



Datenblatt
Handschweisgeräte

HOT AIR S

3000 W Leichtgewicht der S-Line für Deponie-, Teichfolien und schwere Planen



Highlights

- Hohe Luftleistung in Verbindung mit starker 3000 W Heizleistung
- Ermüdungsfreies Schweißen durch ergonomische Handgriffform
- Eigene leistungsfähige Luftversorgung
- Leicht zu wechselnde Kohlebürsten

Beschreibung

Das handliche und extrem leistungsstarke Heissluft-Schweisgerät der S-Line Produktlinie. Ergonomisches und innovatives Design, gekoppelt mit fortschrittlicher Technik zum Schweißen und zur Bearbeitung thermoplastischer Kunststoffe und zum Verschweißen von Deponiefolien, Teichfolien und schweren Abdeckplanen. Ferner kann das Gerät in der Automobilindustrie zum Austrocknen von Spachtelmasse und zur Aktivierung von Kunststoffteilen eingesetzt werden.

Die Heizleistung von 3000 W ist stufenlos von 20 °C bis 700 °C einstellbar. Das Gerät verfügt über eine neue und sehr zuverlässige Temperaturelektronik; in Verbindung mit der 40 mm Breitschlitzdüse sind einwandfreie Überlappverschweißungen möglich.

Zudem ist das Gerät servicefreundlich und besitzt Kohlestandzeiten von mehr als 1.500 Stunden. Die Kollektorkohlen sind mit einem Abschaltorgan ausgestattet, das eine Beschädigung des Motors nach Aufbrauchen der Kohlebürsten verhindert. Die Kollektorkohlen können mehrmalig gewechselt werden. Der Kohlewechsel ist leicht von aussen, ohne Öffnen des Gerätes, zu vollziehen.

Trotz seiner Robustheit und Effizienz handelt es sich beim HOT AIR S um ein Leichtgewicht von 1400 g mit 3 m Anschlusskabel. Somit ist das Gerät ein modernes Werkzeug, das gerne in Industriebetrieben verwendet wird. Umfangreiches Zubehör rundet den Einsatz bei der Verschweißung von schweren Folien und Planen ab.

Technische Daten

Spannung	230V; 120V
Leistung	230V: 3000W; 120V: 2200W
Frequenz	50/60 Hz
Temperatur	20 – 700 °C
Luftmenge	240 l/min
Abmessungen	Ø 386 x 95 mm, Handgriff Ø 76 mm
Gewicht	1,4 kg mit 3m Anschlusskabel
Konformitätszeichen	CE; EAC
Schutzklasse	II



HOT AIR S

Zubehör

Passendes Zubehör für das HOT AIR S.

Aufsteckdüsen



Breitschlitzdüse 40mm
4003



Breitschlitzdüse 40mm, 60°
abgewinkelt
4003.60

Andrückrollen & Werkzeug



Andrückrolle PTFE 28 mm
kugellagert
6991



Andrückrolle Silikon 45 mm 45°
abgewinkelt kugellagert
6995



Andrückrolle Silikon 45 mm
zweiarmig
7000



Andrückrolle PTFE 45 mm
kugellagert
6992



Andrückrolle Silikon 80 mm
kugellagert
6996



Andrückrolle Silikon 45 mm
einarmig
7001



Andrückrolle Messing konvex
30 mm
6993



Andrückrolle Silikon 45 mm
kugellagert einarmig
6997



Andrückrolle Silikon 80 mm
7002



Andrückrolle Silikon 28 mm
kugellagert
6994



Andrückrolle Silikon 45 mm
kugellagert zweiarmig
6998



Andrückrolle Silikon 45 mm 45°
abgewinkelt
7006

Werkzeug & Koffer



Schweißnahtprüfer
7014



Werkzeugkoffer
7025

Heizelemente & Isolierrohr



Heizelement 3000W 230V
3064



Heizelement 2200W 120V
3049

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.