

**OVUNQUE.
SOLUZIONE
EFFICACE.
PROPRIETÀ
SUPERIORI.**

Serie MicorStick

IL MIGLIORE INVERTER PER SALDATURA AD ELETTRODO È ANCORA DISPONIBILE.

Non partecipiamo alla tendenza piuttosto diffusa di produrre queste apparecchiature a basso costo e importarle dalla Cina per aumentare i profitti. Invece di ridurre le performance e la qualità, abbiamo registrato due brevetti che migliorano significativamente l'ergonomia e il lavoro dei saldatori: la tecnologia MicorBoost e la saldatura a batteria.

I nostri clienti si aspettano da noi tutto questo. La nostra gamma MicorStick è attualmente la migliore e la più conveniente di sempre. In officina o in fase di montaggio, la serie MicorStick rende le operazioni più semplici, veloci e migliori. Ecco come potete guadagnare con la saldatura.

I modelli a colpo d'occhio



MicorStick 160 BasicPlus

- 10 - 150 A range di regolazione
- Elettrodi fino a 4 mm
- Compatibilità CEL grazie alla tecnologia MicorBoost
- Funzionamento semplice con un solo pulsante
- Spina elettrica Schuko (230 V)



MicorStick 160 ControlPro

- 10 - 150 A range di regolazione
- Elettrodi fino a 4 mm
- Compatibilità CEL grazie alla tecnologia MicorBoost
- Spina elettrica Schuko (230 V)

Regolazione della corrente di precisione con display digitale
+ Massima personalizzazione attraverso la regolazione nel sottomenu
+ Predisposizione per batterie (Accu-Ready) - Soluzione pronta per l'uso con le batterie di Lorch



MicorStick 180 ControlPro

- 10 - 180 A range di regolazione
 - Elettrodi fino a 4 mm
 - Compatibilità CEL grazie alla tecnologia MicorBoost
 - Regolazione della corrente di precisione con display digitale
 - Massima personalizzazione attraverso la regolazione nel sottomenu
 - Predisposizione per batterie (Accu-Ready) - Soluzione pronta per l'uso con le batterie di Lorch
 - Spina elettrica Schuko (230 V)
- + PFC: 180 A con fusibile da 16 A
+ Funzione a impulsi



MicorStick 200 ControlPro

- 10 - 200 A range di regolazione
 - Elettrodi fino a 5 mm
 - Compatibilità CEL grazie alla tecnologia MicorBoost
 - Regolazione della corrente di precisione con display digitale
- + Massima personalizzazione attraverso la regolazione nel sottomenu
+ Spina di alimentazione trifase (400 V)

OFFRE DI PIÙ. RESISTE DI PIÙ. SERIE MICORSTICK



La tecnologia brevettata raggiunge performance senza precedenti nella saldatura ad elettrodo: le massime prestazioni e un comportamento fantastico, anche in presenza di fluttuazioni della tensione e una bassa tensione di rete. Non accontentatevi mai più di altro. Consultate pagina 14 per maggiori informazioni.

La serie A con le migliori proprietà di innesco e saldatura

La tecnologia MicorBoost e il controllo della curva caratteristica gestito da un microprocessore, consentono ai saldatori occasionali di diventare esperti e agli esperti di diventare maestri.

- **Tutti gli elettrodi e anche CEL** - Soluzione ottimale per gli elettrodi basici, rutili e speciali, compresa la saldatura verticale discendente con elettrodi CEL
- **Hot start** - Hot start adattivo automatico per un innesco perfetto
- **Regolazione Arc-Force** - Dispositivo che garantisce una maggiore stabilità dell'arco elettrico e un trasferimento del materiale ottimizzato
- **Sistema anti incollamento** - Evita l'incollaggio e la ricottura dell'elettrodo
- **Elettrodo Pulse** - Funzione speciale indicata per un apporto di calore ridotto, ed in particolare per le lamiere sottili e per la chiusura di grandi luci (MicorStick 180)
- **Funzione ContacTIG** - Funzione indicata per la saldatura TIG in DC semplice di acciaio, con innesco a contatto
- **Telecomando (RC)** - Possibilità di collegamento di un comando a distanza aggiuntivo per le varianti RC; una soluzione indispensabile per le saldature complesse



"3 PASSI E SALDI"

Genialità e semplicità: il funzionamento "Made by Lorch!"

