

LORCH
smart welding

DAS ROBUSTE MULTITALENT.

Die MicorMIG mobile.



www.lorch.eu

MICORMIG MOBILE

**ROBUST.
VIELSEITIG.
KOMPAKT.**

**Die MicorMIG-Technologie, die Sie kennen
und lieben – jetzt in einer mobilen Lösung.**

Die MicorMIG mobile vereint die bewährte Technologie der MicorMIG-Serie mit der Flexibilität einer mobilen und kompakten Lösung. Ob auf Baustellen, bei der Montage oder als flexible Lösung in der Inselfertigung – die MicorMIG mobile überzeugt durch platzsparendes Design und hohe Leistungsfähigkeit und liefert jederzeit und überall präzise Schweißnähte in höchster Qualität.

Dank intuitiver Bedienung, robuster Bauweise und vielseitigen Einsatzmöglichkeiten ist die MicorMIG mobile die perfekte Lösung für Schweißer, die keine Kompromisse eingehen möchten. Die bewährten Stärken, kombiniert mit der neuen Mobilität und dem umfassenden Zubehör machen die MicorMIG mobile zu einer vielseitigen und individuellen Anlage, die mit ihren Aufgaben und Einsätzen wachsen kann.



**MOBILES INDUSTRIEGEHÄUSE.
VIELSEITIG EINSETZBAR.
ANPASSUNGSFÄHIGES ZUBEHÖR.**

Das robuste Gehäuse der MicorMIG mobile ist perfekt für die Anwendung in rauen Umgebungen. Dank exzellenter Trageergonomie und geringen Gewichts lässt sich die Anlage bequem von zwei Personen transportieren.

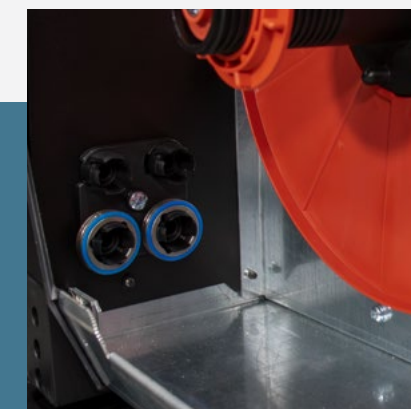
Die MicorMIG mobile ist flexibel für stationäre sowie mobile Einsätze geeignet. Ihre Vielseitigkeit macht sie ideal für Anwendungen von Baustellen bis hin zu industriellen Fertigungsumgebungen.



Heavy Duty Fahrwagen



Ergonomische Griffe



Vorschubrollenhalter

Überzeugende Technik, die bleibt:

- ✓ Schnelle und einfache Bedienung
- ✓ Einfache Einstellung dank vordefinierter Synergic-Schweißprogramme
- ✓ Robuster, dynamisch geregelter Lichtbogen
- ✓ MIG-MAG, WIG und Elektrode – alle Verfahren inklusive
- ✓ Geeignet für alle gängigen Materialien
- ✓ Immer der perfekte Schweißprozess für die Anwendung
- ✓ Zukunftsfähig: Prozesse nach Bedarf upgraden
- ✓ Einfache Jobspeicherung und Übertragung per NFC

KEINE BEDIENUNG IST EINFACHER ALS DIE DER MICORMIG!



Für Einsteiger und Profis – die intuitive Bedienung der MicorMIG.

Die Bedienung der MicorMIG könnte nicht einfacher sein. Dank der vordefinierten Synergic-Schweißprogramme werden nach der Wahl eines Schweißparameters alle weiteren automatisch eingestellt. Kombiniert mit der modernen, dynamischen Regelungstechnik der MicorMIG ist die Bedienung schnell verständlich und benötigt keine komplexe Einstellung der Parameter. Diese intuitive praktischen Komfort-Bedienung inkl. Grafikdisplay und Jobspeicher macht die MicorMIG sowohl bei Profis als auch bei Anfängern beliebt – einfach, smart und ganz ohne Schnick-Schnack.



ControlPro-Bedienfeld

Nur 3 Schritte zum perfekten Schweißergebnis.

