



## **FORSTHOFF** Schweissautomaten

FORSTHOFF-P2 HEISSLUFT-SCHWEISSAUTOMAT

FORSTHOFF-DB GURT BAND-SCHWEISSAUTOMAT **NEU**

FORSTHOFF-F FUSSBODEN-SCHWEISSAUTOMAT

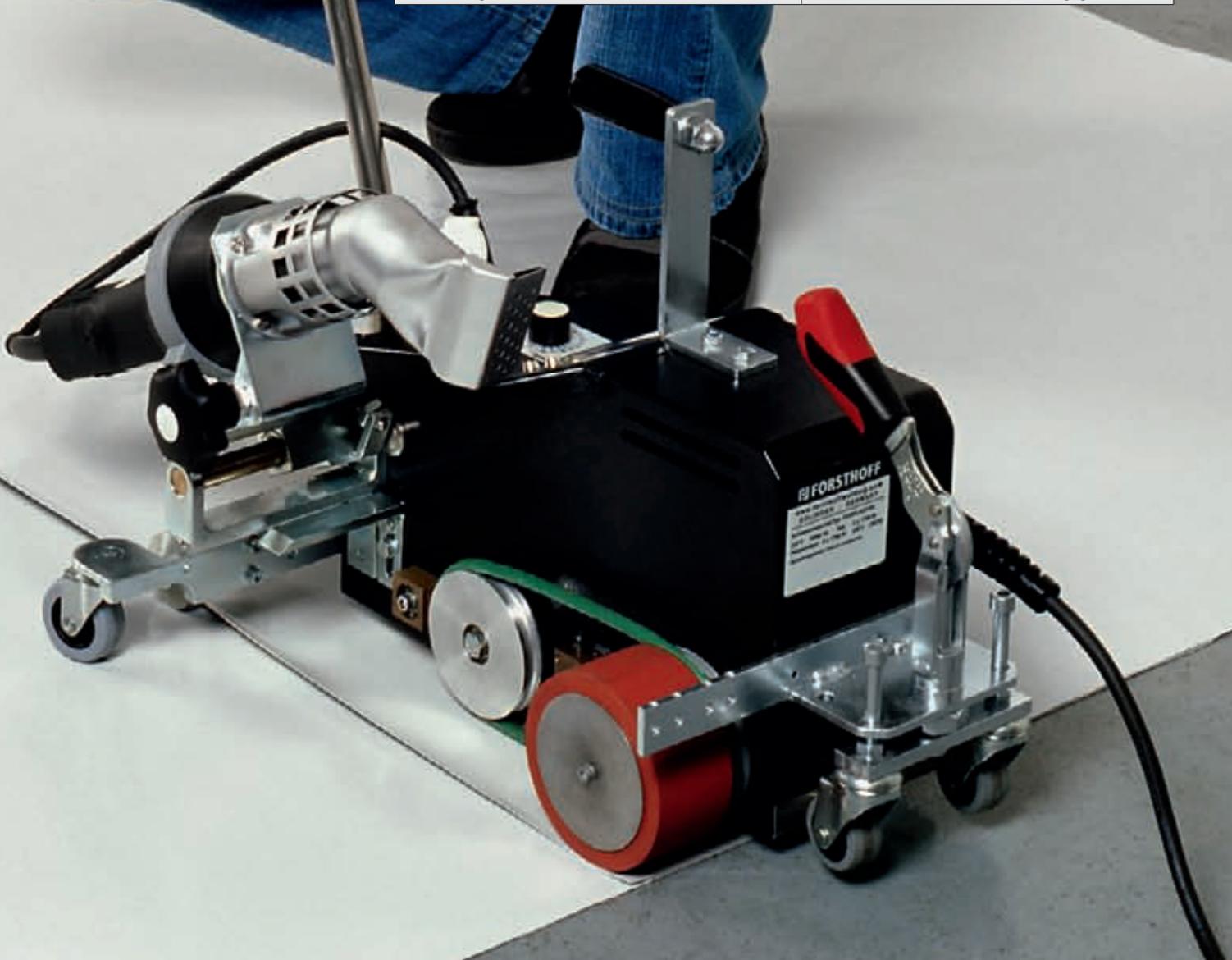
FORSTHOFF-D ÜBERLAPPSCHWEISSAUTOMAT **NEU**

FORSTHOFF SPIEGEL-SCHWEISSAUTOMAT AUF ANFRAGE

**FORSTHOFF**

## Eine Legende geht weiter FORSTHOFF-P2

Typ	FORSTHOFF-P2
Spannung	230 V 50/60 Hz
Heizleistung	20 mm, 30 mm: 3400 W 230 V; 40 mm, 45 mm: 4000 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.

