FORSTHOFF

FORPLAST Schweissautomaten

FORPLAST-P2 HEISSLUFT-SCHWEISSAUTOMAT NEU
FORPLAST-B GURTBAND-SCHWEISSAUTOMAT
FORPLAST-F FUSSBODEN-SCHWEISSAUTOMAT
FORPLAST SPRIEGEL-SCHWEISSAUTOMAT
FORPLAST ÜBERLAPPSCHWEISSAUTOMAT

Heissluftschweissen
ergonomisch und innovativ

Made in Germany

Eine Legende geht weiter
FORSTHOFF FORPLAST-P2

NEU

Typ	FORPLAST-P2
Spannung	230 V 50/60 Hz
Heizleistung	20 mm, 30 mm: 2x1700 W 230 V; 40 mm, 45 mm: 2x2000 W 230 V
Temperatur	20-700°C, stufenlos einstellbar
Gewicht	17,5 kg mit 7 m Anschlusskabel
Abmessungen	535 x 280 x 350 mm (ohne Führungsgriff)

Effizient und wendig.

FORPLAST-P2 HEISSLUFT-SCHWEISSAUTOMAT

Der effiziente und wendige Heissluftschweiss-automat für den Autoplanen- und Werbebanner-Verarbeiter.

Der Schweissautomat FORPLAST-P2 ist der innovative Nachfolger des Erfolgsmodells FORPLAST-P und das effiziente und wendige Gerät zum Verschweissen von LKW-Planen, Zelten, Markisenstoffen und Werbebannern. Er 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.

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 FORPLAST-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, also für ein optimales Schweissergebnis. Zudem wird ein sicherer Andruck der Plane durch eine Drei-Punkt-Auflage gewährt.

Dank einer neuen Düsengeneration 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 FORPLAST-P2 im Autoplanen- und Werbebanner-Sektor geeignet.

Zubehör

Art.-Nr. 1116P2
Überlappschweiss-düse, 20 mm
Zur Umrüstung der Schweissbreite

Art.-Nr. 12900P2
Überlappschweiss-düse, 30 mm
Zur Umrüstung der Schweissbreite

Art.-Nr.12910P2
Überlappschweiss-düse, 40 mm
Zur Umrüstung der Schweissbreite

Art.-Nr. 1117P2
Überlappschweiss-düse, 45 mm
Zur Umrüstung der Schweissbreite

Art.-Nr. 3070P2
Heizelement
2x1700 W, 230 V

Art.-Nr. 3071P2
Heizelement
2x2000 W, 230 V

Art.-Nr. 1113P2
Saumschweisszubehör 20 mm und 30 mm

Art.-Nr. 1109P2
Saumschweisszubehör 40 mm und 45 mm

Art.-Nr. 11240P2
Kederandrückrolle

Art.-Nr. 1091P2
Gurtbandzubehör FORPLAST-P2 50 mm
Gurtbandschweissen

Der Leistungsstarke.

FORPLAST-B GURTBAND-SCHWEISSAUTOMAT

CE

Der starke Gurtband-Schweissautomat für die Planenindustrie.

- Der FORPLAST-B Schweissautomat ist ein sehr leistungsstarkes Gerät für das Aufbringen von 50 mm Gurtbändern.
- 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, so dass 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.
- Die Geschwindigkeitseinstellung erfolgt stufenlos und ermöglicht eine Abstimmung auf die verschiedenen Materialarten.

Zubehör

Art.-Nr. 3071
Heizelement
2x2000 W, 230 V

Typ	FORPLAST-B
Spannung	230 V 50/60 Hz
Heizleistung	2x2000 W 230 V
Temperatur	20–700 °C, stufenlos einstellbar
Gewicht	27,0 kg mit 7 m Anschlusskabel
Abmessungen	Länge 740 mm, Breite 470 mm, Höhe 600 mm (ohne Führungsgriff) Länge 760 mm, Breite 470 mm, Höhe 740 mm (mit Führungsgriff)

Für breite Spriegelstreifen.

FORPLAST SPRIEGEL-SCHWEISSAUTOMAT

CE

Der Heissluft-Schweissautomat zum Aufbringen von Spriegelstreifen auf LKW-Planen.

