

LORCH
smart welding

IL SOLIDO TALENTO POLIEDRICO

di MicorMIG mobile.



www.lorch.eu

MICORMIG MOBILE

ROBUSTEZZA, VERSATILITÀ E COMPATTEZZA

La nota ed apprezzata tecnologia MicorMIG è attualmente disponibile in una soluzione mobile.

MicorMIG mobile abbina la collaudata tecnologia della serie MicorMIG alla flessibilità di una soluzione mobile e compatta. Nei cantieri, per le operazioni di montaggio o in versione flessibile per la produzione a isole, MicorMIG mobile soddisfa le esigenze degli utenti grazie al suo design poco ingombrante e alle sue elevate prestazioni, realizzando sempre e ovunque cordoni di saldatura precisi e di altissima qualità.

Grazie alla gestione intuitiva, al solido telaio e alle svariate possibilità di applicazione, MicorMIG mobile rappresenta la soluzione perfetta per gli operatori che non scendono a compromessi. I consolidati punti di forza si abbinano ad un nuovo concetto di mobilità e ad una dotazione completa di accessori, per fare di MicorMIG mobile un impianto versatile e personalizzato in grado di crescere al passo con le applicazioni e le lavorazioni.

TELAIO INDUSTRIALE MOBILE, VERSATILITÀ, ACCESSORI ADATTABILI

Il solido telaio di MicorMIG mobile è perfetto per le applicazioni negli ambienti critici. Grazie alla sua eccellente ergonomia e al suo peso ridotto, sono sufficienti due operatori per trasportare questo impianto senza problemi.

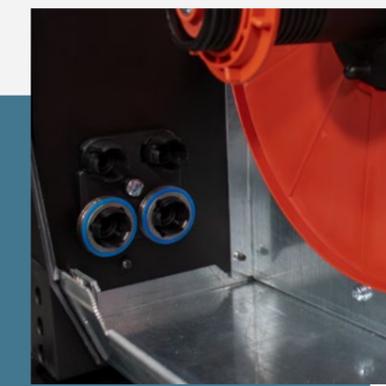
MicorMIG mobile è una soluzione flessibile e adatta alle applicazioni fisse e in mobilità. La sua versatilità è l'ideale per le applicazioni che vanno dai cantieri fino agli ambienti di produzione industriale.



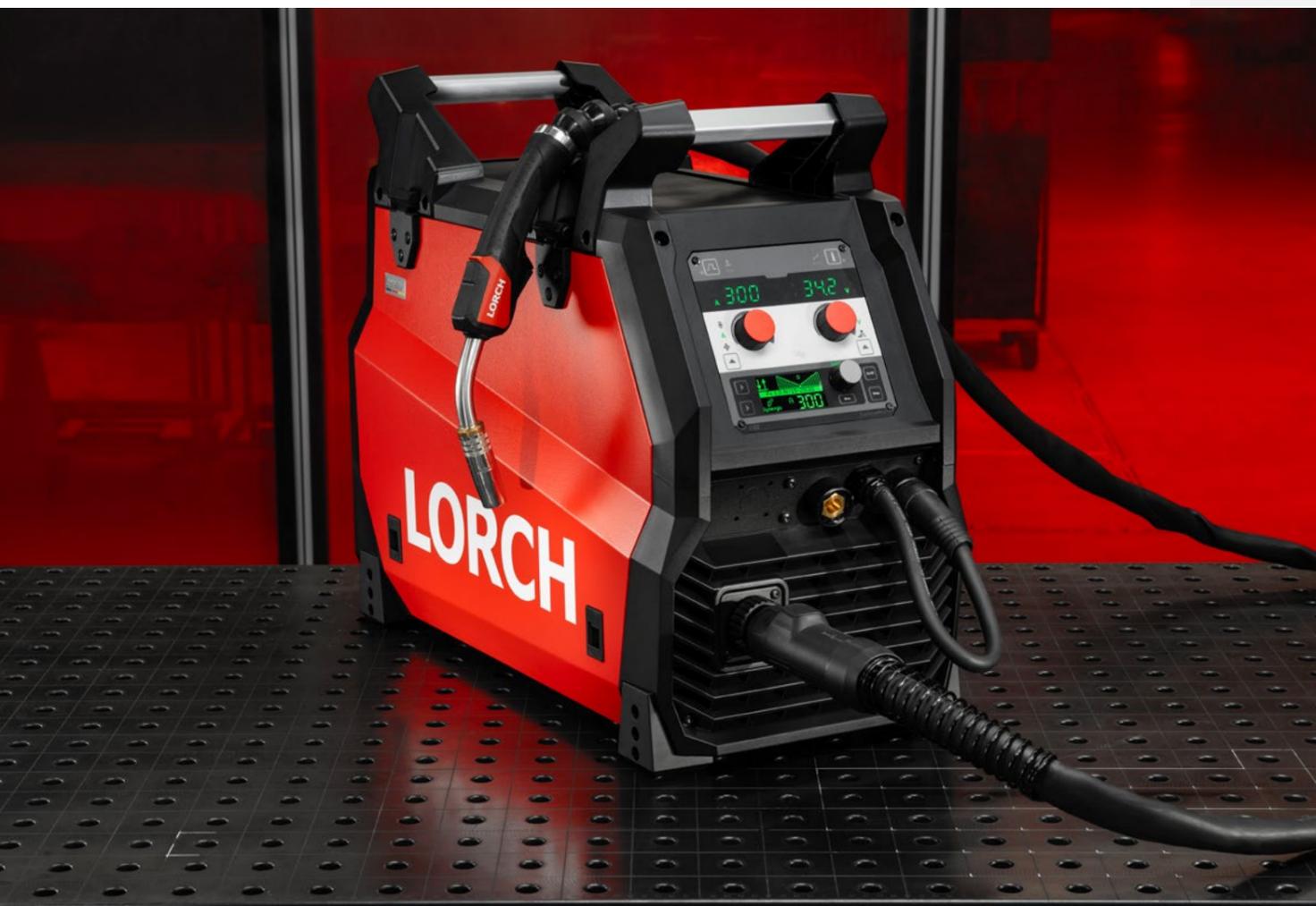
Carrello "Heavy Duty"



