

KURZINFO

MicorStick 200

Kompakter, robuster und leistungsstarker Schweißinverter.

- Leicht und robust
- Sturzgesichert bis zu 80 cm Höhe
- Mit Hotstart, Anti-Stick und Arc-Force-Regelungstechnik
- Modernste Invertertechnologie
- Für basische, rutil und Spezialelektroden
- Hoher Wirkungsgrad und energieeffizient
- Mit MicorBoost-Technologie



Auf einen Blick

Kompakt

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

Vielseitig

Die Lorch MicorStick 200 ist optimal für das Schweißen mit basischen, rutilen, Zellulose- (CEL) und Spezialelektroden bis 5 mm geeignet. Darüber hinaus bietet sie eine hohe Einschaltdauer, hohe Leistungsreserven und mit ContactTIG die Möglichkeit, auch WIG zu schweißen.

Hotstart

Der automatische adaptive Hotstart sorgt für eine perfekte Zündung.

Anti-Stick-System

Das Anti-Stick-System verhindert zuverlässig ein Festkleben der Elektrode.

Arc-Force-Regelung

Die Arc-Force-Regelung unterstützt den Schweißprozess mit einer erhöhten Lichtbogenstabilität und einem optimierten Werkstoffübergang.

Zuverlässig

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

Vorteile

Robust und sturzgesichert bis zu 80 cm Höhe

Die Lorch MicorStick-Serie ist dank speziellem Crash-Schutz garantiert sturzsicher bis zu 80 cm Höhe. Sollte Ihnen also das Schweißgerät einmal aus der Hand oder von der Werkbank fallen, können Sie einfach weiterarbeiten.

Modernste Invertertechnologie

Modernste Invertertechnologie mit adaptiver Regelungstechnik sorgt für herausragende Schweißergebnisse dank reduzierter Spritzerbildung, Ausgleich von Handhabungsfehlern und einfacher Bedienung.

Energieeffizient

Durch modernste Leistungselektronik und Lüfter-Standby-Funktion erzielt die Lorch MicorStick 200 einen hohen Wirkungsgrad und geringen Energieverbrauch.

Mobil

Das geringe Gewicht, ihr kompaktes Außenmaß sowie die Sturzsicherheit bis zu 80 cm Höhe machen die Lorch MicorStick 200 zu einem unserer mobilsten Schweißgeräte. Mit dem dazugehörigen Montagekoffer haben Sie Anlage und Schweißzubehör immer beisammen und sicher verstaut.

MicorBoost-Technologie

Die patentierte MicorBoost-Technologie verhilft der Lorch MicorStick 200 dazu, auf engstem Raum ein Maximum an Leistung abzurufen. Sobald sich der Strom durch äußere Störungen reduziert, können deutlich höhere Spannungsreserven aktiviert werden. Das Resultat ist perfektes Elektrodenschweißen – einschließlich CEL- und Spezial-Elektroden.

Bedienkonzept

ControlPro

- Mit MicorBoost-Technologie
- Amperegenaue Digitalanzeige
- Stufenlose Schweißstromeinstellung
- Benutzerorientierte Bedienerführung
- Elektrodenvorauswahl
- Einfache Einstellung der Nebenparameter
- Mit Schweißnaht-Enderkennung
- Mit WIG Schweißfunktion



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