

## Weldkar MMA 3040 - 400 Volt, incl. EMC

De MMA 3040 is uitermate geschikt voor langdurig, intensief gebruik met hoog vermogen. Het is een ijzersterke partner voor het verlassen van beklede elektroden t/m 6 mm. Ook is het mogelijk om cellulose elektroden te verlassen. Naast het MMA (elektrode) lassen biedt deze machine de mogelijkheid om te lassen volgens het TIG aanstrijkprincipe (Lift TIG). Deze Weldkar lasmachine heeft een 300 Ampère stroombron op 400 Volt. Daarnaast is deze lasinverter uitgerust met een digitale display voor het instellen en uitlezen van de lasstroom. Op het bedieningspaneel kunnen ook de parameters Hot Start en Arc Force worden ingesteld. Eerstgenoemde functie zorgt voor het leveren van een piekstroom om de ontsteking van de elektrode te verbeteren. Het verhogen van het Arc Force voltage voorkomt het kleven van de elektrode tijdens het lasproces. De lasmachine beschikt verder over een VRD functie in MMA lasmodus. VRD staat voor Voltage Reduction Device, dit is een veiligheidssysteem dat de open spanning over de pluspool en minpool verlaagt tot een veilig niveau. Vooral in vochtige omgevingen is dit erg belangrijk, het beveiligt de lasser tegen elektrische schokken.



Compleet geleverd met:

- Aardkabelset 35 mm<sup>2</sup> WKP35, 4 meter + aardklem 500A
- Laskabelset 35 mm<sup>2</sup> WKP35, 4 meter + elektrodehouder 500A

### Uitvoeringen

Bestelnummer	Omschrijving
111761001	Inverter WK MMA 3040 - 400 Volt, incl. EMC

### Technische specificaties

Omschrijving	Waarde
Netspanning 3-fase	400V (50/60 Hz)
Afzekering	16 A (traag)
Lasstroombereik min - max	20 - 300 A
Inschakelduur	300 A - 40% 195 A - 100%
Traploos instelbare spanning	Elektronisch
Elektroden diameter	Ø 1,5 t/m 5 mm
Beschermingsklasse	IP 21 S
Europese norm	IEC 60974.1
Gewicht	16 kg
Afmetingen (B x D x H)	190 x 550 x 360 mm