



# MobiARC 160/160 mobil.

Volle Leistung bis 160 A Schweißstrom!



MobiARC 160  
MERKLE

# Merkle MobiARC 160.

## Volle Leistung bis 160 A Schweißstrom!

Die neue Merkle MobiARC 160 ist auf Inverter-Basis aufgebaut und garantiert damit beste Voraussetzungen für ausgezeichnete Schweißeigenschaften.

Ob für Schweißarbeiten beim Kunden, auf der Montage oder in der Werkstatt: MobiARC 160 bietet immer volle Leistung bis 160 A Schweißstrom bei haushaltsüblicher Netzspannung von 230 V. Details wie der Protec-Kantenschutz, die großen 50 mm<sup>2</sup> Profi-Anschlüsse oder das optimale Handling mit Trage- und Schultergurt bieten professionelle Ausstattung im Kompaktformat!



### Stufenlose Verstellung

Stufenlose Verstellung des Schweißstroms bis 160 A.



### Protec-Kantenschutz

Zusätzliche Sicherheit durch den Protec-Kantenschutz.



### Profi-Anschlüsse

Große Profianschlüsse für Einsatz des Merkle Standard-Zubehörs.



### Optimales Handling

Maximale Mobilität durch verstellbaren Trage- und Schultergurt.

### Technische Daten

### MobiARC 160 MobiARC 160 mobil

Spannung	1 x 230 V, 50/60 Hz
Frequenz	50 - 60 Hz
Dauerleistung (E/TIG)	3,7 kVA / 2,8 kVA
Dauerstrom (E/TIG)	16 A / 12 A
Stabelektroden	1,5 - 3,25 mm
Leerlaufspannung	64 V
Arbeitsspannung	20,6 - 26,4 V
Schweißstrom	15 - 160 A
HSB 30 % ED (10 min)	150 A (20 °C)
HSB 60 % ED (10 min)	100 A (20 °C) 90 A (40 °C)
DB 100 % ED	90 A (20 °C) 80 A (40 °C)
Schutzart	IP 23
Betriebsarten	Elektrodenschweißen, TIG (DC) mit LiftTIG-Zündung
Norm	EN 60974-1 „S“ / CE
Buchsen 50 mm <sup>2</sup>	Werkstück u. Elektrodenkabel
Gewicht MobiARC 160	5,8 kg
Gewicht MobiARC 160 mobil	12 kg
Maße L x B x H MobiARC 160	330 x 140 x 230 mm
MobiARC 160 mobil	436 x 222 x 385 mm

Technische Änderungen vorbehalten.

## Funktionalität und Bedienkomfort

- ProfiPower im Kompaktformat: Ideal für die schnellen Schweißjobs.
- Inverter-Technik für ausgezeichnete Schweißeigenschaften.
- Stufenlose Stromeinstellung.
- Klein, leicht, handlich, tragbar, nur 5,8 kg.
- Merkle Qualität zum überragend günstigen Preis.
- Made in Germany.



# MobiARC 160 mobil.

## Mit integriertem Ordnungssystem!

Wer kennt es nicht, das Transportproblem beim täglichen Einsatz auf der Montage oder bei Schweißarbeiten beim Kunden. Die Schweißmaschine ist zwar kompakt und handlich, doch für das Zubehör gab es bis heute keine schlüssige Lösung.

Merkle bietet mit der neuen MobiARC 160 mobil ein verblüffend logisches Produktkonzept. Statt Maschine und Zubehör im separaten Koffer zu verstauen, nutzt Merkle das Gehäuse als cleveres Ordnungssystem für Elektroden- und Massekabel, Handschuhe, Schlackehammer und Elektroden.



### Platz für alles

Kabel, Handschild, Handschuhe, Schlackehammer und Elektroden sind kompakt verstaut.



### Sicherer Transport und leichte Bedienung

Die Bedienelemente sind für den Transport sicher durch eine stabile Metallabdeckung geschützt.

### Technologie

Robuste Inverter-Technologie, zusätzliche Sicherheit durch Protec-Kantenschutz.



## Funktionalität und Bedienkomfort

- Mit integriertem Ordnungssystem.
- Viel Platz für das Schweißzubehör.
- ProfiPower im Kompaktformat: Ideal für schnelle Schweißjobs.
- Robust und trotzdem handlich.
- Inverter-Technik für ausgezeichnete Schweißigenschaften.
- Stufenlose StromEinstellung.
- Made in Germany.



Gestalten Sie Ihre Zukunft erfolgreich.

Mit Merkle. Ihrem Spezialisten für Schweißanlagen, Schweißgeräte, Brenner und intelligenten Automatisierungssystemen. Mit eigenen Tochtergesellschaften und Werksvertretungen in Deutschland, Europa und vielen Ländern der Welt.

Herzlich willkommen bei Merkle.

- MIG/MAG Schweißanlagen
- PulseARC Schweißanlagen
- TIG (WIG) Schweißanlagen
- Elektroden Schweißinverter
- Plasma Schweiß- und Schneidanlagen
- Schweiß- und Schneidbrenner
- Drehtische und Rollenbock-Drehvorrichtungen
- Systemautomaten-Bauteile und Komplettlösungen
- Merkle Robotics

[www.merkle.de](http://www.merkle.de)