Maniglie ergonomiche



Supporto per il rullo
trainafilo



Soluzioni tecniche ottimali a lungo termine:

- ✓ Gestione facile e semplice
- ✓ Impostazione semplice grazie ai programmi di saldatura predefiniti Synergic
- ✓ Arco elettrico solido e a regolazione dinamica
- ✓ MIG-MAG, TIG ed elettrodo: tutti i processi inclusi nella dotazione
- ✓ Soluzione adatta anche a tutti i comuni materiali
- ✓ Disponibilità costante di processi di saldatura perfetti per ogni applicazione
- ✓ Orientamento al futuro: aggiornamento dei processi in base alle esigenze
- ✓ Archiviazione semplice dei processi e trasmissione tramite NFC

COMANDO DI UNA SEMPLICITÀ SENZA PARAGONI CON MICORMIG!



Per principianti e professionisti: pannello di comando intuitivo di MicorMIG.

Utilizzare MicorMIG non potrebbe essere più semplice. Grazie ai programmi di saldatura Synergic predefiniti, tutti gli altri parametri di saldatura vengono impostati in modo automatico dopo la prima selezione. In abbinamento alla regolazione moderna e dinamica di MicorMIG, il funzionamento è di facile comprensione e non richiede complesse impostazioni dei parametri. Questa gestione intuitiva e pratica delle soluzioni ergonomiche comprende un display grafico e un'archiviazione dei processi assicurando l'apprezzamento di MicorMIG tra i professionisti e i principianti grazie a semplicità, intelligenza e ben pochi fronzoli.



Pannello di comando ControlPro

Solo 3 passaggi per il risultato di saldatura perfetto.

1



Selezione di materiale, filo e gas

2



Selezione del processo e della modalità 2/4 tempi

3



Impostazione dei parametri

SICUREZZA ED INTELLIGENZA PER IL FUTURO.

Flessibilità costante con Upgrade NFC

Utilizzando la serie MicorMIG vi garantite la massima sicurezza per il futuro. Infatti le funzioni crescono di pari passo all'impianto. In questo modo avrete sempre a disposizione proprio le funzionalità necessarie. Come funziona? Grazie alla tecnologia NFC, tutti gli impianti MicorMIG vi consentono di eseguire aggiornamenti completi. In questo modo potete aggiungere in qualsiasi momento altri processi di saldatura, curve sinergiche e funzioni in grado di semplificare le attività, grazie alle schede NFC in modo veloce e senza supporti esterni.



