



MobiARC 160/164 mobil

Volle Leistung bis 160 A Schweißstrom!



MobiARC 160/164 mobil

VOLLE LEISTUNG

MIT OPTIONALEM ORDNUNGSSYSTEM!

Die beiden Geräte der MobiARC Serie sind auf Inverter-Basis aufgebaut und garantieren damit beste Voraussetzungen für erstklassige Schweißergebnisse.

Ob in der Werkstatt oder beim Kunden auf Montage, bei üblichen 230 V bieten die beiden MobiARC immer volle Leistung bis 160 A Schweißstrom.

Die patentierte* MobiARC 164 mobil präsentiert sich als wahres Ordnungswunder. Über die beiden nach oben öffnenden Flügeltüren hat man optimalen Zugang zum großzügigen Stauraum.

Hier lassen sich Elektroden- und Massekabel, Handschuhe und Schlackehammer sowie Handschild und Elektroden kompakt verstauen.



MobiARC 160



* Europäische Patent Nr. 2193870



Stufenlose Verstellung



Protec-Kantenschutz



Profi-Anschlüsse



Stabile Kunststoffabdeckung (164 mobil)

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- ProfiPower im Kompaktformat: Ideal für die schnellen Schweißjobs
- Inverter-Technik für ausgezeichnete Schweißeigenschaften
- Stufenlose Stromeinstellung
- Klein, leicht, handlich, tragbar
- Merkle Qualität zum überragend günstigen Preis



MobiARC 164 mobil



DAS ORDNUNGSSYSTEM (MobiARC 164 mobil)

- Integriertes Ordnungssystem mit viel Stauraum
- Dank Flügeltüren-Design optimaler Zugang zum Zubehör
- Platz für Elektroden- und Massekabel, Handschuhe, Schlackehammer, Elektroden und Handschild

TECHNISCHE DATEN

MobiARC 160
MobiARC 164 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 mm²	Werkstück und Elektrodenkabel	
Gewicht	5,8 kg	12 kg
Maße L x B x H	330 x 140 x 230 mm	530 x 210 x 445 mm

Technische Änderungen vorbehalten.



06/2016

PRODUKTPROGRAMM

- 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


Merkle Schweißanlagen-Technik GmbH

Industriestr. 3 • D-89359 Kötz • Germany
 Tel.: 08221 915-0 • Fax: 08221 915-40
 Email: info@merkle.de

www.merkle.de

