

**FORSTHOFF**



**DIE NEUE S-LINE**

**QUICK-S-ELECTRONIC  
GRAND-S-ELECTRONIC  
HOT-AIR S**



## Quick-S-Electronic



» Das neue Handschweißgerät der S-LINE Produktlinie. Ergonomisches und innovatives Design, gekoppelt mit neuester Technik zum Schweißen und zur Bearbeitung thermoplastischer Kunststoffe. «

Das Heissluftschweißgerät Quick-S-Electronic zeichnet sich durch seinen einzigartigen ergonomischen Handgriff aus. Dank dieser Ergonomik und seinem geringen Gewicht ermöglicht das Gerät professionelles und ermüdungsfreies Schweißen.

Das Gerät verfügt über eine Heizleistung von 1500 Watt 230 V und eine konstante und absolut zuverlässige Regelelektronik für Temperaturen bis 700 °C.


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

Das luftgekühlte Heizelementrohr ist für zahlreiche verschiedene Düsenformen passend.



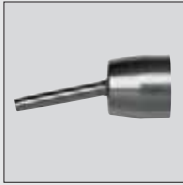
Das Universalgerät zur Verschweißung aller thermoplastischen Kunststoffe. Verschweißung von technischen Textilien, Planenstoffen, Teichfolien, Dachfolien und Folien im Schwimmbadbau.

- Zur Reparatur von Autoplanen und Zelten, Verschweißung von PVC Fußbodenbelägen und Linoleum
- Zur Verarbeitung aller thermoplastischen Hartmaterialien im Kunststoff- und Behälterbau
- Schrumpfen von Verpackungsfolien und Formteilen
- Trennen und Verschmelzen von synthetischen Fäden und Geweben
- Sterilisieren von Verpackungsmaterialien
- Entfernen von Kunststoff-Pressgraten und Glänzen von Kunststoff-Oberflächen
- Zum Einsatz bei elektromechanischen Arbeiten
- Schrumpfen von Schrumpfschläuchen, Verpackungsfolien
- Aufheizen zum Verformen von thermoplastischen Halbzeugen

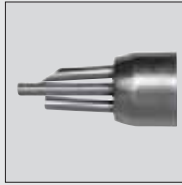
Typ	Quick-S-Electronic
Nennspannungsbereich	120 V oder 230 V~
Frequenzbereich	50Hz - 60Hz
Leistung	120 V 1650 W oder 230 V 1500 W
Ausgangstemperatur	≤ 700°C
Geräusch-Emissionspegel	< 70dB
Schutzklasse	II /  (doppelt isoliert)
Gewicht	1,2 kg mit Netzanschlussleitung



