

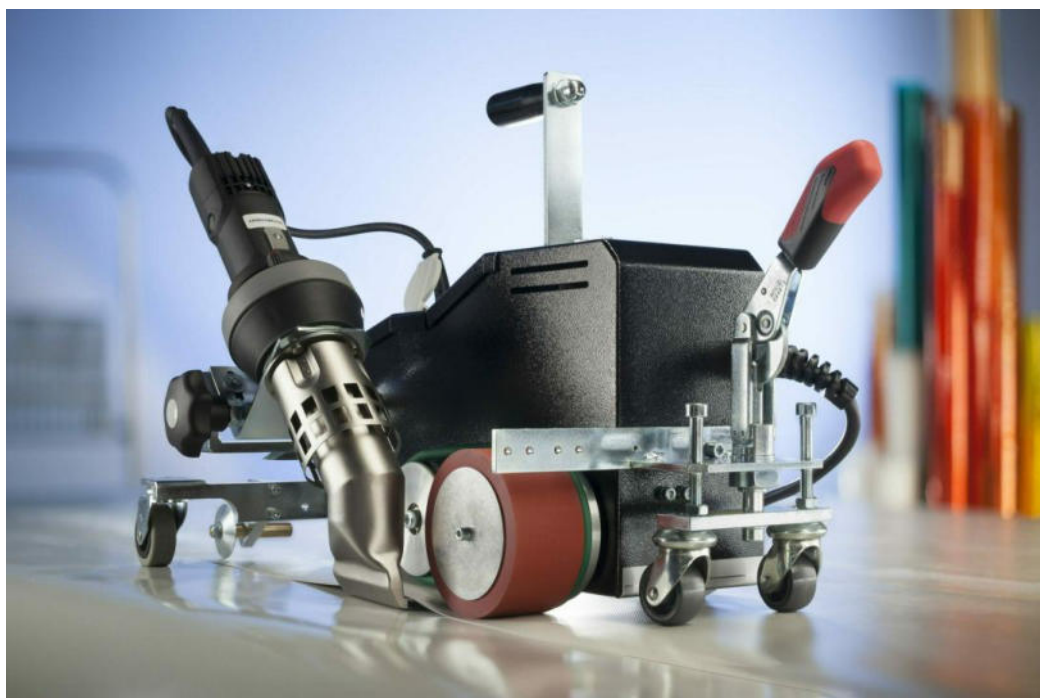


technische Kunststoffe · Maschinen

SCHWEISSAUTOMATEN

Heissluft-Schweissautomaten

Produktübersicht der Schweissautomaten



Die Forststoff-Schweissautomaten verschweissen thermoplastische Planen, Dachbahnen, Gurtbänder und Bodenbeläge automatisch, schnell und faltenfrei. Vom wendigen Bannergerät bis zum schweren Gurtband- und Dachautomaten deckt die Baureihe das gesamte Spektrum industrieller Nahtverschweissung ab.

Inhaltsverzeichnis

[Schnellvergleich](#)

[FORSTHOFF-P2](#)

[FORSTHOFF-P](#)

[FORSTHOFF-D](#)

[FORSTHOFF-DB](#)

[FORSTHOFF-F](#)

[Kontakt](#)

