

**QUALITY  
MADE IN  
GERMANY**  
FORSTHOFF  
**40 YEARS**

**FORSTHOFF**



## OVAL-LINE

OVAL-Q  
OVAL-G  
OVAL-H  
OVAL-HB

Heissluftschweissen  
ergonomisch und innovativ





## Handlich und hochleistungsfähig.

### OVAL-Q



**240 Liter/Minute**

Das neue, handliche und hochleistungsfähige Handschweißgerät der Oval-Linie von FORSTHOFF. Praktisches und solides Design, gepaart mit schlankem Griff ermöglicht ergonomisches und ermüdungsfreies Arbeiten. Das effiziente Heissluftschweißgerät zum Verschweissen sämtlicher thermoplastischer Kunststoffe.

Die Oval-Linie zeichnet sich durch ihren leicht ovalförmigen und schlanken Griff aus. Die Luftsiebe sind durch einfaches Entfernen aus dem Handgriff leicht zu reinigen.

Kohlebürsten mit Abschaltoorgan ermöglichen einen Kollektorschutz und können mehrfach gewechselt werden. Das Doppelturbinensystem produziert eine starke Luftleistung von 240 Litern/Minute.

Das Gerät Oval-Q verfügt über eine Heizleistung von 1500 W 230 V oder 1650 W 120 V und eine konstante und absolut zuverlässige Temperaturelektronik bis 700 °C.

Das luftgekühlte Heizelementrohr ist für zahlreiche verschiedene Düsenformen passend.

Das Universalschweißgerät zur Verschweißung aller thermoplastischen Kunststoffe. Verschweißung von technischen Textilien, Planen- und Bannerstoffen, Teichfolien, Dachfolien und Folien im Schwimmbadbau.

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

Typ	OVAL-Q
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
Gewicht	1,4 kg mit Netzanschlussleitung
Schutzklasse	II /  (doppelt isoliert)



Hohe Luftleistung, schlankes und solides Design.

## OVAL-G



360 Liter/Minute

Hohe Luftleistung von 360 Litern/Minute, gepaart mit schlankem und solidem Design.

Das Heissluftgebläse Oval-G findet überall dort seinen Einsatz, wo heiße Luftströme zwecks Anwärmen, Erhitzen, Verformen, Schrumpfen und Aktivieren benötigt werden. Darüber hinaus präsentiert sich das Oval-G mit einem leicht ovalförmigen und schlanken Griff, der bei dem Einsatz des Hand-Heissluftgebläses sehr von Vorteil ist. Die Luftsiebe sind durch einfaches Entfernen aus dem Handgriff leicht zu reinigen.

Kohlebürsten mit Abschaltorgan ermöglichen einen Kollektorschutz und können mehrfach gewechselt werden.

Das Gerät Oval-G verfügt über eine Heizleistung von wahlweise 3000 W oder 3400 W 230 V oder 2200 W 120 V. Die konstante und zuverlässige Elektronik ermöglicht eine stufenlose Temperatureinstellung bis 700 °C.

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

Das einfache und robuste Design des Gerätes erlaubt den Einsatz als reines Handgebläse als auch zum Einbau in diverse Fertigungsprozesse, Maschinen und an Förderbänder.

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

Typ	OVAL-G
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
Gewicht	1,5 kg mit Netzanschlussleitung
Schutzklasse	II /  (doppelt isoliert)



## Hohe Luftleistung und ergonomisch.

### OVAL-H



**240 Liter/Minute**

Das handliche und extrem leistungsstarke Heissluft-Handschweißgerät der neuen FORSTHOFF Oval-Line. Hohe Luftleistung in Verbindung mit starken 3000 W 230 V Heizleistung, verpackt in ergonomischer und robuster Handlichkeit.

Das Handschweißgerät Oval-H ermöglicht leistungsstarkes und effizientes Schweißen mit der 40 mm Überlappdüse. Seinen Einsatz findet das starke Industriegerät beim 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 oder 2200 W 120 V ist dank der zuverlässigen Temperaturelektronik stufenlos von Raumtemperatur bis 700 °C einstellbar. In Verbindung mit dem starken Doppelturbinensystem ermöglicht das Oval-H einwandfreie Überlappverschweißungen mit der 40 mm Breitschlitzdüse 4003.

