

MADE IN GERMANY

ROBUUST. RENDABEL. R-SERIE.

De Champion van de werkplaats.

www.lorch.eu

LORCH
smart welding

Absoluut robuust en extreem efficiënt: de R-serie.

De nieuwste generatie voor uw werkplaats.

Precies de juiste compacte lasinstallatie voor het harde, precieze werk: een robuuste behuizing gepaard met slimme inverteerdertechnologie brengen MIG-MAG-perfectie op een industriële standaard in uw werkplaats. De R-serie is de ideale partner voor alle lasopdrachten in de werkplaats en voor montage.

De bijzondere clou: De installatie is desondanks makkelijk te bedienen en biedt veel instelmogelijkheden voor zuivere naden zonder bijkomend werk.

Voor alle gangbare toepassingen in de werkplaats en voor montage is er een keuze aan perfect ingestelde lasprogramma's. Ongeacht de materiaal-draad-gas combinatie die er wordt gekozen, de R-serie last op topniveau. Ze levert de beste vlamboog voor elk materiaal, ook wanneer men aluminium of RVS last in plaats van staal, of als men wil solderen.

Optimale lasnaden

dankzij bewezen inverteerdertechnologie met optimale instelfuncties.

Eenvoudige bediening

aan de hand van het intuïtieve bedieningspaneel met overzichtelijk, grafisch, scherm.

Robuuste, stabiele en compacte behuizing

precies gemaakt voor gebruik in de werkplaats.

Betrouwbaar, veilig en efficiënt

Vereenvoudigt het dagelijkse werk van lassers, productiemanagers en ondernemers.



Inschakelen. Lassen. Uitstekende naad.

De kennis van de beste lasser in een machine.

Dankzij de automatische synergie-instelling krijgt u snel, gemakkelijk en betrouwbaar perfecte lassen - zonder inleren of overdrachtsfouten. Dit bespaart niet alleen tijd en contant geld, maar garandeert ook een constant hoge kwaliteit van de laswerkzaamheden.

Als er veel te doen is, laat de R zien wat hij kan. Het robuuste draadaanvoersysteem inclusief topklasse, in de industrie beproefde aanvoerrollen, zorgt voor een stabiele, nauwkeurige en betrouwbare draadaanvoer, een voorwaarde voor continu lassen en schone naden, en dankzij de hoge inschakelduur worden zelfs lange naden snel en optimaal gelast.

De zachte, spatarme boog maakt lasbadcontrole kinderspel. Bovendien laat de traploze vermogensinstelling van de inverteerder ook nog tijdens het lassen toe om het vermogen af te stellen. Zo past werkelijk elke lasnaad.

3 stappen en lassen.

Geniaal simpel. Bediening – made by Lorch.

Het overzichtelijke bedienpaneel maakt het lassen makkelijker. Slechts een paar stappen en je hebt het perfecte lasresultaat.

Men kiest gewoon het proces en de bedrijfsmodus (2-/4-takt, puntlassen), stelt het juiste lasprogramma in en men kan direct beginnen. De installatie doet de rest. Het grafisch scherm geeft een overzicht van alle relevante parameters en visualiseert de verschillende instellingen op een makkelijke, begrijpelijke en logische manier.

Om de keuze van het juiste lasprogramma makkelijker te maken, is er in de draadaanvoerruimte een tabel van programma's naast de bijhorende materiaal-gas-draad-combinaties.

Iedereen die meer wil, kan verschillende waarden afzonderlijk aanpassen aan hun voorkeuren of de huidige lassituatie.

Makkelijker bestaat niet.

1 Keuze primair lasprocedé

Door aan de draaischakelaar linksboven te draaien kan men het lasprocedé **MIG-MAG**, **elektrode** en **TIG** instellen. Bij MIG-MAG, i.e. de drie linkse keuzemogelijkheden, kan de bedrijfsmodus worden geselecteerd.

Gevisualiseerde plaatdikte en naadgeometrie

De virtuele lasnaad op het scherm toont op een overzichtelijke manier de plaatdikte en de uitwerkingen van verschillende instellingen op de lasnaad.



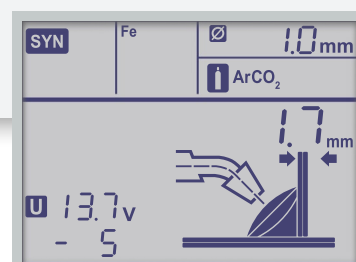
2 Programmakeuze

Het lasprogramma bevat de know-how van de beste lasser ter wereld. Men kiest alleen nog materiaal, draad en gas. Men moet geen bijkomende parameters meer zoeken, want de installatie levert die automatisch.