### FORSTHOFF-P2 HEISSLUFTSCHWEISSAUTOMAT



Der effiziente und wendige Heissluftschweißautomat für den Autoplanen- und Werbebanner-Verarbeiter.

Der Schweißautomat FORSTHOFF-P2 ist der innovative Nachfolger des Erfolgsmodells FORSTHOFF-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 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, also für ein optimales Schweißergebnis. Zudem wird ein sicherer Andruck der Plane durch eine Drei-Punkt-Auflage gewährt.

Dank einer neuen Düsendeneration 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.

### Zubehör



**Art.-Nr. 1116P2**  
Überlappschweißdüse, 20 mm  
Zur Umrüstung der Schweißbreite



**Art.-Nr. 12900P2**  
Überlappschweißdüse, 30 mm  
Zur Umrüstung der Schweißbreite



**Art.-Nr. 12910P2**  
Überlappschweißdüse, 40 mm  
Zur Umrüstung der Schweißbreite



**Art.-Nr. 1117P2**  
Überlappschweißdüse, 45 mm  
Zur Umrüstung der Schweißbreite



**Art.-Nr. 3058P2**  
Heizelement  
3400 W, 230 V

**Art.-Nr. 3059P2**  
Heizelement  
4000 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

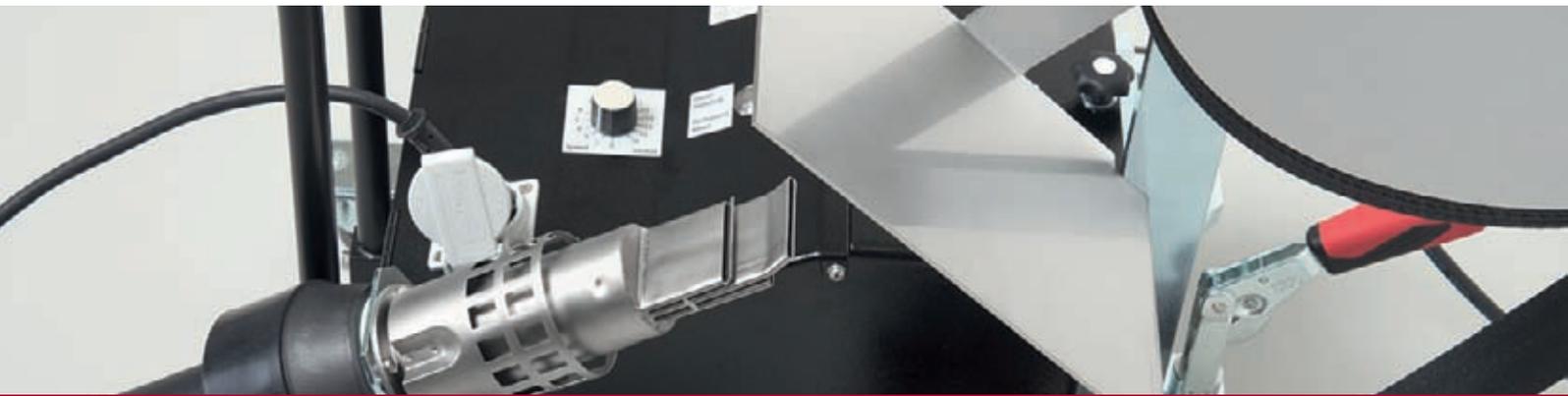


**Art.-Nr. 1091P2**  
Gurtbandzubehör FORSTHOFF-P2  
50 mm Gurtbandschweißen

## Der FORSTHOFF-DB

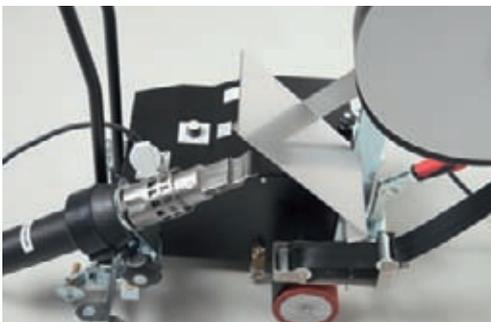
**NEU**





## Der Leistungsstarke.

### FORSTHOFF-DB GURT BAND-SCHWEISSAUTOMAT



CE



Der neue FORSTHOFF-DB Schweissautomat ist ein weiteres neues Modell der FORSTHOFF-Schweissautomatenpalette, in welchem das moderne Design und die Technologie der FORSTHOFF-P2 Generation übernommen wurde. Der FORSTHOFF-DB Schweissautomat ist ein sehr leistungsstarkes Gerät für das Aufbringen von 50 mm Gurtbändern.

