

LORCH
smart welding

HET ROBUUSTE MULTITALENT.

De MicorMIG mobile.



www.lorch.eu

MICORMIG MOBILE

**ROBUUST.
VEELZIJDIG.
COMPACT.**

De reeds bekende en geliefde MicorMIG-technologie, nu ook mobiel.

De MicorMIG mobile combineert de bewezen technologie van de MicorMIG-serie met de flexibiliteit van een mobiele en compacte oplossing. Op bouwplaatsen, tijdens de montage of als flexibele oplossing in de eilandproductie - de mobiele MicorMIG maakt indruk met zijn ruimtebesparende ontwerp en hoge prestaties en maakt altijd en overal precieze lasnaden van de hoogste kwaliteit.

Dankzij de intuïtieve bediening, het robuuste ontwerp en de veelzijdige toepassingsmogelijkheden is de MicorMIG mobile de perfecte oplossing voor lassers die geen compromissen willen sluiten. De bewezen sterke punten, gecombineerd met de nieuwe mobiliteit en uitgebreide accessoires, maken van de MicorMIG mobile een veelzijdig en gepersonaliseerd systeem dat kan meegroeien met zijn taken en toepassingen.

MOBIELE INDUSTRIËLE BEHUIZING. OP VERSCHILLENDE MANIEREN TE GEBRUIKEN. AANPASBARE ACCESSOIRES.

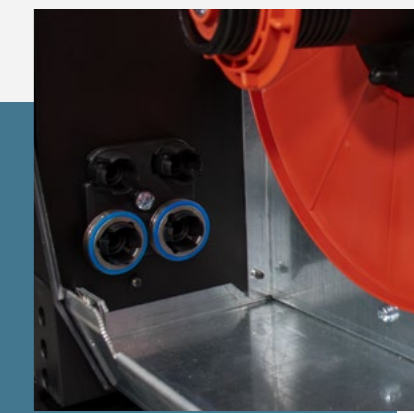
De robuuste behuizing van de MicorMIG mobile is perfect voor gebruik in ruwe omgevingen. Dankzij de uitstekende draagergonomie en het lage gewicht kan het systeem gemakkelijk door twee personen worden vervoerd. De MicorMIG mobile is flexibel en geschikt voor zowel stationaire als mobiele toepassingen. Door hun veelzijdigheid zijn ze ideaal voor toepassingen gaande van bouwterreinen tot industriële productieomgevingen.



Trolley voor zwaar gebruik



Ergonomische handgrepen



Draadaanvoerrolhouder



Overtuigende techniek, die blijft:

- ✓ Snelle en eenvoudige bediening
- ✓ Eenvoudige instelling dankzij vooraf gedefinieerde synergische lasprogramma's
- ✓ Robuuste, dynamisch geregelde boog
- ✓ MIG-MAG, TIG en elektrode - alle processen inbegrepen
- ✓ Geschikt voor alle gangbare materialen
- ✓ Altijd het perfecte lasproces voor de toepassing
- ✓ Klaar voor de toekomst: Processen naar wens upgraden
- ✓ Eenvoudig taken opslaan en verzenden via NFC

BEDIENING IS NOG NOOIT ZO GEMAKKELIJK GEWEEST ALS MET DE MICORMIG!



Voor beginners en professionals – de intuïtieve bediening van de MicorMIG.

De bediening van de MicorMIG kan niet gemakkelijker. Dankzij de voorgedefinieerde Synergic-lasprogramma's worden, zodra een lasparameter is geselecteerd, alle andere automatisch ingesteld. In combinatie met de moderne, dynamische regelingstechnologie van de MicorMIG is de bediening snel te begrijpen en is er geen ingewikkelde instelling van parameters nodig. Deze intuïtieve, praktische en handige bediening inclusief grafisch display en taakgeheugen maakt de MicorMIG populair bij zowel professionals als beginners – eenvoudig, slim en zonder franje.



Slechts 3 stappen naar het perfecte lasresultaat.

