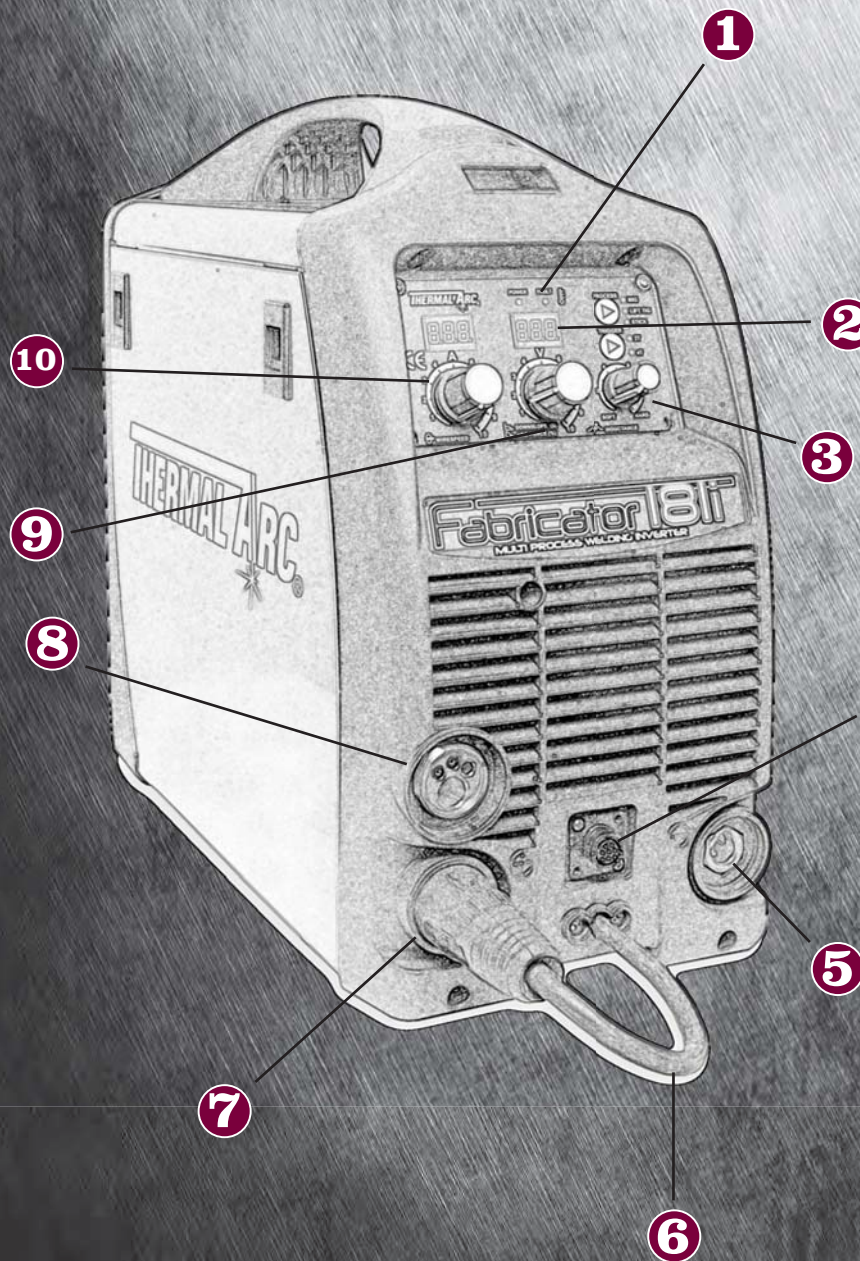


181i INVERTER

MULTIPROCES LASSYSTEEM



- 1) Controlelampjes spanning en overbelastingsbeveiliging
- 2) Digitale meters
- 3) Boogcontrole (inductie)
- 4) Stekerbus afstandsbediening
- 5) Negatieve lasstroomuitgang 50 mm Dinse contactdoos
- 6) Polariteitskabel MIG-toorts
- 7) Positieve lasstroomuitgang 50 mm Dinse contactdoos
- 8) Euro adapter MIG-toorts
- 9) Multifunctionele controle - spanning, downslope en arc force
- 10) Stroomsterkte- / draadsnelheidscontrole



