



LUFTERHITZER Verfahrenstechnik

LUFTERHITZER TYP 3000 UND 5000

LUFTERHITZER TYP 3000 E

LUFTERHITZER TYP 7500

GRAND-S-ELECTRONIC

Heissluftschweissen
ergonomisch und innovativ





Für viele Einsatzzwecke.

LUFTERHITZER TYP 3000 UND 5000



Die unkomplizierten und robusten Heissluftheizer für viele Einsatzzwecke.

- Die Luftheizer Typ 3000 und Typ 5000 haben zahlreiche verschiedene Verwendungsmöglichkeiten. Sie finden ihren Einsatz an Förderbändern und in Maschinen. Hierbei wird die von ihnen erzeugte Heissluft zum Aktivieren, Schrumpfen, Trocknen und Verformen genutzt.
- Die Luftheizer sind in 3 Stufen schaltbar und können mit unterschiedlichen Heizleistungen in 230 V oder 400 V 3 Wechselstrom bis maximal 650 °C ausgestattet werden.

- Typ 3000 und Typ 5000 benötigen eine externe Luftversorgung mit Gebläse, Seitenkanalverdichter oder Kompressor. Die erforderliche Luftmenge beträgt – je nach Düse – 500 bis 1500 Liter/Min.
- Der Luftstrom kann mit verschiedenen Aufsteckdüsen konzentriert und verändert werden, so dass individuelle Lösungen erzielt werden können.

Typ	3000 IN 230 V ~
Spannung	700 + 1200 W, 800 + 800 W, 800 + 1400 W, 1200 + 1800 W 3 x 600 W, 3 x 800 W, 3 x 1000 W, 3 x 1200 W
Gewicht	1,097 kg
Abmessungen	Länge 220 mm, Breite 80 mm, Höhe 90 mm
Typ	3000 IN 400 V 3 ~
Spannung	3 x 600 W, 3 x 800 W, 3 x 1000 W, 3 x 1200 W
Gewicht	1,097 kg
Abmessungen	Länge 220 mm, Breite 80 mm, Höhe 90 mm
Typ	5000 IN 230 V ~
Spannung	2200 W + 2800 W 3 x 1000 W, 3 x 1700 W, 3 x 2000 W, 3 x 2500 W
Gewicht	1,413 kg
Abmessungen	Länge 300 mm, Breite 80 mm, Höhe 90 mm
Typ	5000 IN 400 V 3 ~
Spannung	3 x 1000 W, 3 x 1700 W, 3 x 2000 W, 3 x 2500 W
Gewicht	1,413 kg
Abmessungen	Länge 300 mm, Breite 80 mm, Höhe 90 mm



Modern und vielseitig.

LUFTERHITZER TYP 3000 E



CE

Die modernen Lufterhitzer für viele Anwendungen

- Den Lufterhitzer Typ 3000-E gibt es in zwei Versionen: als Schaltgerät mit 3 Heizstufen in 230 V Wechselstrom und als elektronische Ausführung mit stufenloser Temperatureinstellung in 230 V Wechselstrom oder 400 V Drehstrom.
- Die Heizleistung beträgt 3000 W und erreicht eine Maximaltemperatur von 700 °C.

- Der Lufterhitzer Typ 3000-E wird an eine externe Luftversorgung angeschlossen und ist daher für den absoluten Dauereinsatz geeignet. Lufterhitzer werden an Förderbänder und in Maschinen montiert. Ferner finden sie in Heizkanälen und an verschiedenen Vorrichtungen ihren Einsatz.
- Bei Bedarf kann der Luftaustritt mit diversen Aufsteckdüsen verändert werden.