1



Kies materiaal, draad
en gas

2



Kies proces en
selecteer 2-/4-takt

3

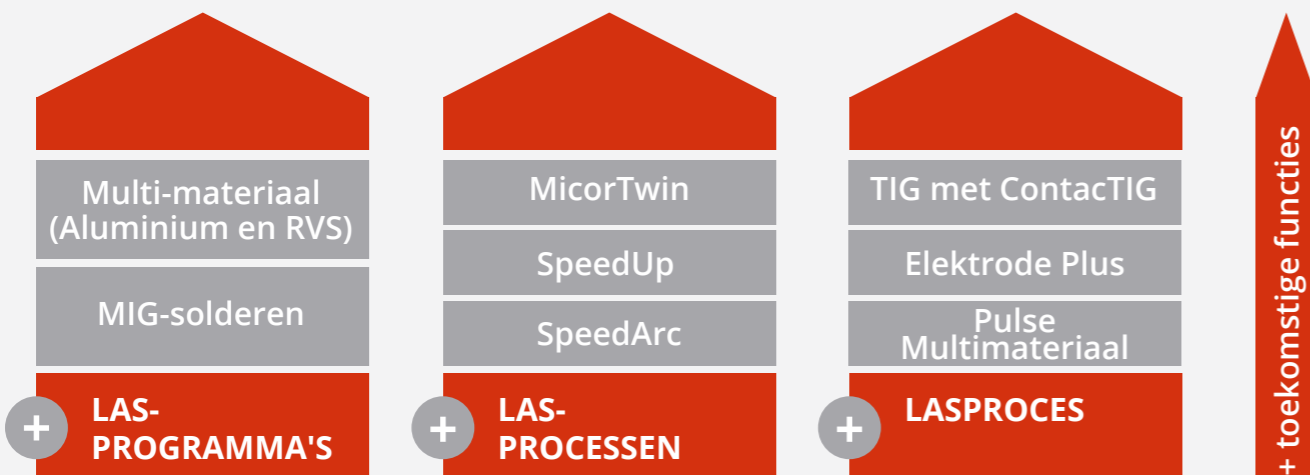


Parameters instellen

VEILIG EN INTELLIGENT DE TOEKOMST IN.

Blijf flexibel dankzij NFC-upgrades.

Met de MicorMIG Serie bent u absoluut klaar voor de toekomst, want de functies van het apparaat groeien met u mee. Zo heeft u altijd precies de functionaliteiten die u nodig heeft. Hoe werkt dit? Dankzij de NFC-functionaliteit zijn alle MicorMIG-apparaten volledig upgradebaar. Zo kunt u achteraf op elk moment extra lasprocessen, lasprogramma's en werkvereenvoudigende functies met NFC-kaarten installeren – snel en zonder externe ondersteuning.



Voor degenen die alles willen – de full-proces apparatuur.

Wilt u vanaf het begin de maximale flexibiliteit en prestaties uit uw apparaat halen? Haal nu het volledige uitrustingspakket voor uw nieuwe maximale lasapparaat in huis, inclusief alle lasmethoden en -processen – en tegen een onverslaanbare prijs!



Individueel autorisatiesysteem – Zorg voor kwaliteit en garandeer de veiligheid.

Dankzij de NFC-technologie is het mogelijk een gepersoniseerd autorisatiesysteem in te stellen voor de bediening van het lasapparaat. Dit betekent dat NFC-autorisatiekaarten kunnen worden gebruikt om de aanpassing van parameters te beperken, om de toegang tot het apparaat te beperken of om het na het werk volledig te blokkeren. Dit concept maakt eenvoudige kwaliteitsborging en veiligheid mogelijk.



Taken opslaan makkelijk gemaakt – met NFC-jobkaarten.

U kunt tot 100 lastaken opslaan op een MicorMIG en deze eenvoudig weer oproepen. U heeft meerdere MicorMIG-apparaten en wilt op alle apparaten dezelfde parameters instellen? Niets is makkelijker! Dankzij de NFC-technologie slaat u de taak op een NFC-kaart op en roept u de parameters binnen enkele seconden op elk apparaat uit de MicorMIG Serie op. En u kunt het in het voorbijgaan doen, bij wijze van spreken.