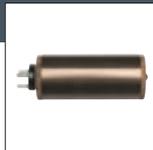
Der Heissluftautomat verfügt über eine Heizleistung von 4000 W 230 V Wechselstrom, die stufenlos elektronisch bis 700 °C regelbar ist. Die Fahrenheit ist mit einem starken Motor und schwerem Gehäuse ausgerüstet, so dass ein zügiger Antrieb und starker Andruck gewährleistet wird. Das Gerät läuft selbsttätig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

Zudem ist das Automatengehäuse durch eine Dreipunkt-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 starke Heissluftgebläse im FORSTHOFF-Tube-Design produziert eine gigantische Luftleistung von 600 Litern/Minute und unterstützt somit leistungsstark in Verbindung mit der bewährten Düsendesigngeneration den fortschrittlichen Getriebemotor des FORSTHOFF-DB Automaten. Der Hitzeschild wertet zusätzlich die großzügig ausgelegte Abrollvorrichtung des FORSTHOFF-DB Automaten auf und verhindert ein Erhitzen und Verformen der Gurtband-Spule.

### Zubehör



Art.-Nr. 3059  
Heizelement  
4000 W, 230 V



### Zubehör zum Verschweissen von Vandalismus-Schutzstreifen erhältlich.

FORSTHOFF-DB Gurtbandschweissautomat mit Zubehör zum Aufschießen von Vandalismus-Schutz-Streifen, zwecks Schutz von LKW-Side-Curtain Planen vor Vandalismus.

Beim Kunden bereits vorhandene FORSTHOFF-DB Schweissautomaten können mit Hilfe eines Umbaukits umgerüstet werden.

Typ	FORSTHOFF-DB
Spannung	230 V 50/60 Hz
Heizleistung	4000 W 230 V
Temperatur	20–700 °C, stufenlos einstellbar
Gewicht	31,0 kg mit 7 m Anschlusskabel, inkl. Gewicht und Führungsriff
Abmessungen	Länge 520 mm, Breite 385 mm, Höhe 760 mm (ohne Führungsriff)



**NEU**

## Für schwere Kunststoffplanen und Dachfolien.

### FORSTHOFF-D ÜBERLAPPSCHWEISSAUTOMAT



In das FORSTHOFF-D Modell konnte das erfolgreiche und bewährte Design des FORSTHOFF-P2 Schweissautomaten übernommen werden. Damit kann FORSTHOFF auch im schwereren Planenbereich nun einen wendigen und effizienten Automaten mit modernster Technik anbieten.

Das FORSTHOFF-D Modell 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 starke Heissluftgebläse im FORSTHOFF-Tube-Design produziert eine gigantische Luftleistung von 600 Litern/Minute und unterstützt somit leistungsstark in Verbindung mit der bewährten Düsegeneration den fortschrittlichen Getriebemotor des FORSTHOFF-D Automaten. Dank der stufenlosen Geschwindigkeits-

einstellung 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.

### Zubehör



**Art.-Nr. 12910**  
Überlappschweissdüse, 40 mm  
Zur Umrüstung der Schweissbreite



**Art.-Nr. 1117**  
Überlappschweissdüse, 45 mm  
Zur Umrüstung der Schweissbreite



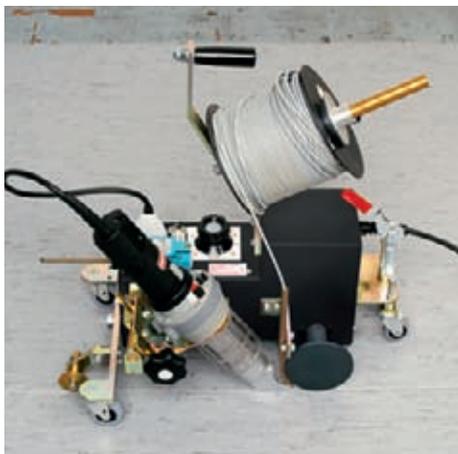
**Art.-Nr. 3059**  
Heizelement  
4000 W, 230 V

Typ	FORSTHOFF-D ÜBERLAPPSCHWEISSAUTOMAT
Spannung	230 V 50/60 Hz
Heizleistung	4000 W 230 V
Temperatur	20-700°C, stufenlos einstellbar
Gewicht	29,5 kg mit 7 m Anschlusskabel, inkl. Gewicht und Führungsgriff
Abmessungen	Länge 520 mm, Breite 385 mm, Höhe 320 mm (ohne Führungsgriff)



Optimal für PVC und Linoleum.