1



Material, Draht und
Gas anwählen

2



Prozess und
2-/4-Takt auswählen

3



Parameter einstellen

SICHER UND INTELLIGENT IN DIE ZUKUNFT.

Bleiben Sie flexibel dank NFC-Upgrades.

Mit den MicorMIG-Serien sind Sie absolut zukunftsfähig, denn die Funktionen der Anlage wachsen mit. So haben Sie immer genau die Funktionalitäten, die Sie brauchen. Wie das geht? Dank der NFC-Funktionalität sind alle MicorMIG-Anlagen voll upgradefähig. Sie können daher zusätzliche Schweißverfahren, Schweißprogramme sowie arbeitsvereinfachende Funktionen mit NFC-Karten jederzeit nachträglich aufspielen – schnell und ohne externe Unterstützung.



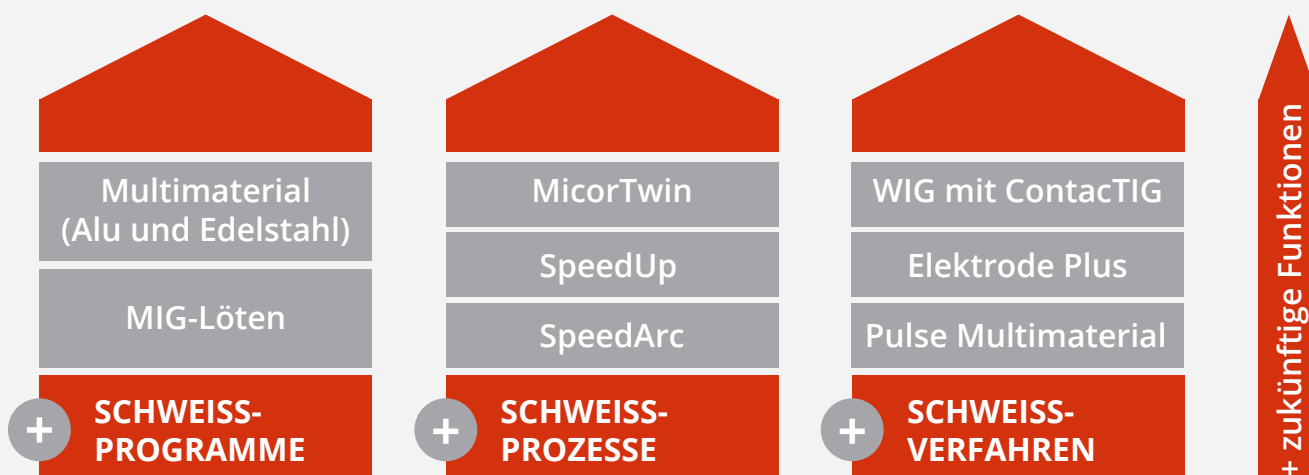
Individualisierbares Berechtigungssystem – Qualität sichern und Sicherheit gewährleisten.

Dank der NFC-Technologie ist es möglich, ein personalisiertes Berechtigungssystem zum Bedienen der Schweißanlage aufzubauen. So kann per NFC-Berechtigungskarten das Anpassen der Parameter eingeschränkt, der Zugriff auf die Anlage begrenzt oder nach dem Feierabend komplett gesperrt werden. Dieses Konzept ermöglicht einfache Qualitätssicherung und Sicherheit.



Jobs abspeichern leicht gemacht – mit NFC-Jobkarten.

Auf einer MicorMIG speichern Sie bis zu 100 Schweißaufgaben und rufen sie einfach wieder auf. Sie haben mehrere MicorMIG-Anlagen und möchten dieselben Parameter auf all diesen Anlagen einstellen? Nichts leichter als das! Dank der NFC-Technologie speichern Sie den Job auf einer NFC-Karte und rufen die Parameter in sekundenschnelle auf jeder Anlage der MicorMIG-Serien auf. Und das quasi im Vorbeigehen.



Für alle, die alles wollen – die Full-Process-Ausstattung.

