



Option 1



Option 2

© GT-G 2012

SMARTWELDPETROL

Benzin-Druckluftgebläse zur Vorwärmung von THERMIT®-Schweißungen. Die Alternativlösung zur herkömmlichen Vorwärmung!

Ihr Nutzen

- = Das Vorwärmgebläse SMARTWELDPETROL liefert die für die Vorwärmung der Schienenenden bei der THERMIT®-Schweißung notwendige Wärmeenergie.

Ihre Vorteile

- = Einsetzbar für alle Schweißverfahren der Elektro-Thermit.
- = Ergonomisch, da der Einsatz von schweren Gasflaschen entfällt.
- = Größere Wärmeeinbringung gegenüber Wettbewerbsprodukten, die zu einer verkürzten Vorwärmzeit führt.
- = SMARTWELDPETROL ist leistungsfähiger als andere Produkte auf dem Markt.
- = Auch für Arbeiten unter Erdgleiche einsetzbar.

Funktionsprinzip

Der 4-Takt-Benzinmotor treibt über einen Keilriemen ein Gebläse an. Die über einen Luftfilter angesaugte Luft wird darin verdichtet und über einen Druckluftschlauch zum Vorwärm Brenner gefördert. Ein Zweigstrom drückt Benzin aus dem Benzintank durch den Benzinschlauch zum Vorwärm Brenner.

Technische Daten

Abmessungen

(Option 1: ohne Handgriffe und Räder)

- = Länge: 926 mm
- = Breite: 404 mm
- = Höhe: 615 mm

Motor

- = Leistung: 4,2 KW / 5,7 PS bei 4.000 min⁻¹
- = Tankinhalt: 3,6 l

Gebläse

- = Druck: max. 0,8 bar
- = Gebläsetank: Inhalt 8 l

Zu jedem Vorwärmgebläse werden 1 kompletter Satz Benzin- und Druckluftschläuche geliefert sowie ein Vorwärm Brenner Benzin / Druckluft Typ 30.594.



Elektro-Thermit GmbH & Co. KG
Chemiestraße 24
06132 Halle (Saale)
GERMANY

Phone +49 345 7795-600
Fax +49 345 7795-770
Web www.elektro-thermit.de