Lorch Connect: Uw instap in de digitale lasproductie.

Met Lorch Connect, de eenvoudige en kosteneffectieve cloudoplossing voor de betrouwbare verzameling en analyse van uw lasproductiegegevens, zet u een grote stap richting Industrie 4.0. Gemakkelijker gaat het niet: Verbinden. Lassen. Transparant.



Lorch Connect
12 maanden zonder risico gebruiken!

Begin nu zonder risico: Met elke Lorch Connect Gateway kunnen alle huidige Lorch Connect diensten een jaar lang gratis worden gebruikt. Daarna kan de dienst worden afgesloten en gebruikt voor € 9,90 per gateway en maand.

Hebben wij uw interesse gewekt?

Dan vindt u nog meer interessante informatie op www.lorch-connect.com.



ALTIJD HET JUISTE PROCES – DE MASTERS OF SPEED.

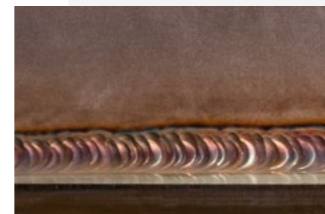
Onze nieuwste innovatie: Lorch MicorTwin – het perfecte lasnaaduitend, maximaal snel.

Bij het verbinden van dun en middelmatig dik plaatstaal (1-8 mm) in het zichtbare gebied, wordt vaak waarde geacht aan een aantrekkelijk naaduitend. In het verleden werd meestal het TIG-lasproces gebruikt, omdat met dit proces mooie, gelijkmatig gevormde naden kunnen worden verkregen. Nu is dit ook mogelijk met het MIG-MAG lasproces. Het proces zorgt dus in vele opzichten voor vereenvoudiging: zo hoeft bijvoorbeeld geen dubbele apparatuur meer te worden bewaard en kunnen hooggespecialiseerde vakmensen worden ontlast van taken die anders alleen met het TIG-proces kunnen worden opgelost. Het perfecte naaduitend kan gemakkelijk, reproduceerbaar en door iedereen worden bereikt. Naast alle genoemde voordelen is ook de lassnelheid 100% hoger!

Het resultaat: Perfecte naden op maximale snelheid.



MIG-MAG MicorTwin



TIG

MET DE GEVULDE DRAAD-PAKKETTEN VAN DE MICORMIG NU NOG EFFICIËNTER LASSEN.

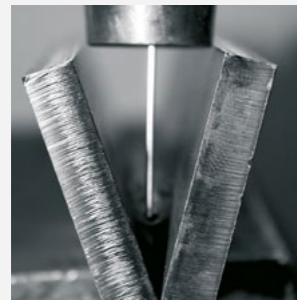
Gevulde draad-lassen + Lorch Speed-processen

Klanten lassen tot maximaal 30% sneller met Lorch gevulde draadpakketten in combinatie met Lorch lasapparatuur + Speed-processen.

Vooraf voor lastoepassingen met dikke en zware componenten waarop hoge dynamische krachten werken, worden bij voorkeur gevulde draden gebruikt. Lorch lasapparaten en de Lorch gevulde draadpakketten in combinatie met de voordelen van de innovatieve Lorch Speed-processen kunnen de toepassingsgebieden van rutiel- en metaalpoeder gevulde draden aanzienlijk uitbreiden en hogere lassnelheden mogelijk maken. Lassen wordt nog efficiënter in combinatie met de Lorch Speed-processen.

Interesse? Voel u vrij om contact met ons op te nemen!

Meer Masters of Speed voor de MicorMIG.



SpeedArc:

Door een zeer geconcentreerde vlamboog en een aanzienlijk hogere energiedichtheid.



SpeedUp

Gemakkelijk en betrouwbaar
Verticale naden lassen zonder
Dennenboom techniek.

Vol gas met gevulde draad.



Gevulde metaalpoederdraad met SpeedUp



Metaalpoeder gevulde draad met SpeedArc



Rutiel gevulde draad met SpeedArc

De voordelen van de Lorch Speed-processen in één oogopslag.

