

SERIE MICORSTICK

Adatta per correnti di ogni tipo.



ADATTA PER CORRENTI DI OGNI TIPO.



3 VOLTE FLESSIBILE

Tecnologia all-in per rete elettrica, generatore e batteria

LEGGERO E ROBUSTO

Peso leggero a partire da 4,9 kg e a prova di caduta fino a 80 cm

COMPORTAMENTO OTTIMALE IN FATTO DI SALDATURA

Anche per cavi lunghi o oscillazioni della tensione di rete

La serie MicorStick in dettaglio

- **Inverter di saldatura per elettrodi.** Inverter di saldatura totalmente risonante per elettrodi CEL con tecnologia MicorBoost, preselezione elettrodo e funzione TIG, cavi lunghi fino a 200 m e funzionamento con generatore.
- **Compatto.** Il peso ridotto e la compattezza della serie Lorch MicorStick permettono di lavorare in maniera flessibile anche in spazi estremamente ristretti.
- **Versatile.** La serie Lorch MicorStick è perfettamente adatta per saldare con elettrodi basilici, rutili e speciali. Inoltre essa offre un fattore di servizio elevato, grandi riserve di potenza e anche la possibilità di saldatura TIG con ContacTIG.
- **Hotstart.** L'Hotstart adattativo automatico assicura un innesco perfetto.
- **Sistema Anti-Stick.** Il sistema Anti-Stick impedisce in modo affidabile l'incollamento dell'elettrodo.



- **Regolazione Arc-Force.** Favorisce il processo di saldatura con una maggiore stabilità dell'arco e un trasferimento di materiale ottimizzato.
- **Affidabile.** Il MicorStick Lorch ha un innesco stabile e affidabile anche in caso di utilizzo con generatore e cavi lunghi fino a 200 m.
- **Robusta e a prova di caduta da un'altezza di 80 cm.** I generatori della serie Lorch MicorStick sono, grazie alla speciale posizione anti-crash, garantiti a prova di caduta da un'altezza di 80 cm. Quindi nel caso accadesse che la saldatrice vi cada di mano o dal banco di lavoro, potete semplicemente continuare a lavorare.
- **Bassi consumi energetici.** Grazie all'elettronica all'avanguardia e alla funzione di standby della ventola il MicorStick Lorch ha un rendimento elevato e limitato consumo di energia.
- **Modernissima tecnologia a inverter.** Con questa tecnologia di regolazione e grazie al comando semplice, l'inverter assicura risultati di saldatura eccellenti con una ridotta formazione di spruzzi.
- **Mobile.** Il peso ridotto e le dimensioni esterne compatte rendono la Lorch MicorStick una delle nostre saldatrici più mobili. Nell'apposita valigetta da cantiere la saldatrice e gli accessori possono essere riposti sempre assieme e in sicurezza.
- **La sicurezza.** Grazie a IP23 e al simbolo S è perfettamente adatta per l'impiego in cantiere.



		MicorStick 160	MicorStick 180	MicorStick 200
Range di saldatura	A	160	180	200
Elettrodi saldabili fino a Ø	mm	4	4	5
Tensione di rete 1~230 V		●	●	–
Tensione di rete 3~400 V		–	–	●
Soluzioni di controllo				
BasicPlus		●	–	–
ControlPro		●	●	●
ControlPro RC		–	●	●
Dotazioni				
Accu-ready: Collegamento al pacco batterie MobilePower per saldare indipendentemente dalla rete elettrica		●*	●	–
con connettore per comando a distanza		–	●	●
Modulo PFC per uno sfruttamento ottimale della rete		–	●	–
Funzione pulsata		–	●	–
* in combinazione con il soluzione di controllo ControlPro				

Pacco batterie MobilePower

Tecnologia agli ioni di litio per il collegamento a MicorStick 160/180

Soluzioni di controllo



BasicPlus

- “Solo 3 operazioni per una saldatura perfetta”
- Comando semplicissimo tramite un solo pulsante
- Regolazione continua della corrente
- Preselezione elettrodo per standard e cellulosico, per parametri di saldatura ottimali
- Funzione di saldatura TIG-DC (con ContacTIG)



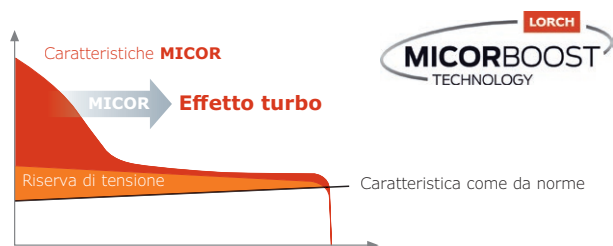
ControlPro

- “Solo 3 operazioni per una saldatura perfetta”
- Display a 7 segmenti preciso all'ampere
- Comando semplicissimo tramite un solo pulsante
- Regolazione continua della corrente
- Preselezione elettrodi standard (basici e rutili) e CEL per parametri di saldatura ottimali
- Funzione di saldatura TIG-DC (con ContacTIG)
- Sottomenu per adattamenti individuali delle impostazioni della saldatrice

Caratteristiche salienti

Tecnologia MicorBoost

- L'innovativa tecnologia MicorBoost brevettata garantisce una potenza massima ed una saldatura perfetta.
- Piena potenza anche in caso di variazioni della tensione e con cavi lunghi (fino a 200 m).
- Alto rendimento e limitato consumo di energia grazie alla modernissima elettronica di potenza MicorBoost ed alla modalità di risparmio energetico automatica.