Auch das Oval-H-Gerät entstammt der Oval-Line von FORSTHOFF und zeichnet sich durch seinen schlanken und ergonomischen Handgriff aus.

Die Luftsiebe sind durch einfaches Entfernen aus dem Handgriff leicht zu reinigen. Abschaltsiebe verhindern nach Aufbrauch eine Beschädigung des Motorkollektors und können mehrmalig gewechselt werden.

- Autosattler
- Planenhersteller
- Hersteller von Zelten
- Hersteller von Werbebannern
- Dachdeckergewerbe
- Baugewerbe
- Schwimmbadbau
- Teichfolienverarbeiter
- Automobilindustrie

Typ	OVAL-H
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
Gewicht	1,5 kg mit Netzanschlussleitung
Schutzklasse	II /  (doppelt isoliert)



## Leistungsstarke Kombination.

### OVAL-HB



**360 Liter/Minute**

Oval-HB (in Verbindung mit der FORSTHOFF-Schweißpistole MINI-electronic).

Das neue effiziente Handgebläse für unsere Schweißpistole MINI-electronic.

Das Gebläse Oval-HB ist der mobile, leichte und kompakte Luftlieferant für die FORSTHOFF MINI-electronic und ermöglicht so den Einsatz einer kleinen und handlichen Schweißpistole auf Baustellen und Montageplätzen.

Leistungsstarke 360 Liter/Minute gewährleisten eine problemlose Luftbelieferung der Schweißpistole zum schnellen und effizienten Schweißen von thermoplastischen Kunststoffen.

Auch der Motor des Oval-HB entstammt der Oval-Line und ist ein starker und servicefreundlicher Antrieb aus deutscher FORSTHOFF-Produktion mit Abschaltkohlen zwecks Verhinderung einer Beschädigung des Kollektors nach Aufbrauchen der Kohlen. Die Kollektorkohlen können auch bei diesem Gerät natürlich mehrfach gewechselt werden.

Die einfach zu entfernenden Siebe des Motorgehäuses ermöglichen eine schnelle Reinigung der Filter.

- Kunststoffschlosser
- Behälterbau
- Herstellung von Lüftungsrohren

Typ	OVAL-HB
Nennspannungsbereich	120 V oder 230 V~
Frequenzbereich	50Hz - 60Hz
Geräusch-Emissionspegel	< 70dB
Gewicht	1,0 kg mit Netzanschlussleitung
Schutzklasse	II /  (doppelt isoliert)

## Zubehör OVAL-Q



**Art.-Nr. 4000**  
Runddüse, 5 mm



**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. 4007**  
Adapter mit  
Gewinde M10



**Art.-Nr. 7014**  
Schweißnahtprüfer



**Art.-Nr. 5016**  
Schrumpreflektor



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



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



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



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



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



**Art.-Nr. 5000**  
Schnellschweißdüse  
5,7 mm dreikant, für  
Aufsteckdüse 5 mm



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



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



**Art.-Nr. 5003**  
Schnellschweißdüse  
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**  
Schweißnahtschlitten



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



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



**Art.-Nr. 6994**  
Andrückrolle  
1-armig, 28 mm  
kugelgelagert



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



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

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



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



**Art.-Nr. 7011**  
Fugenhobel



**Art.-Nr. 7012**  
Metallkoffer

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

## Zubehör OVAL-G



**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



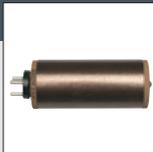
**Art.-Nr. 7012**  
Metallkoffer

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

## Zubehör OVAL-H



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



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



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



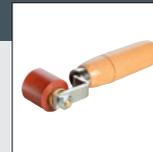
**Art.-Nr. 7001**  
Andrückrolle 1-armig, 45 mm



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



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



**Art.-Nr. 6994**  
Andrückrolle 1-armig, 28 mm kugelgelagert



**Art.-Nr. 7014**  
Schweißnahtprüfer

**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, kugelgelagert

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



**Art.-Nr. 7012**  
Metallkoffer



Besuchen Sie uns im Internet  
[www.forsthoffwelding.com](http://www.forsthoffwelding.com)

 **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)