



CNC 4.0 160 - 250 - 315

Echipament automat sudura cap-cap CNC

Masina pentru sudura cap la cap a tevelor si fittingurilor 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
- Clemele de prindere sunt fixate in partea superioara si se pot rabata. Daca este necesar, toate cele 4 cleme superioare pot fi indepartate rapid
- 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 160 = 22 kg, Tip 250 = 47 kg, Tip 315 = 53 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 PC
- Transferul 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, fiind necesar doar un singur cablu de alimentare
- Acumulator hidraulic pentru presiunea de egalizare, pentru faza de racire
- Presiune maxima de operare: 160 bar
- Greutate: 33 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 160 = 7 kg, Tip 250 = 14 kg, Tip 315 = 17 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
- Greutate: Tip 160 = 5.5 kg, Tip 250 = 8 kg, Tip 315 = 10 kg
- Alimentare: Tip 160 = 1200 W, Tip 250 = 2000 W, Tip 315 = 2500 W

SUPORT

- Pentru pastrarea in siguranta a frezei si plitei
- Greutate: Tip 160 = 4.8 kg, Tip 250 = 8 kg, Tip 315 = 9 kg

Tip	d-d (mm)	Alimentare	Cod	Greutate (kg)
CNC 4.0 160 WeldinAir	40 - 160	230 V/2000 W	790 150 076	125,000
CNC 4.0 250 WeldinAir	75 - 250	230 V/3150 W	790 151 076	195,000
CNC 4.0 315 WeldinAir	90 - 315	230 V/3750 W	790 152 076	215,000

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

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