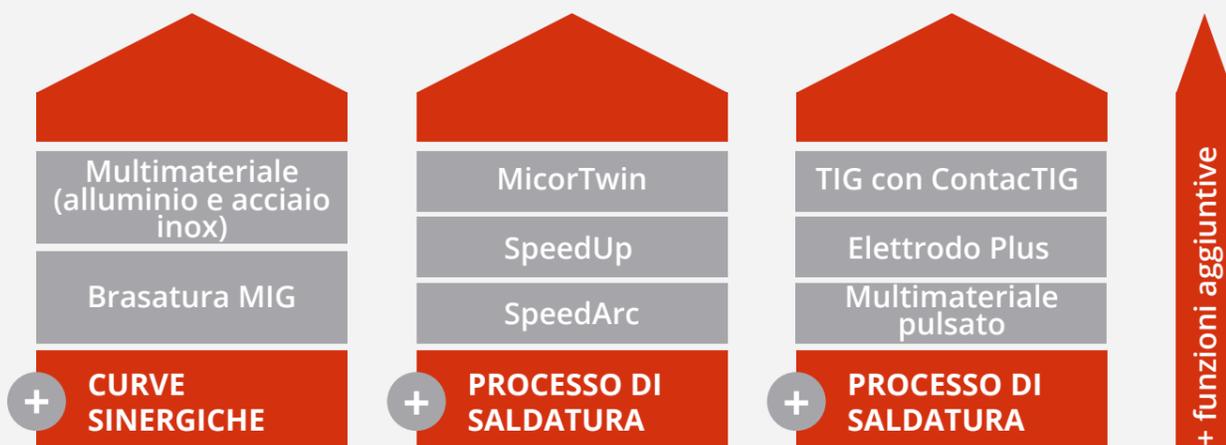
Sistema di autorizzazioni personalizzabile: sicurezza di qualità e garanzia di sicurezza.

Grazie alla tecnologia NFC, potete creare un sistema di autorizzazioni personalizzato per il funzionamento dell'impianto di saldatura. In questo modo, attraverso le schede di autorizzazione NFC potete limitare la regolazione dei parametri, limitare l'accesso all'impianto o bloccarlo completamente al termine del lavoro. Questa soluzione consente di garantire qualità e sicurezza in modo semplice.



Archiviazione dei processi semplice con le schede NFC.

In MicorMIG potete salvare fino a 100 operazioni di saldatura e recuperarle in modo semplice. Desiderate impostare lo stesso parametro in tutti i vari impianti MicorMIG a vostra disposizione? Niente di più facile! Grazie alla tecnologia NFC, potete salvare il processo su una scheda NFC e accedere ai parametri nel giro di pochi secondi da tutti gli impianti della serie MicorMIG. E il tutto praticamente in tempo reale.



Per tutti gli operatori che desiderano la dotazione Full-Process.

Desiderate ottenere una grande flessibilità e il massimo dal vostro impianto sin dall'inizio? Non lasciatevi sfuggire sin da ora il pacchetto completo per il vostro nuovo impianto di saldatura d'eccellenza, compresi tutti i processi e le curve sinergiche. E il tutto ad un prezzo imbattibile!



Lorch Connect: l'accesso alla linea di produzione di saldatura digitale.

Utilizzando Lorch Connect, la soluzione cloud semplice ed economica per la registrazione affidabile e l'analisi dei dati della linea di produzione di saldatura, riuscite a compiere un grande passo in avanti verso l'Industria 4.0. Non c'è cosa più semplice! Stabilite il collegamento. Eseguite la saldatura. Osservate i dettagli.



Lorch Connect per 12 mesi e senza rischi!

Adesso l'accesso è senza rischi: con ogni Lorch Connect Gateway potete utilizzare gratuitamente tutti gli attuali servizi di Lorch Connect per un anno. In seguito, potete prenotare e utilizzare questo servizio a 9,90 € al mese per ogni gateway.

Abbiamo suscitato il vostro interesse?

All'indirizzo www.lorch-connect.com sono disponibili molte altre informazioni interessanti.



SEMPRE IL PROCESSO GIUSTO – I MASTERS OF SPEED.

MicorTwin di Lorch: la recentissima innovazione per un aspetto perfetto del cordone di saldatura alla massima velocità.

Quando unite lamiere sottili e di spessore medio (1-8 mm) con saldature a vista, date spesso importanza all'aspetto del cordone di saldatura. In passato si utilizzava di solito il processo di saldatura TIG, perché consentiva di ottenere saldature belle e uniformi. Oggi, potete ottenere questi risultati anche con il processo di saldatura MIG-MAG. Questo processo garantisce quindi una semplificazione sotto molteplici punti di vista: ad esempio, non è più necessario predisporre doppie attrezzature rendendovi indipendenti dai saldatori TIG. Tutti sono in grado di ottenere un aspetto del cordone di saldatura perfetto in modo semplice e riproducibile. Oltre a tutti questi vantaggi, si aggiunge una velocità di saldatura superiore del 100%.