Sie wollen von Anfang an die volle Flexibilität und das Maximum aus Ihrer Anlage heraus holen? Sichern Sie sich jetzt für Ihre neue Top-Schweißanlage auch das volle Ausstattungspaket, inklusive aller Schweißverfahren und Prozesse – und das zum unschlagbaren Preis!



Lorch Connect: Ihr Einstieg in die digitale Schweißfertigung.

Mit Lorch Connect, der einfachen und kostengünstigen Cloud-Lösung für die zuverlässige Erfassung und Analyse Ihrer Schweißfertigungsdaten, gehen Sie einen großen Schritt in Richtung Industrie 4.0. Einfacher geht's nicht: Verbinden. Schweißen. Klarsehen.



Lorch Connect
12 Monate risikofrei
nutzen!

Jetzt risikofrei einsteigen: Bei jedem Lorch Connect Gateway sind alle heutigen Services von Lorch Connect ein Jahr lang kostenlos nutzbar. Danach kann der Dienst für 9,90 € pro Gateway und Monat gebucht und genutzt werden.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann finden Sie unter www.lorch-connect.com noch mehr interessante Informationen.



IMMER DEN RICHTIGEN PROZESS – DIE MASTERS OF SPEED.

Unser neueste Innovation: Lorch MicorTwin – die perfekte Nahtoptik, maximal schnell.

Bei der Verbindung von dünnen und mittelstarken Blechen (1-8 mm) im Sichtbereich wird oftmals Wert auf eine ansprechende Nahtoptik gelegt. In der Vergangenheit wurde in der Regel zum WIG-Schweißverfahren gegriffen, da mit diesem Verfahren schöne, gleichmäßig geschuppte Nähte erzielt werden können. Jetzt ist dies auch mit dem MIG-MAG Schweißverfahren möglich. Damit sorgt der Prozess für eine Vereinfachung in vielerlei Hinsicht: z. B. muss keine doppelte Ausrüstung mehr vorgehalten werden und hochspezialisierte Fachkräfte können für Aufgaben entlastet werden, die sonst nur mit dem WIG-Verfahren gelöst werden können. Die perfekte Nahtoptik lässt sich einfach, reproduzierbar und von jedem erreichen. Zu allen genannten Vorteilen kommt eine 100% höhere Schweißgeschwindigkeit hinzu!

Das Ergebnis: Bildhübsche Nähte bei maximaler Geschwindigkeit.



MIG-MAG MicorTwin



WIG

MIT DEN FÜLLDRAHT-PAKETEN JETZT NOCH EFFIZIENTER SCHWEISSEN.

Fülldraht-
Schweißen + Lorch Speed-
Prozesse

Kunden schweißen bis zu 30% schneller mit den Lorch Fülldraht-Paketen kombiniert mit Lorch Schweißanlage + Speed-Prozessen.

Vor allem für Schweißanwendungen mit dicken und schweren Bauteilen, auf die hohe dynamische Kräfte wirken, werden Fülldrähte gerne eingesetzt. Lorch Schweißgeräte und die Lorch Fülldraht-Pakete kombiniert mit den Vorteilen der innovativen Lorch Speed-Prozesse können die Anwendungsfelder rutiler und Metallpulver-Fülldrähte erheblich erweitern und ermöglichen eine verbesserte Schweißgeschwindigkeit. Das Schweißen wird in Kombination mit den Lorch Speed-Prozessen noch effizienter.

Weitere Masters of Speed für die MicorMIG-Serien.



SpeedArc

Überzeugt durch einen besonders fokussierten Lichtbogen und eine wesentlich höhere Energiedichte.



SpeedUp

Einfach und zuverlässig Steignähte schweißen ohne Tannenbaum-Pendeln.

Die Vorteile der Lorch Speed-Prozesse auf einen Blick.

Unsere Prozesse steigern deutlich Ihre Schweißgeschwindigkeit, vereinfachen den Prozess spürbar und ermöglichen eine Produktivität, die ihresgleichen sucht.