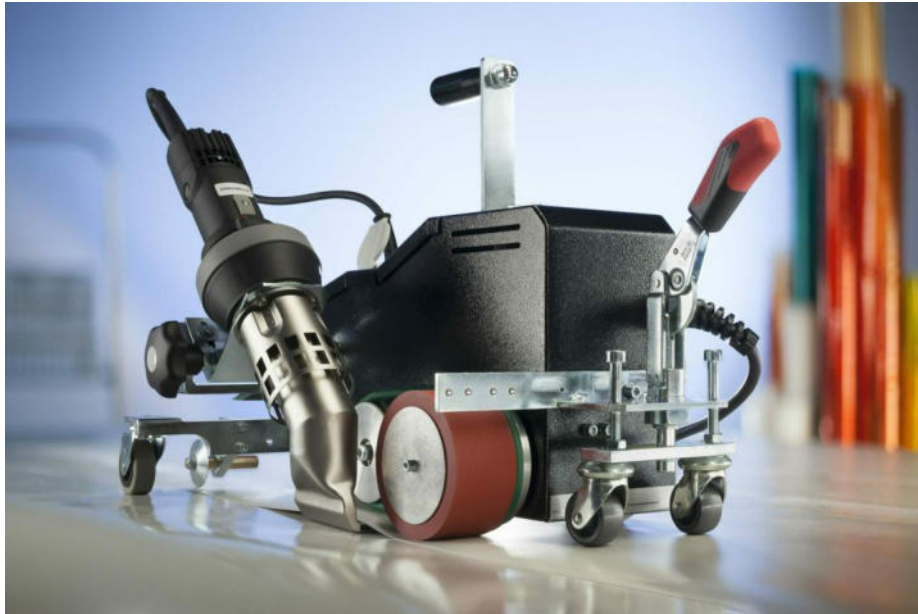
Schnellvergleich

Alle 5 Modelle im Überblick. Detaillierte technische Daten und Beschreibungen folgen in den Einzelabschnitten.

Gerät	Leistung	Luftmenge	Temperatur	Gewicht	Typischer Einsatz
FORSTHOFF-P2	bis 4000W	—	20 – 700 °C	23,9 kg	Werbepbanner, Autoplanen; wendig
FORSTHOFF-P	bis 4000W	—	20 – 700 °C	19,5 kg	Planen, Zelte, Markisen; robust
FORSTHOFF-D	4000W	360 l/min	20 – 700 °C	30,5 kg	Dachbahnen, schwere Planen
FORSTHOFF-DB	4000W	360 l/min	20 – 700 °C	36,8 kg	Gurtbänder 50 mm
FORSTHOFF-F	3000W	—	20 – 700 °C	21,0 kg	Fussböden, Linoleum

FORSTHOFF-P2

Wendiger, leichter Schweissautomat für Werbebanner und Autoplanen



Highlights

- Optimaler Schweissautomat für Werbebanner und Autoplanen
- Geschwindigkeit und Temperatur stufenlos einstellbar
- Wirtschaftlich und bedienerfreundlich
- Auch verwendbar zum Überlappschweissen, Saumschweissen und Kederschweissen

Beschreibung

Der Forsthoff-P2 ist der wendige und leichte Heissluft-Schweissautomat, optimal für Werbebanner und Autoplanen. Auch geeignet zum Überlapp-, Saum- und Kederschweissen von Planen aus PVC, PE oder PP.

Der Schweissautomat FORSTHOFF-P2 ist das effiziente und wendige Universalgerät zum Verschweissen von LKW-Planen, Zelten, Markisenstoffen und Werbebannern. Der Heissluft-Schweissautomat stellt Überlappnähte von wahlweise 20, 30, 40 und 45 mm her und kann auch zum Einschweissen von Kederseilen umgerüstet werden. Darüber hinaus kann der Automat problemlos durch Aufmontage eines Saumschweisszubehörs zur Herstellung von Säumen von 20 mm und 30 mm und von 40 mm und 45 mm eingesetzt werden. Ebenfalls sind Zubehöre für Kederschweissen, Dachschweissen und Bandschweissen für diesen Automaten erhältlich.

Die Heizleistung von bis zu 4000 W 230 V Wechselstrom wird von 20 bis 700 °C stufenlos eingestellt und ist so individuell auf die unterschiedlichen Materialien ausrichtbar. Nach dem Einschwenken des Schweisskopfes läuft der FORSTHOFF-P2 selbsttätig an. Ferner sorgt die stufenlose Geschwindigkeitseinstellung der fortschrittlichen Motorengeneration mit einer Laufleistung von bis zu 18 Metern/Min., in Verbindung mit der Niederhaltevorrichtung, für ein faltenfreies Schweissen und somit für ein optimales Schweissergebnis. Zudem wird ein sicherer Andruck der Plane durch eine Drei-Punkt-Auflage gewährt.

