



## CNC 4.0 160 - 250 - 315

### automatische stomplasmachine voor de inzet op de bouwplaats

Stomplasmachine voor het lassen van PE, PP, PB buizen en fittingen voor drukleidingsystemen op bouwplaatsen en in de sleuf.

hydraulische bediening met automatische CNC controle-unit

Inclusief transportverpakking (houten kist); reductiespaninzetstukken en andere accessoires separaat bestellen.

#### • basismachine

- Zeer nauwkeurig ontwerp, vervormingsvrij en stevig machineframe
- Goede bereikbaarheid dankzij 35° hellingshoek.
- De beweegbare (glijdende) 3e klem maakt een eenvoudige en tijdsbesparende fixatie van bochten of T-stukken mogelijk zonder gebruik van extra gereedschap.
- Spaninzetstukken zijn scharnierend aan de bovenzijde en kantelen. Indien noodzakelijk kunnen de inzetstukken snel worden verwijderd.
- Dubbelzijdig verwarmingselement pull-off mechanisme om de overgangsfase te optimaliseren
- De afstandcontrole (potentiometer) in de basismachine waarborgt controle en veiligheid gedurende het gehele lasproces.
- gewicht: type 160 = 22 kg, type 250 = 47 kg, type 315 = 53 kg
- hydraulische unit
- compacte aluminium koffer met een innovatief ontwerp
- intuïtieve kleuren touch screen interface
- Operatorbesturing vanaf de voorbereiding tot het einde van het verbindingproces met behulp van symbolen en grafieken.
- Automatische berekening, regulering en controle van de lasprocesparameters - druk, tijd en temperatuur - afhankelijk van de landspecifieke richtlijnen.
- Realtime communicatie met mobiele smartphone tijdens het lasproces, de gegevensoverdracht en het verzamelen van lasprotocollen, in combinatie met de mobiele applicatie WeldinAir
- Bediener-ID (ISO 12176-3), jobnummer en leidingcodes (ISO 12176-4) ingevoerd door middel van de smartphone
- Overdracht van verzamelde lasgegevens rechtstreeks van de bouwplaats naar het hoofdkantoor via de smartphone
- compatibel met etikettenprinter
- geïntegreerde GPS ontvanger
- 10 vrij programmeerbare lasproces cycli (bijvoorbeeld voor niet-standaard buisafmetingen)
- taalkeuze
- Ter plaatse controleren van de opgeslagen lasprotocollen direct op het touchscreen
- Overdracht van opgeslagen lasprotocollen op een externe pc via USB-stick (inclusief)
- Lasprotocollen compatibel met Welding Book applicatie
- Geïntegreerde stopcontacten voor schaafeenheid, verwarmingselement
- Accu voor drukegalisatie tijdens de afkoelfase
- max. werkdruk: 160 bar
- gewicht: 33 kg

#### • freeseenheid

- Sterke, parallelle schaafeenheid voor het enkelzijdig of dubbelzijdig schaven van de buiseinden
- ergonomisch gebruik
- zelfsluitend mechanisme in werkpositie
- veiligheidsknop ter voorkoming van ongewenste start
- gewicht: type 160 = 7 kg, type 250 = 14 kg, type 315 = 17 kg

#### • verwarmingselement

- elektronisch gecontroleerd verwarmingselement
- Hoge kwaliteit, niet klevende PTFE-coating met een lange levensduur
- temperatuurindicatie geïntegreerd op de handgreep
- gewicht: type 160 = 5.5 kg, type 250 = 8 kg, type 315 = 10 kg
- ingangsvermogen: Type 160 = 1200 W, Type 250 = 2000 W, Type 315 = 2500 W

#### • kist

- Voor een veilige opslag van schaafeenheid en verwarmingselement.
- gewicht: type 160 = 4.8 kg, type 250 = 8 kg, type 315 = 9 kg

	type	d-d (mm)	spanning	Code	gewicht (kg)
CNC 4.0 160 WeldinAir	40 - 160	230 V/2000 W	<b>790 150 076</b>	125,000	
CNC 4.0 250 WeldinAir	75 - 250	230 V/3150 W	<b>790 151 076</b>	195,000	
CNC 4.0 315 WeldinAir	90 - 315	230 V/3750 W	<b>790 152 076</b>	215,000	
CNC 4.0 160 WeldinAir, Swiss plug	40 - 160	230 V/2000 W	<b>790 150 061</b>	125,000	
CNC 4.0 250 WeldinAir, Swiss plug	75 - 250	230 V/3150 W	<b>790 151 084</b>	195,000	
CNC 4.0 315 WeldinAir, Swiss plug	90 - 315	230 V/3750 W	<b>790 152 082</b>	215,000	

# Specificatieblad

valid from: 2-3-23

---



De technische gegevens zijn niet bindend en houden geen garanties in van eigenschappen. Wijzigingen voorbehouden. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.

Georg Fischer Piping Systems Ltd, Postfach, CH-8201 Schaffhausen/Switzerland

Phone +41 -(0)52-631 1111

e-mail: [info.ps@georgfischer.com](mailto:info.ps@georgfischer.com)

Internet: <http://www.gfps.com>