

## Weldkar MMA 1630

Der Schweißinverter Weldkar WK MMA 1630 ist der ideale Partner für alle gängigen Wartungs- und Reparaturschweißaufgaben. Auch dank seines geringen Gewichts (4,9 kg), der robusten Bauweise und des verstellbaren Tragegurts ist der Weldkar WK MMA 1630 die perfekte Schweißhilfe für den Einsatz vor Ort.

Mit einer Netzspannung von 230 Volt und einem Schweißstrombereich von 10 bis 160 Ampere schweißt diese Maschine mühelos umhüllte Elektroden von 3,25 mm. Neben dem MMA-Schweißen (Elektrodenschweißen) bietet diese Maschine auch die Möglichkeit, nach dem WIG-Priming-Prinzip zu schweißen. Dieser Schweißinverter ist mit einem digitalen Amperemeter zum Einstellen und Ablesen des Schweißstroms und verschiedenen anderen Funktionen ausgestattet, um den vielfältigen Anforderungen des modernen Schweißers gerecht zu werden. Auch für den Einsatz an Generatoren mit einer Mindestleistung von 5 kVA geeignet.

Das WK MMA 1630 wird komplett in einem robusten Koffer mit Zubehör wie einem 4 Meter langen Massekabel mit Masseklemme und einem 4 Meter langen Schweißkabel mit Elektrodenhalter geliefert. Die Maschine ist vollständig nach der europäischen Norm IEC 60974-1 gebaut. Es verfügt über die Schutzklasse IP 23 S (spritzwassergeschützt) und EMV.



Best.-Nr	Beschreibung
111740160	Weldkar WK MMA 1630, Lieferung komplett mit Aufbewahrungskoffer, Schweißkabel 25 mm <sup>2</sup> + Elektrodenhalter 200A und Massekabel 25 mm <sup>2</sup> + Masseklemme 300A.

Technische Daten	
Netzspannung 1-phase	230V - 50/60 Hz
Sicherung	16 A (langsam)
Schweißstrombereich	10 - 160 A
Einschaltdauer	160 A - 30% 120 A - 60% 95 A - 100%
Elektrorendurchmesser	Ø 2 t/m 4 mm
Schutzgrad	IP 23 S
Isolationsklasse	H
Europäische Norm	IEC 60974-1
Gewicht	4,9 kg
Abmessungen (B x T x H)	115 x 350 x 210 mm

## Weldkar MMA 2040 PFC - 230 Volt, incl. EMC

Der Schweißinverter Weldkar MMA 2040 ist der ideale Partner für alle gängigen Wartungs- und Reparaturschweißaufgaben. Auch dank seines geringen Gewichts (6,7 kg), der robusten Bauweise und des verstellbaren Tragegurts ist der Weldkar WK MMA 2040 die perfekte Schweißhilfe für den Einsatz vor Ort.

Neben dem MMA-Schweißen (Elektrodenschweißen) bietet dieses Gerät auch die Möglichkeit, nach dem WIG-Priming-Prinzip zu schweißen. Dieser Schweißinverter ist mit einer digitalen Anzeige zum Einstellen und Ablesen des Schweißstroms und verschiedenen anderen Funktionen ausgestattet, um den vielfältigen Bedürfnissen des modernen Schweißers gerecht zu werden.



Wird komplett mit geliefert:

- Aufbewahrungskoffer
- Massekabel 25mm<sup>2</sup> WKP35, 4 meter + Werkstückklemme 300A
- Schweißkabel 25mm<sup>2</sup> WKP35, 4 meter + Elektrodenhalter 300A

### Best.-Nr

111761000

Inverter WK MMA 2040 PFC - 230 Volt, incl. EMC

### Technische Daten

Netzspannung 1-phase	230V (50/60 Hz + 15%/-20%)
Sicherung	16 A (traag)
Schweißstrombereich	10 - 200 A
Einschaltdauer	200 A - 40%
	165 A - 60%
	130 A - 100%
Stufenlos einstellbare Spannung	Elektronisch
Elektroden Durchmesser	Ø 1,5 t/m 4 mm
Schutzgrad	IP 21 S
Europäische Norm	IEC 60974.1
Gewicht	6,7 kg
Abmessungen (B x T x H)	170 x 480 x 280 mm

## Weldkar MMA 3040 - 400 Volt, incl. EMC

Die MMA 3040 ist ideal geeignet für den langfristigen, intensiven Einsatz mit hoher Leistung. Sie ist ein grundsolider Partner für das Schweißen von umhüllten Elektroden bis zu 6 mm. Auch das Schweißen von Zelloseelektroden ist möglich. Neben dem MMA-Schweißen (Elektrodenschweißen) bietet diese Maschine die Möglichkeit, nach dem WIG-Prinzip (Lift TIG) zu schweißen. Diese Weldkar-Schweißmaschine verfügt über eine 300-Ampere-Stromquelle bei 400 Volt. Darüber hinaus ist dieser Schweißinverter mit einer digitalen Anzeige zum Einstellen und Ablesen des Schweißstroms ausgestattet. Auf dem Bedienfeld können auch die Parameter Hot Start und Arc Force eingestellt werden. Die erste Funktion liefert einen Spitzenstrom zur Verbesserung der Elektrodenzündung. Die Erhöhung der Arc Force-Spannung verhindert das Festkleben der Elektrode während des Schweißvorgangs. Die Schweißmaschine verfügt außerdem über eine VRD-Funktion im MMA-Schweißmodus. VRD steht für Voltage Reduction Device, ein Sicherheitssystem, das die offene Spannung am Plus- und Minuspol auf ein sicheres Niveau reduziert. Besonders in feuchten Umgebungen ist dies sehr wichtig, da es den Schweißer vor Stromschlägen schützt.



Wird komplett mit geliefert:

- Massekabel 35mm<sup>2</sup> WKP35, 4 meter + Werkstückklemme 500A
- Schweißkabel 35mm<sup>2</sup> WKP35, 4 meter + Elektrodenhalter 500A

Best.-Nr	Beschreibung
111761001	Inverter WK MMA 3040 - 400 Volt, incl. EMC

Technische Daten	
Netzspannung 1-phase	400V (50/60 Hz)
Sicherung	16 A (langsam)
Schweißstrombereich	20 - 300 A
Einschaltdauer	300 A - 40% 195 A - 100%
Stufenlos einstellbare Spannung	Elektronisch
Elektroden Durchmesser	Ø 1,5 t/m 5 mm
Schutzgrad	IP 21 S
Europäische Norm	IEC 60974.1
Gewicht	16 kg
Abmessungen (B x T x H)	190 x 550 x 360 mm