## FORSTHOFF-F FUSSBODEN-SCHWEISSAUTOMAT



Der optimale Schweissautomat für den Fussbodenverleger

- Mit dem Schweissautomaten FORSTHOFF-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.

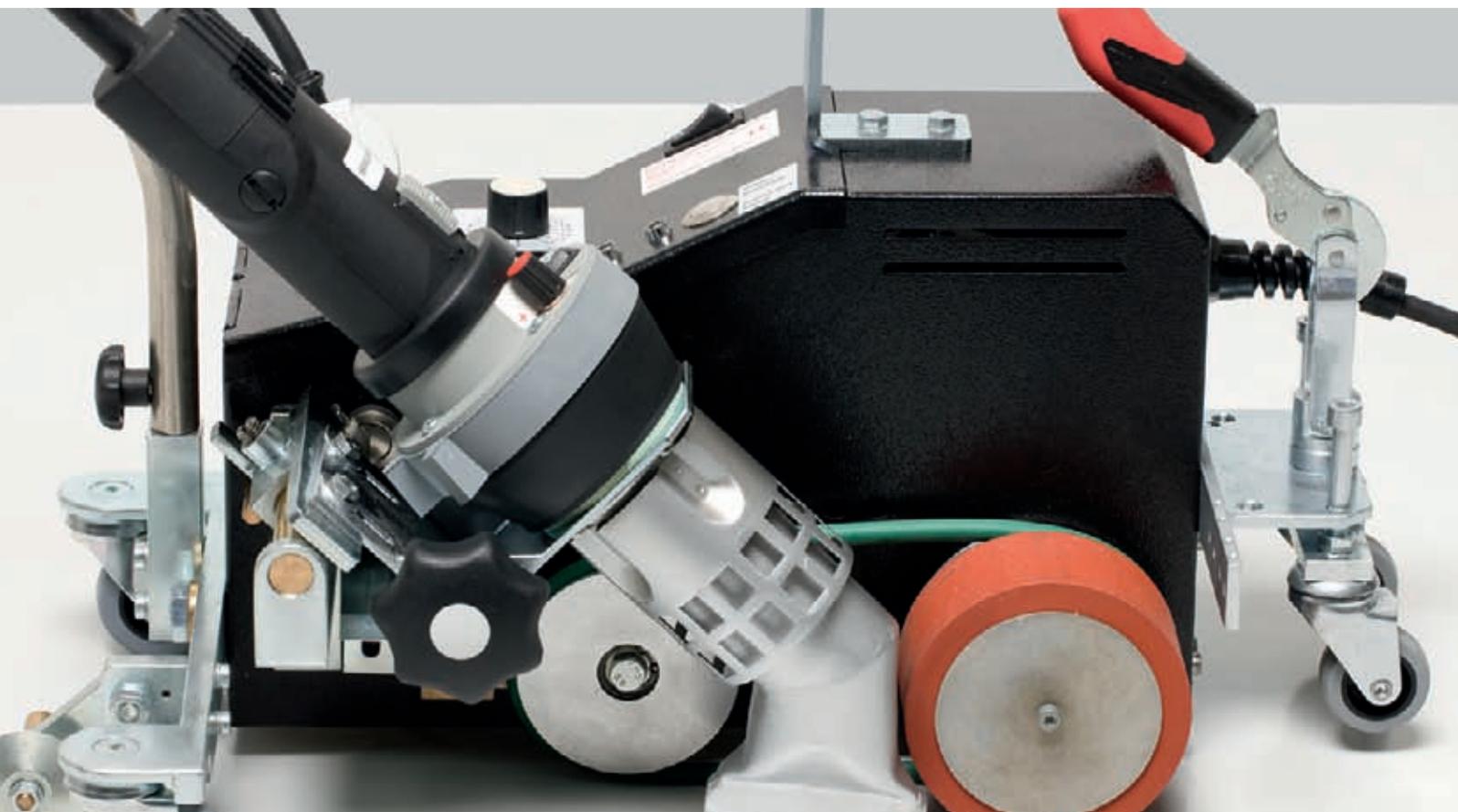
- Das saubere Abrollen des Schweissdrahtes ist durch eine hochtemperaturbeständige Beschichtung der Andrückrolle und Drahtführung gewährleistet. Die Universal-Abrollvorrichtung ist für alle gängigen Drahtspulen passend.
- Das Gerät ist komplett schweissfertig ausgestattet und verfügt darüber hinaus über 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. 3059**  
Heizelement  
4000 W, 230 V

Typ	FORSTHOFF-F
Spannung	230 V 50/60 Hz
Heizleistung	4000 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.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)