



Wartungsarm

VENTO-LINE

VENTO-Q
VENTO-G
VENTO-H
VENTO-HB



Robust und leistungsfähig.

VENTO-Q



450 Liter/Minute

Der Vento-Q ist das effiziente Heissluftschweißgerät zum Verschweissen sämtlicher thermoplastischer Kunststoffe.

Die Vento-Line, der das Gerät Vento-Q angehört, zeichnet sich durch ihre bürstenlosen Motoren aus. Durch eine konsequente Optimierung der aktiven Kernelemente des Motors und den Einsatz einer modernen Einzelzahnwicklung wurde die Leistungsdichte im Vergleich zu herkömmlichen bürstenlosen Motoren deutlich gesteigert. Hierdurch erreicht der Vento-Q eine Luftleistung von 450 Litern/Minute.

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

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	VENTO-Q
Nennspannungsbereich	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)



Leistungstark und bürstenloser Motor.

VENTO-G

Das Heissluftgebläse Vento-G mit bürstenlosem Motor bietet zahlreiche Möglichkeiten hinsichtlich seines Einsatzes, wo heisse Luftströme zwecks Anwärmen, Erhitzen, Verformen, Schrumpfen und Aktivieren benötigt werden.

Darüber hinaus ermöglicht der Vento-G einen leistungsstarken Dauereinsatz in industriellen Prozessen, Maschinen und Anlagen ohne Wartung des Motors.

Die Vento-Line, der das Gerät Vento-G angehört, zeichnet sich durch ihre bürstenlosen Motoren aus. Durch eine konsequente Optimierung der aktiven Kernelemente des Motors und den Einsatz einer modernen Einzelzahnwicklung wurde die Leistungsdichte im Vergleich zu herkömmlichen bürstenlosen Motoren deutlich gesteigert.

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

- 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



600 Liter/Minute

Typ	VENTO-G
Nennspannungsbereich	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)



Handlich und extrem leistungsstark.

VENTO-H



CE

450 Liter/Minute

Das Gerät Vento-H ermöglicht 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 Überlapperschweißungen möglich.

Die Vento-Line, der das Gerät Vento-H angehört, zeichnet sich durch ihre bürstenlosen Motoren aus. Durch eine konsequente Optimierung der aktiven Kernelemente des Motors und den Einsatz einer modernen Einzelzahnwicklung wurde die Leistungsdichte im Vergleich zu herkömmlichen bürstenlosen Motoren deutlich gesteigert. Hierdurch erreicht der Vento-H eine Luftleistung von 450 Litern/Minute.

Typ	VENTO-H
Nennspannungsbereich	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 und mobile Kombination.

VENTO-HB



Der Vento-HB gehört der Familie der Vento-Line an und zeichnet sich durch seinen bürstenlosen Motor aus. Durch eine konsequente Optimierung der aktiven Kernelemente des Motors und den Einsatz einer modernen Einzelzahnwicklung wurde die Leistungsdichte im Vergleich zu herkömmlichen bürstenlosen Motoren deutlich gesteigert. Hierdurch erreicht das Gebläse Vento-HB eine starke Luftleistung von 450 Litern/Minute.

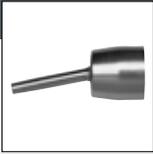
- Leicht und kompakt
- Leistungsstark mit 450 L/Minute bei elektronisch kommutiertem und wartungsfreiem Motor
- Der mobile Luftlieferant für FORSTHOFF-Schweißgeräte



450 Liter/Minute

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

Zubehör VENTO-Q



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
Lötöse 10 mm,
rund



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
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. 5021
Schweißnaht-
schlitten



Art.-Nr. 6999
Bandführung für
Art. 7000



Art.-Nr. 7000
Andrückrolle 2-ar-
mig, 45 mm



Art.-Nr. 7001
Andrückrolle 1-ar-
mig, 45 mm



Art.-Nr. 7002
Andrückrolle 2-ar-
mig, 80 mm



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



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



Art.-Nr. 7010
Viertelmond-
messer



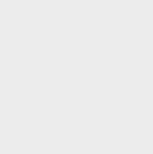
Art.-Nr. 7011
Fugenobel



Art.-Nr. 7012
Metallkoffer



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



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

Zubehör VENTO-G



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



Art.-Nr. 4031
Breitschlitz-Auf-
steckdüse 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 VENTO-H



Art.-Nr. 4003
Breitschlitzdüse,
40 mm



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



Art.-Nr. 7000
Andrückrolle 2-ar-
mig, 45 mm



Art.-Nr. 7001
Andrückrolle 1-ar-
mig, 45 mm



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



Art.-Nr. 7006
Andrückrolle 1-ar-
mig, 45 mm, 45°
abgewinkelt (Pat.)



Art.-Nr. 7012
Metallkoffer

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-ar-
mig, 45 mm, 45°
abgewinkelt (Pat.)
kugelgelagert



Besuchen Sie uns im Internet
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
www.forsthoffwelding.com