

**Ultraleichte MIG/MAG-Kompaktanlage für hohe Mobilität**  
**Profi 200 Mobil**



**Eigenschaften:**

- Einfachste Einstellung durch intelligente Steuerung
- Einsetzbar zum MIG-MAG-Löten an hochfesten und höchstfesten Karosseriestählen sowie an verzinkten Bauteilen
- Superleicht – nur 11 kg Gewicht
- Einsetzbar am 230 V Lichtstromnetz
- Ermöglicht mobiles Schweißen ohne Schutzgas durch selbstschützenden Fülldraht
- 13 vorprogrammierte Schweißprogramme für Stahl, Edelstahl, Aluminium sowie zum MIG-Löten
- Weicher und stabiler Lichtbogen
- Automatische Drahtefädeleinrichtung
- Automatische Zuschaltung der Ventilator Kühlung

**Schweißbare Materialien:**

- Stahl
- Edelstahl
- Aluminium
- Verzinktes Material
- Hoch und höchstfeste Karosseriebaustähle

**Lieferumfang:**

- Schlauchpaket TB 15
- Masseanschluss-Garnitur
- Druckminderer „Ar/Co2“

**Einsatzbereiche:**

- Karosserie- und Fahrzeugbau
- Bauschlossereien
- Stahl- und Edelstahlbau
- Land- und Forstwirtschaft
- Bauindustrie
- Klima- und Lüftungsbau
- Maschinenbau
- Reparatur und Instandhaltung
- Montage und Service
- Fassaden- und Geländerbau



## Technische Daten

Netzspannung:	1 x 230 V ( +10/-15 %)
Netzfrequenz:	50 Hz
Netzsicherung:	16 A (träge)
Max. Leistungsaufnahme:	7,3 kVA
Effektive Leistungsaufnahme:	3,4 kVA
Effektiv aufgen. Nennstrom:	15 A
Regelbereich (MIG/MAG):	20 A – 200 A
Drosseleinstellung:	fest eingestellt
Einschaltdauer MIG/MAG:	20 % - 200 A / 24 V 60 % - 130 A / 20,5 V 100 % - 100 A / 19 V
Schaltstufen:	stufenlos
Leerlaufspannung:	55 V
Drahtgeschwindigkeit:	1,5 – 15 m/min.
Drahtrollendurchmesser:	max. 200 mm / 6 kg
Materialstärke:	0,8 - 7,0 mm
Drahtdurchmesser (optional):	0,6 – 1,0 mm
Drahtdurchmesser (serienmäßig):	0,8 – 1,0 mm
Drahtvorschub:	2 Rollen
Gerätekühlung:	F (Lüfter)
Brennerkühlung:	Gas
Schutzart:	IP 23
Netzstecker:	Schuko 230 V
Isolierstoffklasse:	H (180 °C)
Betriebstemperatur:	-40 °C bis +40 °C
Länge:	407 mm
Breite:	200 mm
Höhe:	276 mm
Gewicht:	11 kg
S-Zeichen:	ja

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung
46000503	Profi 200 Mobil	inkl. Zubehörset (3 m) - Version: Deutschland
46000504	Profi 200 Mobil	inkl. Zubehörset (4 m) - Version: Deutschland

## Optionales Zubehör:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Inhalt	Maße	Länge	Anschluss	Querschnitt
411505-1	Schlauchpaket TB 24 Profi	gesteckt			3 m		
400225	Drahtvorschubrolle, Stahl		1 Stck.	0,6 + 0,8 mm			
400226	Drahtvorschubrolle, Stahl		1 Stck.	0,8 + 1,0 mm			
400228	Drahtvorschubrolle, Fülldraht, perforiert		1 Stck.	0,8 + 1,0 mm			
400229	Drahtvorschubrolle, Alu		1 Stck.	0,8 + 1,0 mm			
40811503	Schlauchpaket TB 15 Profi	gesteckt			3 m		
40812403	Schlauchpaket TB 24 Profi	gesteckt			3 m		
414050	Schlauchpaket TB 300 „Profi“				3 m		
414051	Schlauchpaket TB 300 „Profi“				4 m		
461000	Fahrwagen	inkl. 10 l Gasflaschenadapter					
502032	Masseanschluss-Garnitur				5 m	200 A	25 mm <sup>2</sup>
502077	Masseanschluss-Garnitur				4 m	200 A	25 mm <sup>2</sup>