Dank einer neuen Düsgeneration können Planenstoffe mit einer Geschwindigkeit von bis zu 11 Meter/Min. verschweisst werden. Ferner verfügt das Gerät über einen stabilen Tragegriff und einen auf die Größe des Anwenders individuell einstellbaren Teleskop-Führungsgriff. Das wendige und schmale Gehäusedesign ist optimal für den Einsatz des FORSTHOFF-P2 im Autoplanen- und Werbebanner-Sektor geeignet.

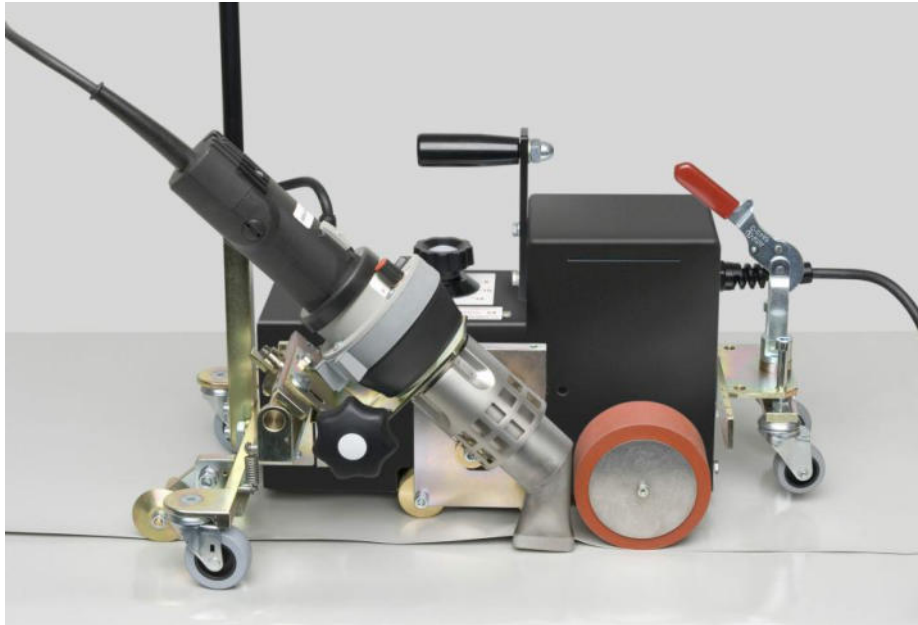
Technische Daten

Spannung	230V; 120V
Leistung	bis 4000W 230V; 2200W 120V (je nach Nahtbreite)
Frequenz	50/60 Hz

Temperatur	20 – 700 °C
Schweissnahtbreite	20, 30, 40, 45 mm
Schweissgeschwindigkeit	bis 18 m/min
Abmessungen	Länge 535 mm, Breite 280 mm, Höhe 350 mm (ohne Führungsriff)
Gewicht	23,9 kg inkl. Gewicht und Griff
Konformitätszeichen	CE; EAC
Schutzklasse	II

FORSTHOFF-P

Robuster Planenschweissautomat für Planenverarbeiter und Sattlermeister



Highlights

- Optimaler Schweissautomat für Planenverarbeiter und Sattlermeister
- Robustes Design, zuverlässig und bedienerfreundlich
- Auf Tisch und Boden einsetzbar
- Mit Zubehör zum Überlapp-, Saum-, Keder- und Bandschweissen

Beschreibung

Der Schweissautomat FORSTHOFF-P eignet sich ideal zum Überlappschweissen, Saumschweissen und Keterschweissen. Lieferbar für 20 mm, 30 mm, 40 mm und 45 mm breite Schweissnähte.

Der Schweissautomat Forsthoff-P ist der effiziente und wendige Schweissautomat zum Verschweissen von LKW-Planen, Zelten und Markisenstoffen. Er stellt Überlappnähte von wahlweise 20, 30, 40 und 45 mm her und kann auch zum Einschweissen von Kederseilen umgerüstet werden. Darüber hinaus wird der Automat problemlos durch Aufmontage eines Saumschweisszubehörs zur Herstellung von Säumen von 20 mm und 30 mm und von 40 mm und 45 mm eingesetzt.