- Mehr Geschwindigkeit
- Bessere Nahtqualität
- Höherer Einbrand
- Schöner Optik der Schweißnähte
- Weniger Schweißrauchemissionen
- Weniger Lärmbelastung
- Höhere Ergebnissicherheit durch bessere Prozesskontrolle

Mehr über unsere MIG-MAG
Speed-Prozesse finden Sie hier:



Vollgas mit Fülldraht.



Metallpulver-Fülldraht
mit SpeedUp



Metallpulver-
Fülldraht mit
SpeedArc



Rutiler
Fülldraht mit
SpeedArc



HIER MACHT DIE MICORMIG MOBILE DEN UNTERSCHIED.

Flexibilität, wo sie gebraucht wird.

Die MicorMIG mobile bringt die nötige Flexibilität für moderne Schweißaufgaben. Egal, wo Sie arbeiten, diese mobile Lösung passt sich Ihren Anforderungen an und liefert stets zuverlässige Ergebnisse.



Unsere Partner stehen für Sie bereit. Ganz sicher auch in Ihrer Nähe.

Jetzt Partner finden:
www.lorch.eu/partner-finden



AUSFÜHRUNGEN

	MicorMIG mobile 300	MicorMIG mobile 350
Schweißbereich	25 – 300 A	25 – 350 A
Spannungseinstellung	stufenlos	stufenlos
Netzanschluss 3 ~ 400 V	●	●
Bedienkonzept		
ControlPro	●	●
Kühl-Variante		
Gas	●	●
● wahlweise ● Serienausstattung ○ optional erhältlich		

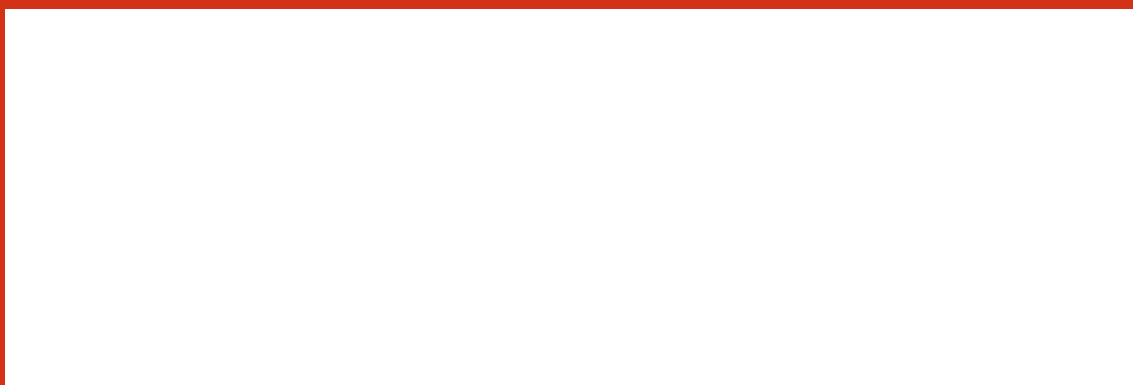
TECHNISCHE DATEN

	MicorMIG mobile 300	MicorMIG mobile 350
MIG-MAG		
Schweißbereich	25 – 300 A	25 – 350 A
Strom bei 100 % ED (40 °C)	200 A	250 A
Strom bei 60 % ED (40 °C)	250 A	300 A
ED bei I max.	45 %	45 %
Gerät		
Netzspannung	3~400 V	3~400 V
Zulässige Netztoleranz	± 15 %	± 15 %
Netzabsicherung, träge	16 A	32 A
Netzstecker	CEE 16	CEE 32
Maße (L × B × H)	635 x 310 x 547 mm	635 x 310 x 547 mm
Gewicht	35 kg	35 kg
Wirkungsgrad I2 max.	89 %	89 %

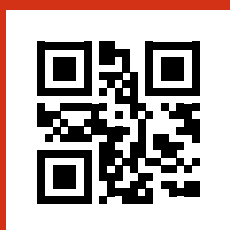


MADE IN GERMANY

Ihr Lorch Partner in Ihrer Nähe:



Weitere Infos auch auf
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