## Zubehör für Quick-S-Electronic



**Art.-Nr. 4000**  
Runddüse,  
5 mm



**Art.-Nr. 4001**  
Düse 3-fach, rund



**Art.-Nr. 4002**  
Breitschlitzdüse,  
20 mm



**Art.-Nr. 4003**  
Breitschlitzdüse,  
40 mm



**Art.-Nr. 4004**  
Düse 40 mm, breit,  
gelocht



**Art.-Nr. 4005**  
Schrumpfdüse  
15 mm, rund



**Art.-Nr. 4006**  
Schrumpfdüse  
20 x 5 mm



**Art.-Nr. 4007**  
Adapter mit  
Gewinde M10



**Art.-Nr. 4008**  
Lötdüse 10 mm,  
rund



**Art.-Nr. 5016**  
Schrumpreflektor



**Art.-Nr. 5010**  
Schnellschweiß-  
düse 3 mm, rund  
für Düse Art. 4000



**Art.-Nr. 5011**  
Schnellschweiß-  
düse 4 mm, rund  
für Düse Art. 4000



**Art.-Nr. 5012**  
Schnellschweiß-  
düse 5 mm, rund  
für Düse Art. 4000



**Art.-Nr. 5013**  
Schnellschweiß-  
düse 5 mm, dreikant  
für Düse Art. 4000



**Art.-Nr. 5014**  
Schnellschweiß-  
düse 7,5 mm,  
dreikant für Düse  
Art. 4000



**Art.-Nr. 5000**  
Schnellschweiß-  
düse 5,7 mm drei-  
kant, für Aufsteck-  
düse 5 mm



**Art.-Nr. 5001**  
Schnellschweiß-  
düse 7 mm dreikant,  
für Aufsteckdüse  
5 mm



**Art.-Nr. 5002**  
Schnellschweiß-  
düse 5,7 mm (M10)  
dreikant, schraubbar,  
für Adapter (M10)



**Art.-Nr. 5003**  
Schnellschweiß-  
düse 7 mm (M10)  
dreikant, schraubbar,  
für Adapter (M10)



**Art.-Nr. 5015**  
Heftspitze für Düse  
Art. 4000



**Art.-Nr. 5004**  
Heftspitze (M10)  
für Düse Art. 4007  
(M10)



**Art.-Nr. 5005**  
3 mm, rund (M10)  
für Düse Art. 4007  
(M10)



**Art.-Nr. 5006**  
4 mm, rund (M10)  
für Düse Art. 4007  
(M10)



**Art.-Nr. 5007**  
5 mm, rund (M10)  
für Düse Art. 4007  
(M10)



**Art.-Nr. 5008**  
5 mm, dreikant (M10)  
für Düse  
Art. 4007 (M10)



**Art.-Nr. 5009**  
7,5 mm, dreikant  
(M10) für Düse Art.  
4007 (M10)



**Art.-Nr. 5017**  
Heftdüse gebogen  
(M10)



**Art.-Nr. 4011**  
Isolierrohr  
**Art.-Nr. 2007**  
Heizelement 1500  
W, 230 V



**Art.-Nr. 5021**  
Schweißnaht-  
schlitten



**Art.-Nr. 7000**  
Andrückrolle  
2-armig, 45 mm



**Art.-Nr. 7001**  
Andrückrolle  
1-armig, 45 mm



**Art.-Nr. 7002**  
Andrückrolle  
2-armig, 80 mm



**Art.-Nr. 7005**  
Andrückrolle  
5 mm, f. Runddraht



**Art.-Nr. 7006**  
Andrückrolle  
1-armig, 45 mm, 45°  
abgewinkelt (Pat.)



**Art.-Nr. 7007**  
Zollbandandrück-  
rolle, 7 mm



**Art.-Nr. 6998**  
Andrückrolle  
2-armig, 45 mm,  
kugelgelagert



**Art.-Nr. 6997**  
Andrückrolle  
1-armig, 45 mm,  
kugelgelagert



**Art.-Nr. 6996**  
Andrückrolle  
2-armig,  
80 mm, kugelge-  
lagert



**Art.-Nr. 6995**  
Andrückrolle  
1-armig, 45 mm, 45°  
abgewinkelt (Pat.)  
kugelgelagert



**Art.-Nr. 7009**  
Zollbandandrück-  
rolle, 9 mm



**Art.-Nr. 7010**  
Viertelmond-  
messer



**Art.-Nr. 7011**  
Fugenhobel



**Art.-Nr. 7012**  
Metallkoffer

## Hot-Air S



» Das handliche und extrem leistungsstarke Heissluft-Schweißgerät der S-LINE Produktlinie. Ergonomisches und innovatives Design, gekoppelt mit neuester Technik zum Schweißen und zur Bearbeitung thermoplastischer Kunststoffe. «

Leistungsstarkes und effizientes Schweißen 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 230 V ist stufenlos von Raumtemperatur bis 700°C einstellbar. Das Gerät verfügt über eine neue und sehr zuverlässige Temperaturelektronik und in Verbindung mit der 40 mm Breitschlitzdüse sind einwandfreie Überlappverschweißungen möglich.

Zudem ist das Gerät servicefreundlich durch eine neue Motorengeneration mit deutlich verlängerten Kohlestandzeiten von mehr als 1.500 Stunden. Die Kollektorkohlen sind zudem 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 bei dem 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.

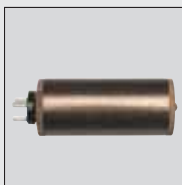
Umfangreiches Zubehör rundet den Einsatz des Hot-Air S bei der Verschweißung von schweren Folien und Planen ab.

Typ	Hot-Air S
Nennspannungsbereich	120 V oder 230 V~
Frequenzbereich	50Hz - 60Hz
Leistung	120 V 2200 W oder 230 V 3000 W
Ausgangstemperatur	20–700 °C, stufenlos einstellbar
Geräusch-Emissionspegel	< 70dB
Schutzklasse	II /  (doppelt isoliert)
Gewicht	1,4 kg mit Netzanschlussleitung

### Zubehör Hot-Air S



**Art.-Nr. 4003**  
Breitschlitzdüse,  
40 mm



**Art.-Nr. 3064**  
Heizelement 3000 W,  
230 V



**Art.-Nr. 7000**  
Andrückrolle  
2-armig, 45 mm



**Art.-Nr. 7001**  
Andrückrolle  
1-armig, 45 mm



**Art.-Nr. 7002**  
Andrückrolle  
2-armig, 80 mm



**Art.-Nr. 7006**  
Andrückrolle  
1-armig, 45 mm, 45°  
abgewinkelt (Pat.)



**Art.-Nr. 7007**  
Zollbandandrück-  
rolle, 7 mm

**Art.-Nr. 6998**  
Andrückrolle  
2-armig, 45 mm,  
kugelgelagert

**Art.-Nr. 6997**  
Andrückrolle  
1-armig, 45 mm,  
kugelgelagert

**Art.-Nr. 6996**  
Andrückrolle  
2-armig,  
80 mm, kugelge-  
lagert

**Art.-Nr. 6995**  
Andrückrolle  
1-armig, 45 mm, 45°  
abgewinkelt (Pat.)  
kugelgelagert

**Art.-Nr. 7009**  
Zollbandandrück-  
rolle, 9 mm



**Art.-Nr. 7012**  
Metallkoffer

## Grand-S-Electronic



» Das neue Heissluftgebläse der S-LINE Produktlinie. Ergonomisches und innovatives Design, gekoppelt mit neuester Technik zur Bearbeitung thermoplastischer Kunststoffe. «

Das Heissluft-Gebläse Grand-S-Electronic findet überall dort seinen Einsatz, wo heiße Luftströme zwecks Anwärmen, Erhitzen, Verformen, Schrumpfen und Aktivieren benötigt werden.