- Mit dem FORPLAST-Spriegel-Schweissautomaten können Verstärkungsstreifen von 100, 125 oder 150 mm Breite auf Autoplanen aufgeschweisst werden.
- Die Doppeldüse des Gerätes verschweisst beidseitig die Spriegelstreifen 15 bis 20 mm, je nach Breite des Verstärkungsstreifens. Bei einer Schweissgeschwindigkeit von 4 bis 5 Meter/Min. kommt die volle Heizleistung der Schweisseinheit von 4000 W 230 V Wechselstrom zum Einsatz.
- Bei dem Schweissvorgang werden kleine Unebenheiten des Untergrundes durch das Gerät ausgeglichen. Der feste Andruck des Spriegelstreifens ergibt sich aus der Konstruktion der beweglichen Pendelrolle.

Zubehör

Art.-Nr. 3071
Heizelement
2x2000 W, 230 V

Typ	FORPLAST-SPRIEGEL-SCHWEISSAUTOMAT
Spannung	230 V 50/60 Hz
Heizleistung	2x2000 W 230 V
Temperatur	20-700 °C stufenlos einstellbar
Gewicht	29,0 kg mit 7 m Anschlusskabel
Abmessungen	Länge 550 mm, Breite 510 mm, Höhe 400 mm (ohne Führungsgriff) Länge 570 mm, Breite 510 mm, Höhe 740 mm (mit Führungsgriff)

Für schwere Kunststoffplanen und Dachfolien.

FORPLAST ÜBERLAPP-SCHWEISSAUTOMAT

Der starke und robuste Überlappschweissautomat zur Verschweissung von schweren Kunststoffplanen und Dachfolien.

- Der Heissluft-Schweissautomat FORPLAST verfügt über einen starken Antriebsmotor und ein sehr kompaktes Gehäuse. Daher ist er für schwere Planen und Folien geeignet. Selbst Dachbeläge können bei Unebenheiten des Untergrundes durch die Drei-Punkt-Auflage des Gehäuses sicher aufgebracht werden.
- Die Heizleistung von 3400 W 230 V oder wahlweise 4000 W 230 V Wechselstrom ist stufenlos regelbar bis 700°C und ermöglicht in Kombination mit der stufenlosen Geschwindigkeitseinstellung eine genaue Abstimmung auf das jeweilige Schweissmaterial.
- Die Niederhaltevorrichtung an der Seite des Automatengehäuses verhindert das Verziehen der Planen.
- Das Gerät läuft selbsttätig nach Einschwenken des Schweisskopfes an und produziert Überlappnähte in einer Breite von 45 mm. Durch sein kompaktes Gehäuse ist der Schweissautomat FORPLAST® für schwere Planen, Folien und Dachbeläge geeignet.

CE

Zubehör

Art.-Nr. 1116
Überlappschweiss-düse, 20 mm
Zur Umrüstung der Schweissbreite

Art.-Nr. 12900
Überlappschweiss-düse, 30 mm
Zur Umrüstung der Schweissbreite

Art.-Nr.12910
Überlappschweiss-düse, 40 mm
Zur Umrüstung der Schweissbreite

Art.-Nr. 1117
Überlappschweiss-düse, 45 mm
Zur Umrüstung der Schweissbreite

Art.-Nr. 3070
Heizelement
2x1700 W, 230 V
Art.-Nr. 3071
Heizelement
2x2000 W, 230 V

Typ	FORPLAST-ÜBERLAPPSCHWEISSAUTOMAT
Spannung	230 V 50/60 Hz
Heizleistung	2x2000 W 230 V
Temperatur	20-700°C, stufenlos einstellbar
Gewicht	29,0 kg mit 7 m Anschlusskabel
Abmessungen	Länge 530 mm, Breite 470 mm, Höhe 410 mm (ohne Führungsgriff) Länge 550 mm, Breite 470 mm, Höhe 740 mm (mit Führungsgriff)

Optimal für PVC und Linoleum.

