



**DE KLASSIEKER.  
TOT IN DE PER-  
FECTIE GEBRACHT.**

De M-serie.

# AL MEER DAN 30 JAAR FAVORIET IN DE WERK-PLAATS.

Hebt u uw vak geleerd in een bankwerkerij, metaalwerkplaats of autowerkplaats? Dan hebt u waarschijnlijk uw eerste lasnaden al gelast met een Lorch M-installatie. Omdat onze M-serie de absolute klassieker en perfecte allrounder voor het vak is - en dat al meer dan 30 jaar is. Natuurlijk is er sindsdien technisch veel veranderd. En dit alles is verwerkt in onze M-serie: Microprocessorbesturing, hypermoderne aanvoermotorentechniek, automatische instelling ... Wie vandaag met de M-reeks last, hoeft zelf niet veel te doen - maximaal 3 instellingen en u krijgt perfect vakwerk. Alleen de toeters en bellen zijn weggelaten.

Wat echter nooit is veranderd, is de robuustheid en de kwaliteit van onze MIG-MAG lasapparaten. Wilt u bewijs? Kijk dan eens rond in de oude meesterwerkplaatsen. U zult zelfs M-installaties vinden van de eerste generatie - Anno 1989 (!) . Want een Lorch M-reeks is bijna onverwoestbaar. En het is ook niet duur. Als u dit omrekent naar de jaren van exploitatie, kost het eigenlijk bijna niets.



## M 222

- Lasbereik 25 - 210 A
- Staal/RVS: tot 8 mm / draad-Ø 0,6 - 1,0 mm
- Aluminium: tot 8 mm / draad-Ø 1,0- 1,2 mm
- 6 spanningsfases
- Omschakelbaar 230 V- 400 V



## M 242

- Lasbereik 30 - 230 A
- Staal/RVS: tot 10 mm / draad-Ø 0,6- 1,0 mm
- Aluminium: tot 10 mm / draad-Ø 1,0- 1,2 mm
- 400 V
- + 7 spanningsfases



## M 304

- Lasbereik 30 - 290 A
- Staal/RVS: tot 15 mm / draad-Ø 0,6- 1,2 mm
- Aluminium: tot 18 mm / draad-Ø 1,0- 1,2 mm
- 400 V
- + 12 spanningsfases

# DUURZAAM, ROBUUST, GEWOON GOED.

M-serie is de perfecte instap in het professionele MIG-MAG-lassen. Maar u komt zo hoog binnen dat u eigenlijk een ladder nodig hebt. Omdat de Lorch M-reeks vol zit met high-tech en goed doordachte detail oplossingen. Hierdoor is de prijs-prestatieverhouding onverslaanbaar.

De feiten: Kwaliteits draadaanvoer. Spanningsvrij draad insteken met één druk op de knop in de ergonomische draadaanvoerkamer. Processorgestuurde MIG-MAG logica. Grote stabiele wielen. Dubbele beveiliging gasfles. Overbelastingsbestendige gedimensioneerde gelijkrichter. Krachtig koelsysteem. En in het hart, een van de beste 50 Hz hoofdtransformatoren met ideaal afgestemde lassmoorspoel. Alles made in Germany.

## Perfekte laseigenschappen voor optimale resultaten

- Processor-gestuurde MIG-MAG-logica bestuurt elektronisch
- Lasstroom
- Draadaanvoer
- Draad terugslag
- Punt tijd
- Gas nastroom
- Fijn afgestelde schakelfasen voor optimale werkpunten van dik naar dun.
- Selecteerbaar 2-takt hechtlassen, 4-takt continu lassen of puntlassen met vrij instelbare punttijd.
- **Automatisch instelsysteem:** Met behulp van het automatisch instelsysteem van de draadaanvoersnelheid aan het geselecteerde spanningsniveau, vindt u altijd het perfecte werkpunt.





### Gebruiksvriendelijk en veilig

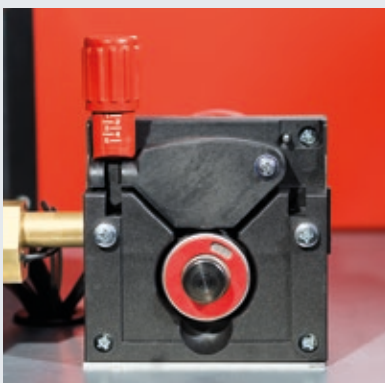
- Omschakelbare apparaten kunnen ook bij ingestoken krachtstroom stekker naar 230 V worden omgeschakeld.
- **Dubbele beveiliging gasfles:** Zo kunt u uw stroombron inclusief gasfles (tot maximaal 20 liter) veilig verplaatsen.
- Optimaal afgestemde trafo-smoor combinatie met krachtig koelsysteem en overbelastingsbeveiliging.
- De totale stoprol voorkomt dat het systeem wegrolt.



- **Energie-efficiënt** door thermocontrol en ventilator-standby. Het stand-by systeem vermindert het ventilatorgeluid, de vervuiling en het energieverbruik.

### Goed gebouwd: robuust en gewoon goed

- Compacte, robuuste behuizing met stevige wielen en horizontale draadhaspelhouder.
- Hoogwaardige draadaanvoer met spanningsvrije lasdraadinvoer met één druk op de knop in het ergonomische draadaanvoervak.
- Dankzij de compacte behuizing kunt u uw Lorch M gemakkelijk onder de werkbank opbergen.
- Standaard rubberen gegroefde mat op de unit als opslagoppervlak.



M 222 en M 242: 2 rollen-draadaanvoer



M 304: 4 rollen-draadaanvoer