Die Heizleistung von wahlweise 3000 W oder 3400 W 230 V ist stufenlos von Raumtemperatur bis 700 °C einstellbar. Das Gerät verfügt über eine neue und sehr zuverlässige Temperaturelektronik. Die Luftleistung beträgt – je nach Düse – 450 Liter/Min.

Der Luftstrom kann durch diverse Aufsteckdüsen verändert werden, so dass zahlreiche Lösungen hinsichtlich des Einsatzes angeboten werden können.

Das Heissluftgebläse Grand-S-Electronic zeichnet sich durch seinen einzigartigen ergonomischen Handgriff aus. Dank dieser Ergonomie und seinem geringen Gewicht wird dem Benutzer eine professionelle und ermüdungsfreie Handhabung des Gerätes ermöglicht.


Zudem ist das Gerät servicefreundlich durch eine neue Motorengeneration mit deutlich verlängerten Kohlestandzeiten von mehr als 1.500 Stunden. Die Kollektorkohlen sind zudem 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.

Das Gewicht des Grand-S-Electronic ist mit seinen 1400 g mit 3 m Anschlusskabel ge-



ring, so dass es sowohl als reines Handgerät als auch zum Einbau in diverse Maschinen verwendet werden kann.

- Zum Einsatz in Reparaturwerkstätten zur Reparatur von Kunststoffteilen an Automobilen und Motorrädern
- Zum Einbau in Maschinen und an Förderbändern
- Zum Einsatz bei elektromechanischen Arbeiten
- Schrumpfen von Schrumpfschläuchen, Verpackungsfolien
- Aufheizen zum Verformen von thermoplastischen Halbzeugen
- Trocknen von wässrig-feuchten Oberflächen
- Auftauen von eingefrorenen Wasserleitungen
- Entfernen von alten Schellack-, Kunstharzfarben
- Aktivieren und Lösen von lösungsmittelfreien Klebstoffen und Schmelzklebern
- Trocknungs- und Aufheizprozesse aller Art
- Schrumpfen von Verpackungsfolien und Formteilen
- Trennen und Verschmelzen von synthetischen Fäden und Geweben
- Sterilisieren von Verpackungsmaterialien
- Entfernen von Kunststoff-Pressgraten und Glänzen von Kunststoff-Oberflächen

Typ	Grand-S-Electronic
Nennspannungsbereich	120 V oder 230 V~
Frequenzbereich	50Hz - 60Hz
Leistung	120 V 2200 W oder 230 V 3000 W oder 3400 W
Ausgangstemperatur	20-700 °C, stufenlos einstellbar
Geräusch-Emissionspegel	< 70dB
Schutzklasse	II /  (doppelt isoliert)
Gewicht	1,4 kg mit Netzanschlussleitung

### Zubehör Grand-S-Electronic



Art.-Nr. 4030  
Breitschlitz-Aufsteckdüse 70 x 10



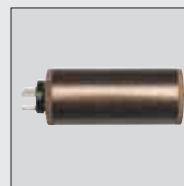
Art.-Nr. 4031  
Breitschlitz-Aufsteckdüse 70 x 4



Art.-Nr. 4021  
Breitschlitzdüse 150 x 1 mm



Art.-Nr. 4022  
Breitschlitzdüse 150 x 10 mm



Art.-Nr. 3064  
Heizelement 3000 W, 230 V



Art.-Nr. 7012  
Metallkoffer

Art.-Nr. 3065  
Heizelement 3400 W, 230 V

# FORSTHOFF

FORSTHOFF Welding – Innovation erfahren.

FORSTHOFF GmbH  
Freiheitstraße 24  
D-42719 Solingen

Telefon: +49 (0) 212 - 33 60 52  
Telefax: +49 (0) 212 - 33 69 16

E-Mail: [info@forsthoffwelding.com](mailto:info@forsthoffwelding.com)  
[www.forsthoffwelding.com](http://www.forsthoffwelding.com)



**AHLBORN KUNSTSTOFFE** Telefon: +43 (0) 2758 34994  
Mürfelndorf 10 Telefax: +43 (0) 2758 349944  
A-3650 Pöggstall E-Mail: [office@akuplastics.com](mailto:office@akuplastics.com)  
Inet: [www.akuplastics.com](http://www.akuplastics.com)