

# MASSIMO LIVELLO DI MOBILITÀ E FLESSIBILITÀ GRAZIE A MICORSTICK 160 E MOBILEPOWER

## RICERCA DEI GENERATORI E POSA DEI CAVI CON SPRECHI DI TEMPO: ATTIVITÀ ORMAI SUPERFLUE

MASTAB Stahl- und Industriebau GmbH Marburg è l'azienda partner professionale per gli edifici commerciali, ed in particolare per le singole soluzioni speciali. MASTAB fornisce supporto ai clienti presso la sede aziendale in Assia e in molti altri stati federali accompagnandone i progetti edili in tutte le fasi della progettazione, dalla pianificazione alla consegna delle chiavi. Si tratta di un problema ricorrenti nei cantieri perché spesso mancano i collegamenti elettrici o è necessario coprire grandi distanze per raggiungere il generatore più vicino. Se l'alimentazione di corrente tramite i cavi viene realizzata faticosamente, la potenza di rete è sottoposta a frequenti fluttuazioni e i risultati della saldatura lasciano molto a desiderare. Grazie alla soluzione mobile di MicorStick 160 di Lorch abbinata alle batterie MobilePower, a

questo punto l'azienda è in grado di saldare in cantiere in modo del tutto autonomo dalle condizioni del generatore ottenendo eccellenti risultati di saldatura.

### IL CLIENTE A COLPO D'OCCHIO

#### MASTAB STAHL- UND INDUSTRIEBAU MARBURG GMBH

- Marburgo, Germania
- Strutture in acciaio
- [www.mastab.de](http://www.mastab.de)



"Con MicorStick si raddoppia la libertà. Si può saldare utilizzando la rete elettrica o la batteria. E si ottengono sempre ottimi risultati di saldatura", ha dichiarato Peter Hühn, responsabile dei reparti strutture in acciaio e montaggio di Mastab.

Flessibilità, affidabilità e adeguatezza alle attività professionali

## I PREREQUISITI IDEALI PER LE OPERAZIONI DI SALDATURA IN CANTIERE

MicorStick in abbinamento a MobilePower assicura ai saldatori di Mastab in cantiere la completa libertà di movimento. Con una sola ricarica della batteria è possibile saldare fino a 28 elettrodi (elettrodi base, rutilici o speciali fino a 4 millimetri) in autonomia dalla rete. La versione "Accu-ready" (con predisposizione per le batterie) vi permette un'alimentazione flessibile della rete d'illuminazione da 230 Volt, da un generatore o direttamente dalla batteria Mobile Power. La tecnologia a inver-

ter Micor fornisce un arco elettrico potente e stabile che non subisce gli influssi delle fluttuazioni della tensione di rete e dei cavi fino a 200 metri di lunghezza. Altri vantaggi per l'uso all'aperto: MicorStick è estremamente compatto, consente facili operazioni di trasporto grazie ai suoi 4,9 kg di peso e offre una protezione contro le cadute fino a 80 centimetri d'altezza.



*"Sono del tutto convinto dalla nuova coppia di MicorStick e MobilePower nell'uso in cantiere di tutti i giorni."*

*– Peter Hühn,  
responsabile delle strutture in acciaio*

### DATI

- Massima flessibilità e mobilità grazie alla versione con predisposizione per batterie (Accu-Ready): alimentazione dalla rete d'illuminazione da 230 Volt, dal generatore o direttamente dalla batteria Mobile Power
- Arco elettrico stabile e potente grazie alla tecnologia a inverter Micor
- Compensazione delle fluttuazioni della tensione di rete e massima potenza anche con cavi lunghi (fino a 200 metri)
- Idoneità ottimale per elettrodi base, rutilici e CEL fino a 4 mm
- Compatibilità CEL (ideale per addetti alla realizzazione di tubazioni)
- Solo 4,9 kg di peso
- Resistenza alle cadute fino a 80 cm

