



Merkle MobiARC 160

Die neue ProfiPower im Kompaktformat!



*Mobile Power
zum Hammerpreis!*

NEU! Merkle MobiARC 160 ist der neue tragbare Elektroden-Schweißinverter im Kompaktformat. Begeisternd in der Leistung, überzeugend im Handling und überraschend günstig im Preis setzt er neue Maßstäbe auf der ganzen Linie. Dank seiner kompakten Bauweise ist er prädestiniert für den mobilen Einsatz beim Kunden. Ob Edelstahl oder Baustahl, Merkle MobiARC schweißt fast alles, was zusammen gehört!



Merkle MobiARC 160
Volle Leistung bis 160 A Schweißstrom!

NEU



Merkle MobiARC 160

Volle Leistung bis 160 A Schweißstrom!

Der neue Merkle MobiARC 160 ist auf Inverter-Basis aufgebaut und garantiert damit beste Voraussetzungen für ausgezeichnete Schweißbeigenschaften. Ob für Schweißarbeiten beim Kunden, auf der Montage oder in der Werkstatt: MobiARC 160 bietet immer volle Leistung bis 160 A Schweißstrom bei handelsüblicher Netzspannung von 230 V.

Details wie der Protec-Kantenschutz, die großen 50 mm² Profi-Anschlüsse oder das optimale Handling mit Trage- und Schultergurt bieten professionelle Ausstattung im Kompaktformat!

- ProfiPower im Kompaktformat: Ideal für die schnellen Schweißjobs beim Kunden.
- Inverter-Technik für ausgezeichnete Schweißbeigenschaften
- Stufenlose StromEinstellung
- Klein, leicht, handlich, tragbar, nur 5,8 kg
- Merkle Qualität zum überragend günstigen Preis



Protec-Kantenschutz

Zusätzliche Sicherheit durch den Protec-Kantenschutz.



Profi-Anschlüsse

Große Profianschlüsse für Einsatz des Merkle Standard-Zubehörs.



Stufenlose Verstellung

Stufenlose Verstellung des Schweißstroms bis 160 A.



Optimales Handling

Maximale Mobilität durch verstellbaren Trage- und Schultergurt.



Technische Daten:

Technische Daten:	MobiARC 160
Primär:	
Spannung:	1x 230 V
Frequenz:	50-60 Hz
Dauerleistung (E/TIG):	2,0 kVA / 1,2 kVA
Dauerstrom(E/TIG):	8,5 A / 5,4 A
Sekundär:	
Stabelektroden:	1,5 -3,25 mm
Leerlaufspannung:	64 V
Arbeitsspannung:	20,6-26,4 V
Schweißstrom:	15-160 A
HSB 25 % ED (10 min):	160 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
Betriebsart:	Elektrodschweißen, TIG (DC) Schweißen mit Lift-Arc-Zündung
Stromquelle:	Inverter
Norm:	EN 60974-1 "S" / CE
Buchsen 50 mm ² :	Werkstück u. Elektrodenkabel
Gewicht:	5,8 kg
Maße L x B x H:	330 x 140 x 220 mm