Die Heizleistung von bis zu 4000 W 230 V Wechselstrom wird von 20 bis 700 °C stufenlos eingestellt und ist so individuell auf die unterschiedlichen Materialien ausrichtbar. Zudem wird ein sicherer Andruck der Plane durch eine Drei-Punkt-Auflage gewährt. Dank einer neuen Düsgeneration können Planenstoffe mit einer Geschwindigkeit von bis zu 11 Meter/Minute verschweisst werden.

Ferner verfügt der Planenschweissautomat über einen stabilen Tragegriff und einen komfortablen Führungsgriff. Das wendige und schmale Gehäusedesign ist optimal für den Einsatz des Forsthoff-P im Autoplanen-Sektor geeignet.

Technische Daten

Spannung	230V; 120V
Leistung	3300W, 3500W, 4000W 230V; 2200W 120V
Frequenz	50/60 Hz
Temperatur	20 – 700 °C
Schweissnahtbreite	20, 30, 40, 45 mm

Schweissgeschwindigkeit	bis 11 m/min
Abmessungen	Länge 590 mm, Breite 220 mm, Höhe 290 mm (ohne Führungsgriff)
Gewicht	19,5 kg mit Anschlusskabel, ohne Griff
Konformitätszeichen	CE; EAC
Schutzklasse	II

FORSTHOFF-D

Leistungstarker Dach- und Überlappschweissautomat für schwere Bahnen



Highlights

- Leistungstarker Schweissautomat für Dach- und Überlappschweissen
- Kostengünstiger und anwenderfreundlicher Schweissautomat
- Stufenlos einstellbare Temperatur
- Produziert in Deutschland

Beschreibung

Der Dachsweissautomat Forsthoff-D ist die optimale Schweissmaschine zum Verschweissen von thermoplastischen Dachbahnen. Auch eignet sich dieses Gerät als Überlappschweissautomat zum Schweissen von schweren thermoplastischen Planen und Folien.

Der Forsthoff-D stellt Überlappnähte von wahlweise 40 mm oder 45 mm her. Die Heizleistung von 4000 W 230 V wird von 20 – 700 °C stufenlos eingestellt und ist so individuell auf die unterschiedlichen Materialien ausrichtbar. Das anmontierte starke Heissluftgebläse Oval-AB produziert eine starke Luftleistung von 360 Litern/Minute.

Außerdem bietet der Forsthoff-D Automat einen fortschrittlichen Getriebemotor aus Deutschland. Dank der stufenlosen Geschwindigkeitseinstellung kann hierbei eine Laufleistung von bis zu 16 Metern/Minute erreicht werden.

In Verbindung mit der Niederhaltevorrichtung für faltenfreies Schweissen erhält der Planen- und Dachplanenverarbeiter ein optimales Schweissergebnis. Das Gerät läuft selbsttätig nach Einschwenken des Schweisskopfes an. Zudem wird ein sicherer Andruck der Plane durch eine Drei-Punkt-Auflage gewährt. Dieser wird durch das im Gehäuse des Schweissautomaten integrierte und bei Bedarf herausnehmbare Gewicht des FORSTHOFF-D Automaten zusätzlich unterstützt.