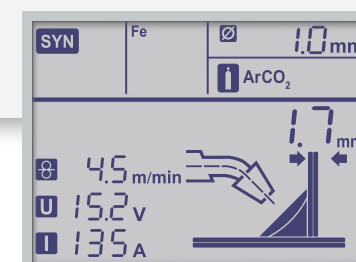
3 Materiaaldikte instellen

Met de R-serie kan men makkelijk beginnen te lassen. Men moet gewoon de staaldikte instellen, de installatie levert de gepaste waarden voor het lassen.



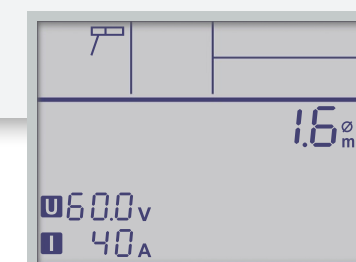
Correctie vlambooglengte

De vlambooglengte kan, indien nodig, afzonderlijk worden aangepast. Daartoe stelt u de vlamboog warmer of kouder in. De wijziging van de draadgeometrie wordt op het scherm weergegeven.



Modi voor elektrode en TIG

De R kan standaard elektrodenlassen met diameter-aanbeveling en heeft ook een TIG-lasfunctie.



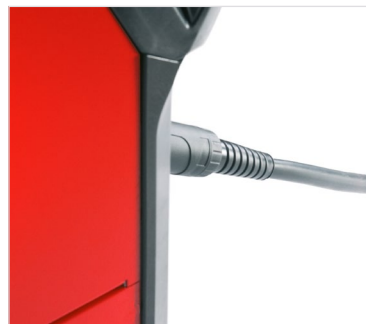
Robuust, praktisch en doordacht.

Ideaal voor gebruik op de werkplaats.

De behuizing is uiterst robuust en gemakkelijk te manoeuvreren dankzij de stevige handgrepen. De stootbescherming op de handgrepen beschermt het scherm als het krap wordt. De antislip rubberen mat op de bovenkant van de behuizing dient als praktisch opslagoppervlak.

Dankzij de compacte constructie past de R onder elke werkbank en wacht daar na een voltooide opdracht op de volgende.

De werkomgeving van de lasser is onze maatstaf. Daarom zorgen speciale eigenschappen voor maximale veiligheid bij het werk.



- **Grote wielen** aan de achterzijde maken het makkelijker om over obstakels en ongelijke vloeren te rijden, en stoprollen zorgen voor een stabiele stand en voorkomen dat de machine wegrolt.
- De **schuine branderaansluiting** garandeert een ideale draadgeleiding en beschermt tegelijkertijd het slangpakket en de kabel.
- En **dubbel zo veilig** zijn de gasflessen, zodat u de stroombron en de gasfles altijd veilig kunt verplaatsen.

Draadaanvoerrol vervanging zoals het moet.

Draadaanvoerrollen vervangen zonder schroeven en zonder gereedschap.

De R-serie komt met een praktisch snel vervangingssysteem voor draadrollen. U vervangt de draad gewoon zonder schroeven en zonder gereedschap. Dat gaat niet alleen veel sneller, maar u moet ook nooit opnieuw op zoek gaan naar de bevestigingsschroeven.

In de installatie is er bovendien bijkomend plaats voor vier draadaanvoerrollen. Het gebruik van rollen met dubbele groef zorgt voor maximale flexibiliteit, want kunt u gemakkelijk overschakelen op een tweede draaddiameter. De verschillende rollen zijn makkelijk te onderscheiden aan de hand van de kleurmarkering van de ringen.



Een allrounder in elke situatie.



Conform EN 1090: dankzij weergave van alle normrelevante parameters van de laatste lasnaad



Universele aansluitingen: Euro-centrale aansluiting en standaard lasstroomaansluiting

3 in 1

Multiproces: 3 procedés in een installatie (MIG-MAG, elektrode, TIG)

IP23S

Getest en gecertificeerd. Het oordeel: uitermate geschikt voor de werkplaats



Compatibel met generator: grote flexibiliteit

Hier kan hij zijn troeven optimaal uitspelen.

Meesterlijk, ook in uw toepassingsbereik.