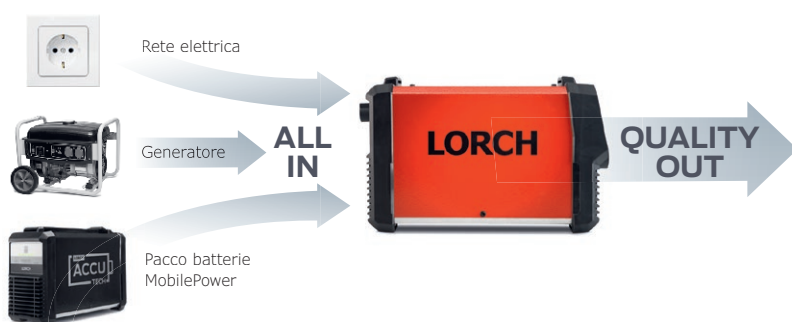
Kit di montaggio per l'utilizzo mobile

Set in robusta valigetta con suddivisione interna:

- 3 m di cavo elettrodo e massa da 25 mm²
- Martello per scoria
- Spazzola metallica
- Schermo da saldatore EN 166
- Occhiali da saldatore DIN 4646-47



Flessibilità unica grazie alla tecnologia All-In



- Ciò significa che, in combinazione con il pacco batterie agli ioni di litio ultra performante Lorch MobilePower, è possibile realizzare saldature anche indipendentemente dalla rete elettrica.
- Prestazioni di saldatura al top proprio là dove servono.

Specifiche tecniche

		MicorStick 160 MicorStick 160 Accu-ready		MicorStick 180 Accu-ready		MicorStick 200 MicorStick 200 RC	
Procedimento di saldatura		Elettrodo	TIG con ContacTIG	Elettrodo	TIG con ContacTIG	Elettrodo	TIG con ContacTIG
Ø Elettrodo	mm	1,5 - 4,0	1,0 - 2,4	1,5 - 4,0	1,0 - 2,4	1,5 - 5,0	1,0 - 3,2
Materiale saldabile		Acciaio Acciaio inox	Acciaio Acciaio inox Rame	Acciaio Acciaio inox	Acciaio Acciaio inox Rame	Acciaio Acciaio inox	Acciaio Acciaio inox Rame
range di saldatura	A	10 - 150	15 - 160	10 - 180	3 - 200	10 - 200	10 - 200
FS per corrente max (40 °C)	%	30		25		30	
Corrente per FS 60 % (40 °C)	A	120		150		150	
Tensione di rete	V	230		230		400	
Dimensioni (Lu x La x Al)	mm	360 x 130 x 215		360 x 130 x 215		360 x 130 x 215	
Peso	kg	4,9		5,8		6,3	

MICORSTICK ACCU-READY E PACCO BATTERIE MOBILEPOWER.

MicorStick 160/180 Accu-ready e pacco batterie MobilePower

Il “dream team” per la saldatura mobile.

Indipendente, notevolmente flessibile, potente. MicorStick più MobilePower. Ecco la formula per non dover continuare a muoversi. Cercare l'allacciamento di rete è cosa passata. Portare con sé le prolunghe è cosa passata. Basta collegare il pacco batterie MobilePower a MicorStick Accu-ready. Non servono più noiosi preparativi, potete iniziare subito con la saldatura. Dove serve, dove volete. Ottimale per le operazioni di montaggio, nei cantieri e nella silvicoltura. Ottimale per riparazioni rapide sugli impianti di trasporto, le apparecchiature edili e le macchine agricole. Prestazioni di saldatura al top proprio là dove servono.

Massima flessibilità grazie al cambio batteria.

Pacco batterie 1 =
fino a 28 elettrodi

Pacco batterie 2 =
fino a 56 elettrodi

Pacco batterie 3 =
fino a 84 elettrodi

Pacco batterie 4 =
fino a 112 elettrodi



Specifiche tecniche

		MobilePower
Energia	Wh	604,8
Cicli di caricamento		circa 1.000
Peso	kg	7
Dimensioni (Lu x La x Al)	mm	323 x 131 x 215
Tempo di carica	min	150

Massima portata elettrodi in pezzi per carica della batteria

				Tipo di elettrodo RC11		Tipo di elettrodo RR12	
Ø Elettrodo		Corrente di saldatura		Lunghezza 250 mm	Lunghezza 350 mm	Lunghezza 250 mm	Lunghezza 350 mm
2,5	mm	60	A	28	21	23	17
2,5	mm	90	A	23	17	21	15
2,5	mm	110	A	21	15	20	14
3,2	mm	90	A	—	12	—	10
3,2	mm	120	A	—	10	—	9
3,2	mm	150	A	—	9	—	8

Tutti i dati sono valori massimi determinati durante l'utilizzo nella pratica. La portata realizzabile nei singoli casi dipende dalla marca degli elettrodi, dalla modalità di lavoro del saldatore e dalle condizioni ambientali.

WELDONE

WELDING SOLUTIONS & PRODUCTS ONE GLOBAL PARTNER

VENDITA
NOLEGGIO
ASSISTENZA TECNICA
FORMAZIONE
CONSULENZA

WELDONE srl • T. +39 0374 948008 • info@weldone.it • www.weldone.it

GAS TECNICI • SALDATURA E TAGLIO • IMPIANTI DI ASPIRAZIONE • SCUOLA DI SALDATURA

Estratto da smart welding 5 | Con riserva di modifiche tecniche ed errori di stampa.

Lorch Schweißtechnik GmbH
Im Anwänder 24–26 • 71549 Auenwald • Germania
T +49 7191 503-0 • F +49 7191 503-199
info@lorch.eu • www.lorch.eu

LORCH
smart welding