Typ	3000 E 230 V IN 3 STUFEN SCHALTBAR
Spannung	1200/1800 W 230 V, Art.-Nr. 3056
Gewicht	1,000 kg
Abmessungen	Länge 250 mm, Durchmesser 98 mm, Höhe 100 mm
Typ	3000 E 230 V ELEKTRONISCH REGELBAR
Spannung	3000 W 230 V, Art.-Nr. 3060
Gewicht	1,000 kg
Abmessungen	Länge 250 mm, Durchmesser 98 mm, Höhe 100 mm
Typ	3000 E 400 V ELEKTRONISCH REGELBAR
Spannung	3000 W 400 V, Art.-Nr. 3061
Gewicht	1,000 kg
Abmessungen	Länge 250 mm, Durchmesser 98 mm, Höhe 100 mm



Das „Flagschiff“.

LUFTERHITZER TYP 7500



CE

Das „Flagschiff“ unserer Luftherhitzer-Flotte.

- Durch seine robuste und kompakte Bauweise eignet sich der starke Luftherhitzer Typ 7500 zum Einbau in Maschinen, Vorrichtungen, Wärmekanäle und an Förderbänder.
- Die Heizleistung von wahlweise 5000 W, 7500 W oder 10000 W wird elektronisch geregelt und ist stufenlos einstellbar. Auf Wunsch kann der Luftherhitzer auch ohne Elektronik geliefert werden. Die Maximaltemperatur beträgt 700 °C.

- Wie alle unsere Luftherhitzer wird auch der Typ 7500 mit externer Luftversorgung betrieben, ist daher nahezu wartungsfrei und für den Dauereinsatz geeignet.
- Mit Breitschlitzdüsen bis zu 300 mm Breite kann der Luftaustritt gestreut, zentriert und für individuelle Anwendungen verändert werden.

LIEFERBARE AUSFÜHRUNGEN:

Art.-Nr. 6000 Typ 7500 230 – 240 V mit 5000 W Heizleistung

Art.-Nr. 6002 Typ 7500 380 – 440 V mit 5000 W Heizleistung

Art.-Nr. 6004 Typ 7500 380 – 440 V mit 7500 W Heizleistung

Art.-Nr. 6005 Typ 7500 440 – 480 V mit 10000 W Heizleistung

Abmessungen: Länge 310 mm, Breite 110 mm, Höhe 112 mm

Gewicht: 2,379 kg



Innovatives Design vereint mit neuester Technik.

GRAND-S-ELECTRONIC



Das 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 mehrmals 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 gering, 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 Lufterhitzer Typ 3000, 5000 und Lufterhitzer Typ 3000 E



Art.-Nr. 4021
Breitschlitzdüse
150 x 1, für Typ
3000, 3000E



Art.-Nr. 4022
Breitschlitzdüse
150 x 10, für Typ
3000, 3000E



Art.-Nr. 4030
Breitschlitz-Auf-
steckdüse 70 x 10



Art.-Nr. 4031
Breitschlitz-Auf-
steckdüse 70 x 4

Zubehör Lufterhitzer Typ 7500



Art.-Nr. 4023
Breitschlitzdüse
200 x 5, für
Typ 7500



Art.-Nr. 4024
Breitschlitzdüse
300 x 5, für
Typ 7500

Zubehör GRAND-S-ELECTRONIC



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



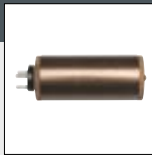
Art.-Nr. 4031
Breitschlitz-Auf-
steckdüse 70 x 4



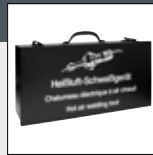
Art.-Nr. 4021
Breitschlitzdüse
150 x 1 mm



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

Inhalt

LUFTERHITZER TYP 3000 UND 5000	02
LUFTERHITZER TYP 3000 E	03
LUFTERHITZER TYP 7500	04
GRAND-S-ELECTRONIC	05
ZUBEHÖR	
LUFTERHITZER TYP 3000, 3000 E, 5000, 7500 UND GRAND-S-ELECTRONIC	06

