

# **PLASSON – Heizwendel-Schweißgerät SmartFuse 160**

Heizwendel-Schweißautomat  
SmartFuse160  
nur zum Verschweißen von PLASSON  
SmartFuse Elektroschweißfittings  
aus PE 100.



Die neue Gerätegeneration  
zeichnet sich durch die folgenden  
Eigenschaften aus:

Kompakter Systemschweißautomat:

- Für SmartFuse Fittings und Sättel bis  $d = 160$  mm
- SmartFuse Modus
- Schweißüberwachungssystem
- Gerät fest in Transportkoffer integriert
- Geringes Gewicht: 11 kg

**Artikelnummer:** 2906040

# PLASSON SmartFuse 160

Technische Daten	PLASSON SmartFuse 160
Eingangsspannung (AG):	230 Volt (190-300 Volt)
Eingangsfrequenz / Strom:	50 Hz (40-70 Hz) / 16 A
Ausgangsspannung / Strom:	40 Volt / 60% ED (25,6 A) (max. 54 A)
Leistung:	1200 VA
Temperaturbereich:	-10° C bis + 50° C
Gerätesicherheit:	CE, IP54
Gewicht:	ca. 11 kg
Stromkabel:	5 m
Schweißkabel:	3 m
Display:	Hintergrundbeleuchtung Alphanumerisch 4 Zeilen je 20 Zeichen
Abmessungen (LxBxH):	466 x 176 x 366 (Transportkoffer)
Daten / Parametereingabe	
Schweißparameter:	SmartFuse
Überwachungsfunktionen	
Funktionen:	Elektrische Werte / Stromkurve bei SmartFuse-Fittings / Schweißzeit / Systemcheck
Fehlermeldungen:	Angabe in Klarschrift im Display / Dauerwarnton
Eingang:	Spannung / Strom / Frequenz
Ausgang:	Spannung / Widerstand / Kontakt / Kurzschluss / Stromüberwachung
Sonstige:	System / Wartung
Lieferumfang	
	Gerät in Transportkoffer integriert / Bedienungsanleitung



*Mensch · Produkt · Service*

**PLASSON GmbH**

**Verwaltung:** Krudenburger Weg 29 · 46485 Wesel

Telefon: 0281 / 952 72-0 · Telefax: 0281 / 952 72-27 · E-Mail: [info@plasson.de](mailto:info@plasson.de) · Internet: [www.plasson.de](http://www.plasson.de)

**Zentrallager:** Im Buttendicksfeld 6 · 46485 Wesel

Ein Produkt der PF-Schweisstechnologie GmbH

Verantwortlich für den Inhalt: PF-Schweisstechnologie GmbH · Karl-Bröger-Straße 10 · 36304 Alsfeld  
PLASSON Info 08/17 · Technische Änderungen vorbehalten