In questo modo si ottengono cordoni di saldatura bellissimi alla massima velocità.



MicorTwin MIG-MAG



TIG

SALDATURE ANCORA PIÙ EFFICIENTI CON I PACCHETTI PER FILO ANIMATO DI MICORMIG.

Saldatura con
filo animato



Processi Speed
di Lorch

Gli operatori saldano fino al 30% più velocemente utilizzando le curve sinergiche per filo animato di Lorch in abbinamento all'impianto di saldatura di Lorch e ai processi Speed.

I fili animati sono particolarmente apprezzati per le applicazioni di saldatura che coinvolgono componenti spessi e pesanti su cui agiscono forze dinamiche elevate. Le saldatrici di Lorch e le curve sinergiche per filo animato di Lorch, in abbinamento ai vantaggi degli innovativi processi Speed di Lorch, sono in grado di ampliare i campi d'applicazione dei fili animati rutilici e metalcored, garantendo una velocità di saldatura superiore. La saldatura diventa ancora più efficiente in abbinamento ai processi Speed di Lorch.

Se siete interessati, non esitate a contattarci.

Altri Master of Speed per MicorMIG.



SpeedArc

Soddisfa le aspettative grazie a un arco elettrico particolarmente concentrato e una densità d'energia sostanzialmente superiore.



SpeedUp

Realizzare cordoni di saldatura verticali ascendenti senza la tecnica ad abete è semplice ed affidabile.

A tutta velocità con il filo animato:



Filo animato metalcored con SpeedUp



Filo animato metalcored con SpeedArc



Filo animato rutilico con SpeedArc

I vantaggi dei processi Speed di Lorch a colpo d'occhio.

I nostri processi incrementano in modo significativo la vostra velocità di saldatura, semplificano tangibilmente il processo e permettono di raggiungere una produttività impareggiabile.

- Maggiore velocità
- Migliore qualità del cordone di saldatura
- Penetrazione superiore
- Aspetto più gradevole dei cordoni di saldatura
- Minori emissioni di fumi di saldatura
- Emissioni acustiche inferiori
- Maggiore affidabilità dei risultati grazie a un migliore controllo del processo

Ulteriori informazioni sui processi MIG-MAG Speed sono disponibili a questo indirizzo:



MICORMIG MOBILE FA LA DIFFERENZA IN QUESTO CAMPO.

La flessibilità sempre e ovunque.

MicorMIG mobile offre la flessibilità necessaria per i moderni processi di saldatura. Questa soluzione mobile si adatta alle esigenze dei clienti e assicura sempre risultati affidabili a prescindere dagli ambienti di lavoro.



Industria metallurgica



Strutture in acciaio e officine di fabbri



Montaggio



Edilizia



Lavorazione del metallo in genere

I partner di Lorch sono vostra completa disposizione. E di sicuro anche nelle immediate vicinanze.

Trovate subito un partner!
www.lorch.eu/ricerca-partner



VERSIONI

| | MicorMIG mobile 300 | MicorMIG mobile 350 |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------|
| Range di saldatura | 25 - 300 A | 25 - 350 A |
| Regolazione della tensione | continua | continua |
| Collegamento di rete 3 ~ 400 V | ● | ● |
| Soluzione gestionale | | |
| ControlPro | ● | ● |
| Varianti di raffreddamento | | |
| Gas | ● | ● |

● A scelta ● Dotazione di serie ○ Disponibile su richiesta

SPECIFICHE TECNICHE

| | MicorMIG mobile 300 | MicorMIG mobile 350 |
|--------------------------------------|---------------------|---------------------|
| MIG-MAG | | |
| Corrente di saldatura | 25 - 300 A | 25 - 350 A |
| Corrente per 100 % ED (40 °C) | 200 A | 250 A |
| Corrente per 60 % ED (40 °C) | 250 A | 300 A |
| ED con corrente massima. | 45 % | 45 % |
| Apparecchio | | |
| Tensione di rete | 3~400 V | 3~400 V |
| Tolleranza di rete consentita | ± 15 % | ± 15 % |
| Fusibile di rete ad azione ritardata | 16 A | 32 A |
| Spina di rete | CEE 16 | CEE 32 |
| Dimensioni (Lu × La × H) | 635 x 310 x 547 mm | 635 x 310 x 547 mm |
| Peso | 35 kg | 35 kg |
| Efficienza I2 max. | 89 % | 89 % |



MADE IN GERMANY

Partner di Lorch competente nelle vicinanze:



Altre informazioni disponibili anche su
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