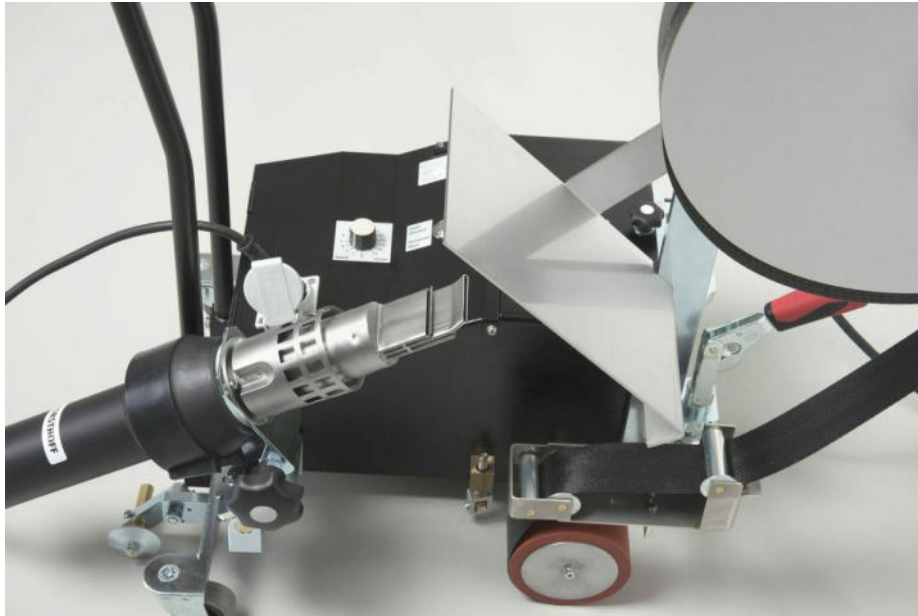
Technische Daten

Spannung	230V; 120V
Leistung	4000W 230V; 2200W 120V
Frequenz	50/60 Hz
Temperatur	20 – 700 °C
Schweissnahtbreite	40, 45 mm
Schweissgeschwindigkeit	bis 16 m/min

Luftmenge	360 l/min (Gebläse Oval-AB)
Abmessungen	Länge 520 mm, Breite 385 mm, Höhe 320 mm (ohne Führungsgriff)
Gewicht	30,5 kg inkl. Gewicht und Griff
Konformitätszeichen	CE; EAC
Schutzklasse	II

FORSTHOFF-DB

Leistungstarker Gurtbandschweissautomat für 50-mm-Gurtbänder



Highlights

- Zum Verschweissen von thermoplastischen Bändern und Gurtbändern
- Leistungstarker Bandschweissautomat
- Regelung von Geschwindigkeit und Temperatur mit Potentiometer
- Mit Zubehör für Verstärkungs- und Anti-Vandalismus-Bänder

Beschreibung

Der Forsthoff-DB Gurtbandschweissautomat ist ein sehr leistungsstarker Schweissautomat für das Aufbringen von 50 mm Gurtbändern. Er kann mit zusätzlichem Zubehör zum Verschweissen von Verstärkungs- und Anti-Vandalismus-Bändern eingesetzt werden.

Der Heissluftautomat verfügt über eine Heizleistung von 4000 W 230 V Wechselstrom, die stufenlos elektronisch bis 700 °C regelbar ist. Die Fahreinheit ist mit einem starken Motor und schwerem Gehäuse ausgerüstet, sodass ein zügiger Antrieb und starker Andruck gewährleistet wird. Das Gerät läuft selbsttätig nach Einschwenken des Schweisskopfes an.

Zudem ist das Automatengehäuse durch eine Drei-Punkt-Auflage gelagert, die kleine Unebenheiten der Schweissunterlage ausgleicht. Diese wird durch das im Gehäuse des Schweissautomaten integrierte und bei Bedarf herausnehmbare Gewicht des Forsthoff-DB Automaten zusätzlich unterstützt.

Das Forsthoff-DB schweisst zuverlässig Gurtbänder von 50 mm Breite auf. Das anmontierte starke Heissluftgebläse Oval-AB produziert eine starke Luftleistung von 360 Litern/Minute. Außerdem bietet der Forsthoff-DB Automat einen fortschrittlichen Getriebemotor aus Deutschland. Der Hitzeschild wartet zusätzlich die großzügig ausgelegte Abrollvorrichtung des Forsthoff-DB Automaten auf und verhindert ein Erhitzen und Verformen der Gurtband-Spule.