- 1) Accensione
- 2) Selezione dei processi / del tipo di elettrodo preconfigurato
- 3) Regolazione della corrente di saldatura

A questo punto, il sistema di controllo digitale del processo regola in background i parametri ottimali fino a 100.000 volte al secondo. Ma quello che noterete è solo una cosa: i risultati perfetti.



Tutti gli apparecchi dotati dell'etichetta "Accu-Ready" (predisposizione le batterie) sono dotati della tecnologia All-In per la saldatura con alimentazione dalla rete, da generatore e della batteria.



Per la dura vita di tutti i giorni. Per la vostra attività professionale.

Si tratta del requisito assoluto con cui confrontiamo MicorStick. Naturalmente, potremmo realizzare vari dettagli più economici e quindi risparmiare denaro. E lo notereste solo dopo l'acquisto. Ci sono molti dispositivi di questo tipo sul mercato. Ma non è così per noi. Lasciamo queste astuzie agli altri.

- **Peso ridotto e protezione dagli urti** - Pur pesando solo 4,9 kg, MicorStick è tanto resistente da sopportare una caduta da 80 cm d'altezza. Si tratta dell'altezza del banco o del bordo di carico del vostro furgone. Secondo le statistiche, le cadute capitano agli impianti 4 volte nell'arco della loro durata utile. Le altre macchine comuni sono andate in pezzi in questi casi. Risparmiatevi le seccature e le riparazioni.
- **Tolleranza alle condizioni avverse della rete** - Le prolunghe si possono estendere fino a 200 m. Le prolunghe lunghissime, la tensione di rete bassa e oscillante, il funzionamento con generatore: sono queste le condizioni che caratterizzano la realtà. MicorStick può farcela. Continua a saldare nonostante i cali di tensione. L'impianto si disattiva solo quando raggiunge la tolleranza negativa massima di -40%.
- **Tecnologia PFC** - Aumentando la corrente di saldatura a 230 V, potete saldare con una corrente di 180 A su una rete da 230 V senza far scattare il fusibile da 16 A (MicorStick 180).
- **Mobilità in cantiere** - Questa soluzione è tanto compatta da poter essere alloggiata in una comoda valigetta per il trasporto in cantiere.
- **Prese grandi** - Tutti i saldatori conoscono i problemi dei cavi di saldatura danneggiati nelle connessioni: isolamenti difettosi, cavi piegati, superfici di contatto fuse. Questa situazione non è solo pericolosa, ma peggiora anche la qualità della saldatura. La professionalità è tutt'altro. Le connessioni da 25 mm² di MicorStick fanno la differenza.
- **Lunga vita a MicorStick** - Il rivestimento speciale dell'impianto elettronico, la condotta dell'aria integrata e le dimensioni maggiorate dei componenti, garantiscono la protezione ottimale dalla polvere e una lunga durata utile.
- **Sicurezza e conformità alle normative** - La vera categoria IP 23S, la marcatura S, la rigorosa conformità CE omologata ai sensi delle norme europee e il controllo di qualità costante "Made in Germany", garantiscono la massima sicurezza in officina e in cantiere. Non scendete a compromessi. Presso Lorch, il marchio CE non significa "China Export".



- **Efficienza energetica** - La tecnologia MicorBoost raggiunge questo risultato grazie all'alta efficienza. Inoltre, i sensori termici controllano continuamente la velocità della ventola, anche durante le pause con la funzione stand-by.

