 51 kg
- Alimentare: 400 V / Tip 400 = 3.5 kW, Tip 500 = 4.0 kW, Tip 630 = 8.0 kW
- **SUPORT**
- Pentru pastrarea in siguranta a frezei si plitei
- Greutate: Tip 400 = 30 kg, Tip 500 = 38 kg, Tip 630 = 62 kg

Tip	d-d (mm)	Alimentare	Cod	Greutate (kg)
CNC 4.0 400 WeldinAir	125 - 400	400 V/5700 W	**790 153 076**	320,000
CNC 4.0 500 WeldinAir	200 - 500	400 V/6300 W	**790 154 076**	455,000
CNC 4.0 630 WeldinAir	315 - 630	400 V/11000 W	**790 155 076**	595,000

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

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