



## LASINVERTER MIG160E



### Kenmerken

- Draagbare halfautomaat voor MIG/MAG lassen (met gas) en FLUX lassen (zonder gas).
- Ook geschikt voor elektrode lassen (MMA) met optionele set.
- MIG lassen: in Staal, Inox, RVS, aluminium, draaddiktes tot 1,0 mm en polariteit regelbaar.
- Stabiele vlamboog met weinig lasspatten, en zuivere lasnaad als resultaat
- Regelbare parameters: lasstroom (A), lasspanning (V), draaddoorvoersnelheid (m/min.) en burn back
- MMA Lassen: tot  $\varnothing$  5 mm met optionele set
- Stabiele vlamboog: Hot Start voor een optimale opstart zonder spatten, en Arc Force voor het behouden van de vlamboog tijdens contact met het smeltbad
- Kenmerken:
  - Hoge ergonomie tijdens het werken: lichtgewicht, compact, verzonken bedieningsknoppen, geluidsarme werking en met anti-slip handgreep (MIG160E met schouderband)
  - Met VRD functie: beveiliging van de gebruiker tegen stroomschokken
  - Automatische compensatie van spanningsverschillen op het net tot +/- 15%
  - Corrosie- en impactbestendige behuizing uit plaatstaal/kunststof
  - Thermische veiligheid tegen overbelasting
  - CE en EMC conform
  - Geleverd met
    - lastoorts 3 meter met EUROconnector,
    - 3 m massakabel 16mm<sup>2</sup>
    - gasontspanner met dubbele manometer.
  - voor Nederlandse gasflessen wordt aangeraden de adapter 830432160 bij te bestellen



## Technische eigenschappen

- Inschakelduur I<sub>max</sub> A @ % 160 @20%:
- Regelbereik A 10-160:
- Capaciteit elektroden mm 1,6~4,0:
- Opgenomen vermogen 60%/maximum kW - / 7,1:
- Nullastspanning V 53:
- Krachtfactor cos φ 0,7:
- Beschermingsklasse IP 21S:
- Bobijn maximum kg/mm 5/200:
- Capaciteit staal lasdraad mm 0.6-0.9:
- Capaciteit inox lasdraad mm 0,6-0,9:
- Capaciteit alu lasdraad mm 0,6-0,9:
- Geschikt voor staal Bezit de eigenschap:
- Geschikt voor RVS Bezit de eigenschap:
- Geschikt voor alu Bezit de eigenschap:
- Geschikt voor lassen zonder gas Bezit de eigenschap:
- Geschikt voor braseren Bezit de eigenschap niet:
- Mobiel Bezit de eigenschap:
- Isolatieklasse F:
- Gewicht kg 12,50:
- Afmetingen (l x b x h) mm 485x185x370:

## Varianten (1)

| Artikelnummer | Artikelnummer fabrikant | Gewicht (gram) | Afmetingen (l x b x h) | Spanning |
|---------------|-------------------------|----------------|------------------------|----------|
| 41-10193-680  | MIG160E (829300196)     | 12,50          | 485 x 185 x 370        | 230 ±15% |