U zoekt een robuust, duurzaam lasapparaat dat ook voor onge oefende lassers makkelijk te bedienen is en perfecte lasresultaten levert? Dan is de R-reeks de installatie van uw keuze.



Werkplaats en montage



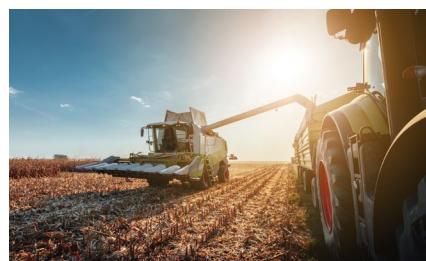
Veeleisende hobbygebruikers



Voertuigherstelling



Slotenmakerij en metaalbouw



Landbouw



Huis- en gebouwentechnologie



Metaalbewerking



Lorch kwaliteit, die het waard is.

Een onverslaanbare prijs-kwaliteitsverhouding.

Bij Lorch bezuinigen we niet op kwaliteit. Daarom schittert de R-reeks met inverteerdertechnologie aan werkplaatsprijzen.

Made in Germany – dat verklaart alles.

"Die R-serie – mijn beste buddy"



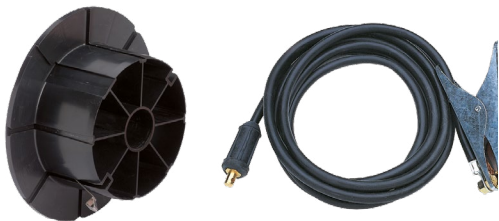
Op maat gesneden voor de werkplaats.

Onze omvangrijke accessoires zijn de perfecte aanvulling voor de R-serie.

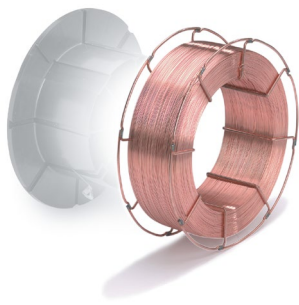
Stel nu uw passend pakket samen en sla onmiddellijk aan het lassen. Neem contact op met uw lokale Lorch partner - Hij geeft u graag advies!



APR 900
Lashelm Autoprotect APR 900
High-end-antiverblindingscassette met beschermingsniveaus 3 | 5 – 8 | 9 – 14 en optische klasse 1 | 1 | 1 | 1. Voor alle gebruikelijke procedures, met slijpmodus en kleurvast zicht.



Werkstukleiding en korfspoeladapter
Werkstukleiding met massatang en stekker, 25 mm², 4 m lang, stekker 13 mm. Adapter voor het installeren van een lasdraadkorfspoel.



Lasdraad
U ontvangt de passende lasdraad voor uw toepassing van uw vakhandelaar.



Reduceerventiel
Reduceerventiel met doorstroom- en inhoudsmanometer.



Handschoenen
Gemaakt van duurzaam leer zijn ze bestand tegen hoge temperaturen en tegen metaalspatten.



MIG-MAG toorts
Hoogste verwerkingskwaliteit, optimale draadvoering, voorbeeldige ergonomie, een hoogflexibel slangpakket en de slijtvaste branderhals: Dit alles maakt een echte Lorch MIG-MAG toorts. Met de optimale stroomovergang tussen brander en lasdraad haalt u het hele vermogen uit de installatie. Samen met een R-lasinstallatie hebt u in de werkplaats het perfecte team voor elke lasopdracht.

TECHNISCHE GEGEVENS

		R 200	R 300
Lasbereik MIG-MAG			
Lasbare materialen		Staal, roestvrij staal, aluminium	
Lasbereik	A	20 – 220	20 – 290
Lasbereik	V	15 – 25	15 – 31
Stationaire spanning	V DC	60	63
Stroom bij 100 % ED (40 °C)	A	100	200
Stroom bij 60 % ED (40 °C)	A	130	220
Apparaat			
Netspanning	V	1~230	3~400/3~230
Netbeveiliging	A	16 (inert)	16 (inert)
Netstekker		Schuko	CEE 16
Beschermingsgraad (EN 60529)		IP23S	IP23S
Draadaanvoerunit		2 rols	4 rols
Afmetingen (L × B × H)	mm	880 × 400 × 755	880 × 400 × 755

Onze partners staat voor u klaar.

Helemaal zeker ook in uw buurt.

Lorch partner netwerk
www.lorch.eu/vindt-nu-uw-lorch-partner





MADE IN GERMANY

Uw Lorch-partner in uw buurt:



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