DC

**180
AMP**

**230
V**

**1
PHASE**

**CC
CV**



181i INVERTER:

THERMAL ARC

De THERMAL ARC FABRICATOR 181i is een onafhankelijke eenfase multiproces lasapparaat-inverter geschikt voor GMAW/FCAW (Mig), MMAW (Stick) en GTAW (Lift Tig). De unit is uitgerust met een geïntegreerde draadaanvoereenheid, een spanningsreductiesysteem (VRD – alleen voor gebruik in de stick modus), digitale spannings- en stroomsterktemeters en talloze andere functies om volledig aan de vele behoeften van de moderne lasprofessional te kunnen voldoen.

KENMERKEN VAN DE MACHINE:

- Volledige multiproces capaciteiten:
GMAW/FCAW (MIG), MMAW (STICK), GTAW (TIG)
- Geschikt voor 100 mm of 200 mm draadhaspels
- VRD (Voltage Reduction Device) spanningsreductie systeem in overeenstemming met de standaarden
- Volledig in overeenstemming met de CE Standaarden
- DDigitale spannings- en stroomsterktemeters
- De kast is IP23S geclassificeerd
- 2 jaar beperkte garantie

MACHINESPECIFICATIES

Processen	MIG(GMAW/FCAW), Stick (MMAW), Lift TIG (GTAW)
Voedingsspanning	230 volt AC +/-15%, 50/60Hz
Stroombereik	10 – 180 A
Nominale uitgangsstroom:	
MIG (GMAW/FCAW)	175 A / 22,8 V bij 25%
Stick (MMAW)	175 A / 27,0 V bij 20%
TIG (GTAW)	175 A / 17,0 V bij 25%
Aanbevolen generator	9 kVA voor max. lasstroom
Afmetingen stroombron: (H x B x D)	410 mm x 210 mm x 450 mm
Gewicht stroombron	14,6kg
Garantie	2 jaar

MIG laspakket (Part No. W1003186)

- Fabricator 181i inverter stroombron
- 3 m Tweco Weldskill 180 toorts
- Draadrollen: 0,6/0,8 mm V-groef (gemonteerd)
- Elektrodehouder met 4 m kabel
- Werkklem met 4 m kabel
- Schermgasslang met toebehoren
- Schouderriem
- Bedieningshandleiding



Opties en accessoires

Tweco WeldSkill 180A Mig-toorts, 3 m
Tweco WeldSkill 180A Mig-toorts, 4 m
Tig-toorts 17 V met 4 m kabel
Steker Tig-toortsschakelaar
Draadrol 0,6/0,8 mm V-groef (hard)
Draadrol 0,9/1,2 mm V-groef (hard)
Draadrol 0,8/0,9 mm U-groef (zacht)
Draadrol 1,0/1,2 mm U-groef (zacht)
Draadrol 0,8/0,9 mm V gekarteld met
vloeilijnmiddelkern (flux cored)

WS180XE-10-3035
WS180XE-12-3035
310.050.002
10-9811
62020
62022
62179
62024
62028

Nozzle 10mm WS21-37
Nozzle 13mm WS21-50F
Nozzle 16mm WS21-62
Contact mondstuk 0,6 mm WS11-23
Contact mondstuk 0,8 mm WS11-35
Contact mondstuk 1,0 mm 11-40
Contact mondstuk 1,2 mm WS11-45
Gasdiffusor WS51
Voering 0,6 mm draad 42-23-15
Voering 0,8 mm draad WS42-3035-15
Voering alu-draad WS42N-3545-15



Thermadyne UK Tel: (44) 1257 261755 Fax: (44) 1257 224800
Thermadyne Italië Tel: (39) 02 36456801 Fax: (39) 02 36456840
www.thermalarc.com