FORPLAST-F FUSSBODEN-SCHWEISSAUTOMAT

CE

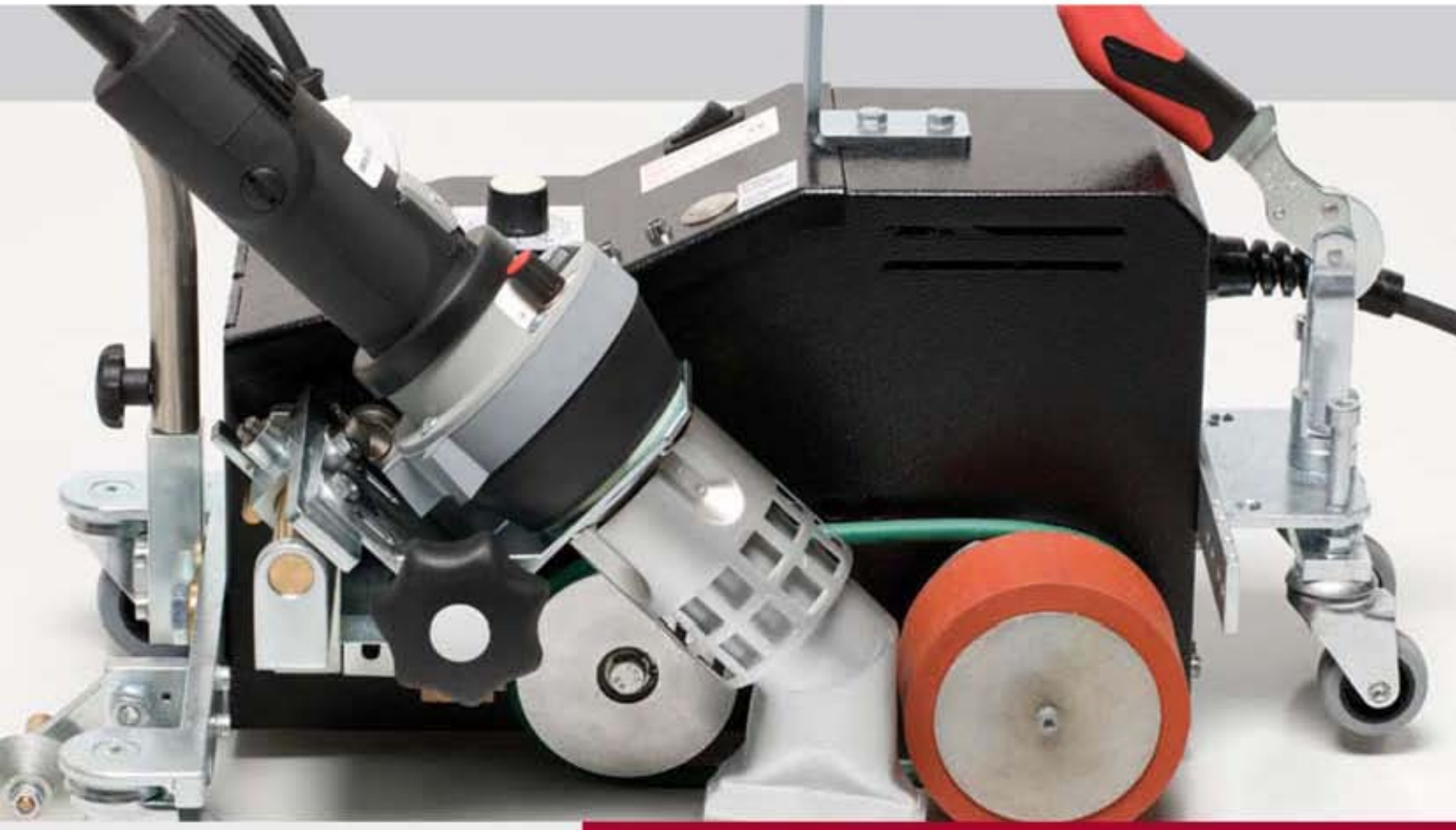
Der optimale Schweissautomat für den Fussbodenverleger

- Mit dem Schweissautomaten FORPLAST-F können sowohl PVC-Bodenbeläge verschweisst werden, 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 ist durch eine hochtemperaturbeständige Beschichtung der Andrückrolle und Drahtführung gewährleistet. Die Universal-Abrollvorrichtung ist für alle gängigen Drahtspulen passend.
- Das Gerät ist komplett schweissfertig 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.

Zubehör

Art.-Nr. 3071
Heizelement
2x2000 W, 230 V

Typ	FORPLAST-F
Spannung	230 V 50/60 Hz
Heizleistung	2x2000 W 230 V
Temperatur	20 – 700 °C, stufenlos einstellbar
Gewicht	21,0 kg
Abmessungen	Länge 520 mm, Breite 310 mm, Höhe 330 mm (ohne Führungsgriff) Länge 600 mm, Breite 310 mm, Höhe 870 mm (mit Führungsgriff)



Besuchen Sie uns im Internet

www.akuplastics.com

AKU®

AHLBORN KUNSTSTOFFE

Mürfelndorf 10
Niederösterreich
A-3650

Telefon: +43 (2758) 34994
Fax: +43 (2758) 349944