

KURZINFO

MicorStick 160

Eine, die für jeden Strom zu haben ist.

- 3-fach flexibel
- Leicht und robust
- Optimales Schweißverhalten



Auf einen Blick

3-fach flexibel

Volle Unabhängigkeit durch All-In-Technologie für Netz-, Generator- und Akku-Betrieb

Leicht und robust

Leichtgewicht ab 4,9 kg und sturzsicher bis 80 cm

Optimales Schweißverhalten

Auch bei langen Leitungen oder Netzspannungsschwankungen

Elektroden-Schweißinverter

CEL-fähiger, vollresonanter Schweißinverter mit MicorBoost-Technologie, Elektrodenvorwahl und WIG-Funktion mit ContactTIG an bis zu 200 m langen Leitungen und im Generatorbetrieb.

Kompakt

Das geringe Gewicht und die Kompaktheit der Lorch MicorStick-Serie ermöglicht Ihnen auch in beengten Räumen flexibles Arbeiten.

Vielseitig

Die Lorch MicorStick-Serie ist optimal für das Schweißen mit basischen, >rutilen und Spezialelektroden geeignet. Darüber hinaus bietet sie eine hohe Einschaltdauer, hohe Leistungsreserven.

Hotstart

Der automatische adaptive Hotstart sorgt für eine perfekte Zündung.

Anti-Stick-System

Dieses verhindert zuverlässig ein Festkleben der Elektrode.

Vorteile

Arc-Force-Regelung.

Diese unterstützt den Schweißprozess mit einer erhöhten Lichtbogenstabilität und einem optimierten Werkstoffübergang.

Zuverlässig.

Auch am Generator und an bis zu 200 m langen Leitungen zündet die Lorch MicorStick zuverlässig und stabil.

Robust und sturzgesichert bis zu 80 cm Höhe.

Sollte Ihnen die MicorStick einmal aus der Hand oder von der Werkbank fallen, können Sie einfach weiterarbeiten.

Energieeffizient.

Durch modernste Leistungselektronik und Lüfter-Stand-by-Funktion erzielt die Lorch MicorStick einen hohen Wirkungsgrad und geringen Energieverbrauch.

Modernste Invertertechnologie.

Dank Regelungstechnik und einfacher Bedienung sorgt die MicorStick für herausragende Schweißergebnisse mit reduzierter Spritzerbildung.

Mobil.

Das geringe Gewicht und ihr kompaktes Außenmaß machen die Lorch MicorStick zu einem der mobilsten Schweißgeräte. Mit dem dazugehörigen Montagekoffer haben Sie Anlage und Schweißzubehör immer beisammen und sicher verstaut.

Sicherheit.

Durch IP23 und S-Zeichen optimal geeignet für den Montageeinsatz.

Bedienkonzept

ControlPro

- "3 Schritte und Schweißen"-Bedienkonzept
- amperegenaue 7-Segment-Anzeige
- einfachste Einknopfbedienung
- stufenlose Stromeinstellung
- Elektrodenvorwahl für Standard (basisch und rutil) und CEL für optimale Schweißparameter
- WIG-DC-Schweißfunktion (mit ContactTIG)
- Untermenü für individuelle Anpassungen der Anlageneinstellungen



BasicPlus

- "3 Schritte und Schweißen"-Bedienkonzept
- einfachste Einknopfbedienung
- stufenlose Stromeinstellung
- Elektrodenvorwahl für Standard und CEL für optimale Schweißparameter
- WIG-DC-Schweißfunktion (mit ContactTIG)



Technische Daten: MicorStick & Akku-Technologie**MicorStick 160****MicorStick 180****MicorStick 200**

Elektrode

Schweißbereich (in A)	10-150/160	10-180	10-200
Stromeinstellung	stufenlos	stufenlos	stufenlos
schweißbare Elektroden (mm)	1,5 - 4,0	1,5 - 4,0	1,5-5,0

Einschaltdauer

ED 100% (in A)	110	120	130
ED 60% (in A)	120	140	150
ED bei max. Strom (in %)	30%	25%	30%

Netz

Netzspannung (in V)	230	230	400
Phasen (50/60Hz)	1~	1~	3~
positive Netztoleranz (in %)	15%	15%	15%
negative Netztoleranz (in %)	40%	40%	25%
Netzabsicherung (in A)	16	16	16
Netzstecker	Schuko	Schuko	CEE 16

Maße und Gewichte

Maße (LxBxH) (in mm)	360x130x215	360x130x215	360x130x215
Gewicht (in kg)	4,9	5,8	6,3

Normen und Zulassungen

Norm	EN 60974-01	EN 60974-01	EN 60974-01
Schutzart (EN 60529)	IP23S	IP23S	IP23S
Isolierstoffklasse	F	F	F
Kennzeichnung	CE, S	CE, S	CE, S