

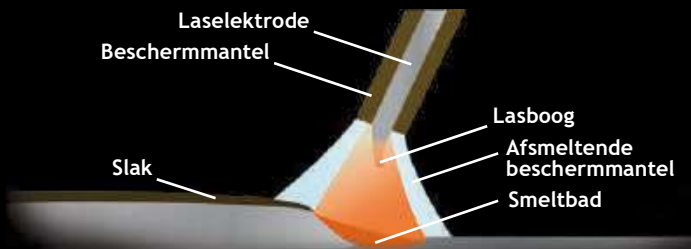
# MMA Lasapparatuur



## BMBE-lassen of lassen met de beklede elektroden

Bij het lassen met beklede elektroden hebben we te maken met een elektrische boog tussen een afsmeltende elektrode en werkstuk. De boog bestaat uit een gas dat elektrisch geleidend is en waar een elektrische stroom doorheen vloeit. De elektrode bestaat uit een metalen kerndraad die bekleed is met een speciaal materiaal, die ervoor moet zorgen dat zich voldoende gassen en slak kunnen vormen om een goede bescherming te verzorgen.

De meest voorkomende elektroden zijn leverbaar in de kerndraden vanaf 2,0 t/m 6,0 mm en lengtes vanaf 250 t/m 450 mm. Laselektroden worden geleverd met verschillende typen bekledingen, waaronder bijvoorbeeld basisch of rutiel en bepaalt ook de mogelijke lasposities door beïnvloeding van de stollingssnelheid en de vloeibaarheid van het smeltbad. Het proces wordt voornamelijk uitgevoerd als handlasproces en kan niet of nauwelijks gemechaniseerd worden.





## Power Rod 180/M

Netspanning 230 Volt,  
Lasstroombereik 5 - 180 Ampère

Draagbare lichtgewicht lasinverter van slechts 9,5 kg. Geschikt voor alle soorten laselektroden t/m Ø 4 mm (geen cellulose). De lasmachine heeft een 180 Ampère stroombron (30% inschakelduur) op 230 Volt.

- t/m Ø 4 mm elektroden
- TIG DC lassen volgens het lift arc principe

Bestelnr. 110550753 **949,-**  
(Excl. toebehorenset)

Bestelnr. 110551634 **1.045,-**  
(Inclusief toebehorenset:  
las- en aardkabelset, lasschild, bikhamer, staalborstel)



## Power Rod 250/T

Netspanning 400 Volt,  
Lasstroombereik 10 - 250 Ampère

Deze 3-fase inverter lasmachine is geschikt voor het verlassen van beklede elektroden t/m Ø 4 mm. Op het bedieningspaneel kunnen de parameters Hot Start en Arc Force worden ingesteld.

- t/m Ø 4 mm elektroden
- TIG DC lassen én Pulse TIG lassen volgens het lift arc principe
- Gebruik van afstandsbediening mogelijk

Bestelnr. 110550973 **1.829,-**  
(Excl. toebehorenset)

Bestelnr. 110550974 **1.906,-**  
(Inclusief toebehorenset: las- en aardkabelset, lasschild, bikhamer, staalborstel)

## Power Rod 380/T

Netspanning 400 Volt,  
Lasstroombereik 10 - 380 Ampère

Een ijzersterke partner voor het verlassen van beklede elektroden t/m Ø 6 mm. Ook is het mogelijk om cellulose elektroden te verlassen. De lasmachine heeft een 380 Ampère stroombron (30% inschakelduur) op 400 Volt.

- t/m Ø 6 mm elektroden
- TIG DC lassen én Pulse TIG lassen volgens het lift arc principe
- Gebruik van afstandsbediening mogelijk

Bestelnr. 110550975 **2.842,-**  
(Excl. toebehorenset)

Bestelnr. 110550976 **2.921,-**  
(Inclusief toebehorenset:  
las- en aardkabelset,  
lasschild, bikhamer,  
staalborstel)



## Lastoebehorenset MMA



Bestaande uit: lastang knijp + kabel, aardkabel met massaklem, Din-stekkers, lasschild, bikhamer en staalborstel.

Set MMA 2533: 3 mtr. laskabel en 3 mtr. aardkabel 25 mm<sup>2</sup> **123,-**  
Bestelnr. 200606136

Set MMA 2564: 6 mtr. laskabel en 4 mtr. aardkabel 25 mm<sup>2</sup> **136,-**  
Bestelnr. 200606139

Set MMA 3564: 6 mtr. laskabel en 4 mtr. aardkabel 35 mm<sup>2</sup> **173,-**  
Bestelnr. 200606140

Set MMA 5064: 6 mtr. laskabel en 4 mtr. aardkabel 50 mm<sup>2</sup> **216,-**  
Bestelnr. 200606141

# Draagbare lasmachine voor krachtige prestaties!

## Power Rod 200/M

Netspanning 230 Volt, Lasstroombereik 10 - 200 Ampère

t/m Ø 4 mm elektroden

TIG DC lassen volgens het lift arc principe

Gebruik van afstandsbediening mogelijk

De lasmachine heeft een 200 Ampère stroombron (30% inschakelduur) op 230 Volt. Bij continue gebruik is de maximale lasstroom 120 Ampère. Geschikt voor alle soorten laselektroden t/m Ø 4 mm (geen cellulose).

Bestelnr. 110550971 **1.427,-**  
(Exclusief toebehorenset)

Bestelnr. 110550972 **1.549,-**  
(Inclusief toebehorenset:  
las- en aardkabelset, lasschild,  
bikhamer, staalborstel)