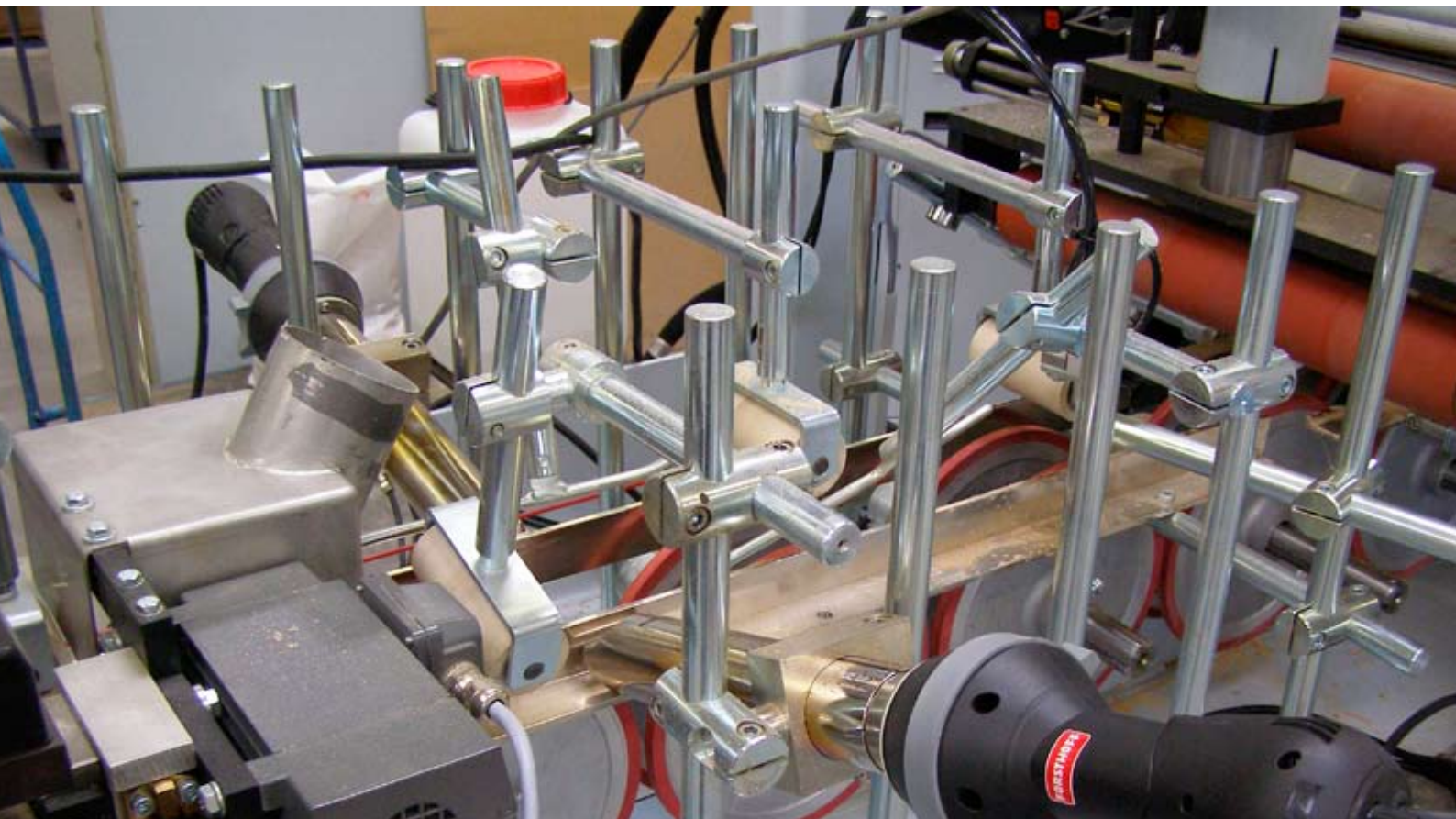
Weitere Kataloge



FORPLAST-Schweissautomaten



FORSTHOFF-Handschweissgeräte



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