Onze processen verhogen uw lassnelheid aanzienlijk, vereenvoudigen het proces merkbaar en maken een productiviteit mogelijk die ongeëvenaard is.

- Hogere snelheid
- Beter naadkwaliteit
- Hogere inbranding
- Mooier uiterlijk van de lasnaden
- Minder uitstoot van lasrook
- Minder geluidsoverlast
- Grotere betrouwbaarheid van de resultaten dankzij betere procesbeheersing

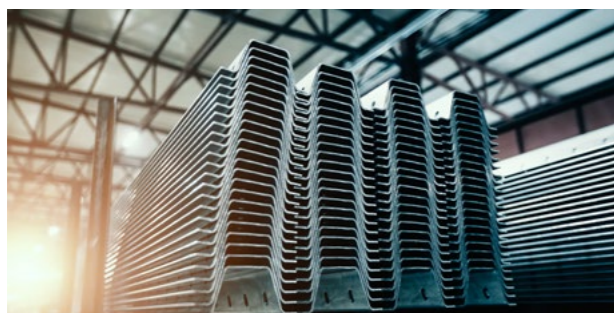
Meer informatie over onze MIG-MAG Speed-processen vindt u hier:



HIER MAAKT DE MICORMIG MOBILE HET VERSCHIL.

Flexibiliteit daar waar het wordt gebruikt.

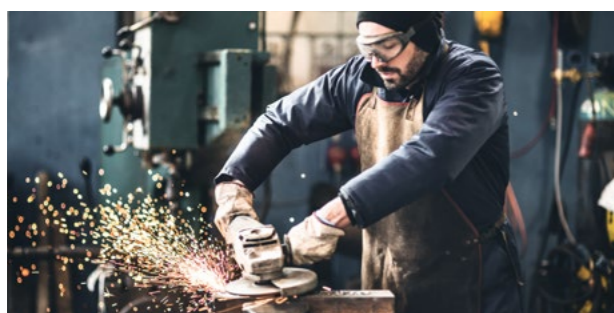
De MicorMIG mobile biedt de nodige flexibiliteit voor moderne lasopdrachten. Waar u ook werkt, deze mobiele oplossing past zich aan uw eisen aan en levert altijd betrouwbare resultaten.



Metaalverwerkende industrie



Staalbouw en metaalbewerkers



Montage



Bouwsector



Metaalbewerking

Onze partners staan voor u klaar. Helemaal zeker ook in uw buurt

Vind nu een partner:
www.lorch.eu/vind-partner



UITVOERINGEN

	MicorMIG mobile 300	MicorMIG mobile 350
Lasbereik	25 - 300 A	25 - 350 A
Spanningsinstelling	traploos	traploos
Netaansluiting 3 ~ 400 V	●	●
Bedieningsconcept		
ControlPro	●	●
Koelvariant		
Gas	●	●

● naar keuze ● Standandaarduitrusting ○ optioneel verkrijgbaar

TECHNISCHE GEGEVENS

	MicorMIG mobile 300	MicorMIG mobile 350
MIG-MAG		
Lasstroom	25 - 300 A	25 - 350 A
Stroom bij 100 % inschakelduur (40 °C)	200 A	250 A
Stroom bij 60 % inschakelduur (40 °C)	250 A	300 A
Inschakelduur bij I max.	45 %	45 %
Apparaat		
Netspanning	3~400 V	3~400 V
Toegestane nettolerantie	± 15 %	± 15 %
Netbeveiliging, traag	16 A	32 A
Netstekker	CEE 16	CEE 32
Afmetingen (l x b x h)	635 x 310 x 547 mm	635 x 310 x 547 mm
Gewicht	35 kg	35 kg
Efficiëntie I2 max.	89 %	89 %



MADE IN GERMANY

Uw Lorch Partner in de buurt:

www.smedingbv.nl

Meer informatie ook op
www.lorch.eu



Lorch Schweißtechnik GmbH
Im Anwänder 24-26 · 71549 Auenwald · Germany
T +49 7191 503-0 · F +49 7191 503-199
info@lorch.eu · www.lorch.eu

LORCH
smart welding