

**Ideales Schweißgerät für Karosserie- und Handwerksbetriebe**  
**Profi 195-SD**



**Eigenschaften:**

- Kleine, robuste Schutzgasschweißanlage, ideal für Karosserie- und Handwerksbetriebe
- Spezieller Drahtvorschubmotor mit verzahnten Doppelantriebsrollen
- Serienmäßig ausgerüstet für die Verwendung von 0,8 und 1,0 mm Drahtstärke
- Umrüstbar auf andere Drahtstärken durch einfaches Auswechseln der Vorschubrolle und Stromdüse
- Außerordentlich fein abgestimmte Synchronsteuerung von Stromstärke und Drahtvorschubgeschwindigkeit
- Sehr gute Schweißbeigenschaften an Dünnblechen bzw. hochfesten Karosserieblechen
- Ausgestattet mit einem Transformator mit Kupferwicklung
- Überwachung aller wesentlichen Funktionen der Anlage durch bewährte Elektronik
- 5 m lange Netzleitung für großen Aktionsradius

**Schweißbare Materialien:**

Stahl  
Edelstahl  
Verzinktes Material etc.  
Dünne Karosseriebleche

**Lieferumfang:**

- Adapter für Schutzgas-Drahtspulen
- Druckminderer „Ar/CO2“ ECO
- Schlauchpaket TB15
- Masseanschluss-Garnitur, 200 A

**Einsatzbereiche:**

- Karosseriebau
- Autohäuser
- Bauschlossereien
- Stahl- und Fassadenbau
- Speditionen und Fuhrparks
- Land- und Forstwirtschaft



#### Technische Daten

Netzspannung:	3 x 400 V ( ±10 %)
Netzfrequenz:	50 – 60 Hz
Netzsicherung:	16 A (träge)
Max. Leistungsaufnahme:	6,9 kVA
Effektive Leistungsaufnahme:	3,5 kVA
Regelbereich (MIG/MAG):	25 A – 195 A
Drosseleinstellung:	fest eingestellt
Einschaltdauer MIG/MAG:	25 % - 195 A 60 % - 140 A 100 % - 110 A
Schaltstufen:	14
HOT-Start:	Nein
Downslope:	Nein
Leerlaufspannung:	16–30 V
Materialstärke:	0,8 - 7,0 mm
Drahtdurchmesser (optional):	0,6 – 1,0 mm
Drahtdurchmesser (serienmäßig):	0,8 – 1,0 mm (V-Nut)
Drahtvorschub:	2 Rollen
Gerätekühlung:	F (Lüfter)
Brennerkühlung:	Gas
Schutzart:	IP 21
Netzstecker:	CEE 400 V/ 16 A, 3p+N+PE
Isolierstoffklasse:	H (180 °C)
Länge:	770 mm
Breite:	430 mm
Höhe:	630 mm
Gewicht:	52 kg

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung
46000003	Profi 195-SD	inkl. Zubehörset (3 m) - Version: Deutschland
46000004	Profi 195-SD	inkl. Zubehörset (4 m) - Version: Deutschland
46000005	Profi 195-SD	inkl. Zubehörset (5 m) - Version: Deutschland

#### Optionales Zubehör:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Länge
40801505	Schlauchpaket TB 15	gesteckt	5 m