

# **PLASSON – Heizwendel-Schweißgerät SmartFuse 180**

Heizwendel-Schweißautomat  
SmartFuse180  
nur zum Verschweißen von PLASSON  
SmartFuse Elektroschweißfittings  
aus PE 100.

 **Bluetooth®**



Die neue Gerätegeneration zeichnet sich durch die folgenden Eigenschaften aus:

- Kompakter Systemschweißautomat
- Für SmartFuse Fittings und Sättel bis  $d = 180 \text{ mm}^*$
- SmartFuse Modus
- Schweißüberwachungssystem
- Gerät fest im Transportkoffer integriert
- Inklusive Bluetooth-Funktion für die drahtlose und komfortable Steuerung und Datenübertragung

**Artikelnummer:** 2906050

# PLASSON SmartFuse 180

<b>Technische Daten</b>	
<b>Eingangsspannung (AG):</b>	230 Volt AC (190-300 Volt)
<b>Eingangsfrequenz / Strom:</b>	50 / 60 Hz (40-70 Hz) / 9 A
<b>Ausgangsspannung / Strom:</b>	40 Volt AC (max. 54 A)
<b>Leistung (60% ED), ISO 12176-2:</b>	1250 W (31A)
<b>Temperaturbereich:</b>	-10 °C bis + 50 °C
<b>Konformität / Gerätesicherheit:</b>	CE, IP54 (Klasse1)
<b>Gewicht (kg):</b>	16,50
<b>Stromkabel:</b>	5 m
<b>Schweißkabel:</b>	3 m
<b>Display:</b>	Hintergrundbeleuchtung Alphanumerisch 4 Zeilen je 20 Zeichen
<b>Abmessungen (LxBxH):</b>	470 x 180 x 370 mm (Transportkoffer)
<b>Daten / Parametereingabe</b>	
<b>Schweißparameter:</b>	SmartFuse
<b>Speicherung / Datentransfer</b>	
<b>Anzahl Schweißprotokolle:</b>	ca. 1000
<b>Protokollierung:</b>	USB-Stick oder über App „PLASSON SmartFuse“
<b>Dateiformat:</b>	PDF/GSV
<b>Überwachungsfunktionen</b>	
<b>Eingang:</b>	Spannung, Strom, Frequenz
<b>Ausgang:</b>	Spannung, Strom, Widerstand, Kontakt, Kurzschluss
<b>Sonstige:</b>	System, Arbeitstemperatur, Wartung
<b>Fehlermeldungen:</b>	Angabe in Klarschrift im Display / Dauerwarnton
<b>Lieferumfang</b>	
	Gerät im Transportkoffer integriert / Bluetooth Dongle / USB-Stick / Bedienungsanleitung (ohne Mobilgerät)



*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 03/23 · Technische Änderungen vorbehalten