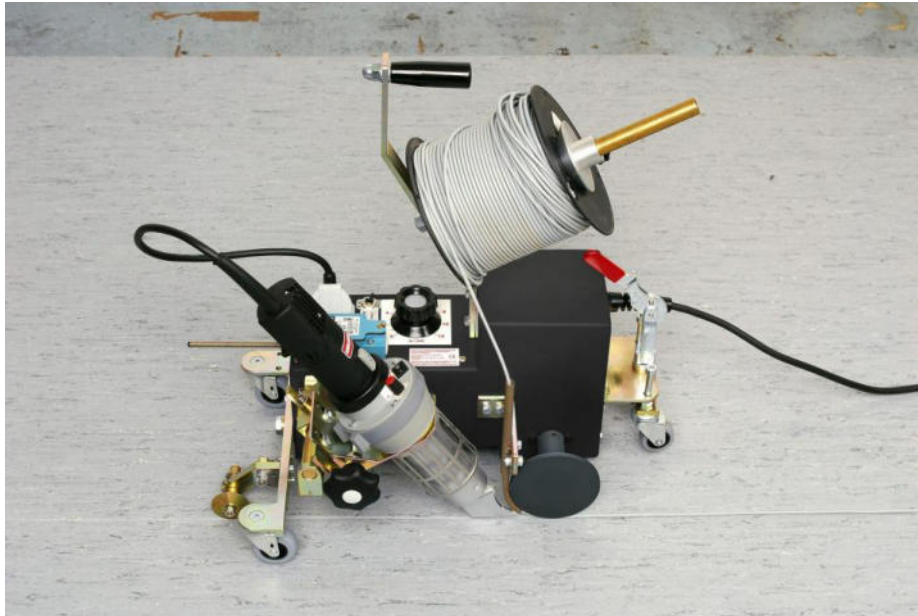
Technische Daten

Spannung	230V; 120V
Leistung	4000W 230V; 2200W 120V
Frequenz	50/60 Hz
Temperatur	20 – 700 °C
Bandbreite	50 mm Gurtband
Luftmenge	360 l/min (Gebläse Oval-AB)

Abmessungen	Länge 520 mm, Breite 385 mm, Höhe 760 mm (ohne Führungsgriff)
Gewicht	36,8 kg inkl. Gewicht und Griff
Konformitätszeichen	CE; EAC
Schutzklasse	II

FORSTHOFF-F

Boden-Schweissautomat für thermoplastische Fussböden und Linoleum



Highlights

- Zum Verschweissen von thermoplastischen Fussböden und Linoleum
- Mit automatischer Wandabschaltung
- Sicherer Lauf durch Drei-Punkt-Auflage des Automatengehäuses
- Universale Abrollvorrichtung

Beschreibung

Der effiziente Boden-Schweissautomat Forsthoff-F eignet sich zum Verschweissen von thermoplastischen Fussböden und Linoleum.

Mit dem Schweissautomaten FORSTHOFF-F können sowohl PVC-Bodenbeläge verschweisst als auch Schmelzverschweissungen und Versiegelungen von Linoleum-Belägen durchgeführt werden.

Die Heizleistung von 4000 W 230 V Wechselstrom ist elektronisch regelbar von 20 bis 700 °C. Ferner verfügt das Gerät über eine stufenlose Geschwindigkeitseinstellung von 0 bis 19 Meter/Min. und kann somit auf die einzelnen Materialarten abgestimmt werden.

Das saubere Abrollen des Schweißdrahtes wird durch eine hochtemperaturbeständige Beschichtung der Andrückrolle und Drahtführung gewährleistet. Die Universal-Abrollvorrichtung ist für alle gängigen Drahtspulen passend. Das Gerät ist komplett schweißsfertig ausgestattet und verfügt darüber hinaus über eine automatische Wandabschaltung. Nach Einschwenken des Schweißkopfes läuft der Automat selbsttätig an. Der sichere Lauf wird durch eine Drei-Punkt-Auflage des Automatengehäuses vorgegeben.

Technische Daten

Spannung	230V; 120V
Leistung	3000W 230V; 2200W 120V
Frequenz	50/60 Hz
Temperatur	20 – 700 °C
Schweissgeschwindigkeit	0 – 19 m/min
Abmessungen	Länge 520 mm, Breite 310 mm, Höhe 330 mm (ohne Führungsriff)

Gewicht	21,0 kg
Konformitätszeichen	CE; EAC
Schutzklasse	II

Kontakt

Ihr Ansprechpartner

AKU KG

akuplastics – technische Kunststoffe & Maschinen

E-Mail: office@akuplastics.com · Web: www.akuplastics.com

Alle Angaben und Abbildungen dienen der Produktinformation. Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.