



HANDSCHWEISSGERÄTE

QUICK-S-ELECTRONIC
QUICK-L-ELECTRONIC
GRAND-S-ELECTRONIC
HOT-AIR S
QUICK-L
ROBUST-L
MINI-ELECTRONIC

Heissluftschweissen
ergonomisch und innovativ





Ergonomisch und innovatives Design.

QUICK-S-ELECTRONIC



Das Handschweißgerät der S-Line Produktlinie. Ergonomisches und innovatives Design, gekoppelt mit neuester Technik zum Schweißen und zur Bearbeitung thermoplastischer Kunststoffe.

Das Heissluftschweißgerät Quick-S-Electronic zeichnet sich durch seinen einzigartigen ergonomischen Handgriff aus. Dank dieser Ergonomik und seinem geringen Gewicht ermöglicht das Gerät professionelles und ermüdungsfreies Schweißen.


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

Zudem ist das Gerät servicefreundlich durch eine neue Motorgeneration 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 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	QUICK-S-ELECTRONIC
Nennspannungsbereich	120 V oder 230 V~
Frequenzbereich	50Hz - 60Hz
Leistung	120 V 1650 W oder 230 V 1500 W
Ausgangstemperatur	≤ 700°C
Geräusch-Emissionspegel	< 70dB
Gewicht	1,2 kg mit Netzanschlussleitung
Schutzklasse	II /  (doppelt isoliert)



Geringes Gewicht, starke Heizleistung.

QUICK-L-ELECTRONIC



Die neueste Generation unseres handlichen, leichten und bewährten Heissluft-Schweissgerätes Quick-L-Electronic.

Das Heissluft-Schweissgerät Quick-L-Electronic zeichnet sich durch seinen sehr handlichen und bedienungsfreundlichen kleinen Griff aus. In Verbindung mit der starken Heizleistung von 1500 W 230V und seinem geringen Gewicht ermöglicht es professionelles und ermüdungsfreies Schweißen.

- Zusätzlich verfügt das Gerät über eine Kaltstufe ohne Verstellen der Heizungsvorwahl.
- Die Kollektorkohlen des Motors können mehrmalig gewechselt werden und ermöglichen so einen Dauerbetrieb des Gerätes. Der Kohlewechsel ist leicht von aussen, ohne Öffnen des Gerätes, zu vollziehen.
- Neu! Die Kohlebürsten unserer Handschweissgeräte sind mit einem Abschaltorgan ausgestattet, das eine Beschädigung des Motors nach Aufbrauchen der Kohlen verhindert.
- 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
- Zum Einbau in Maschinen und an Förderbändern
- Zum Einsatz in Reparaturwerkstätten zur Reparatur von Kunststoffteilen an Automobilen und Motorrädern
- Zum Einsatz bei elektromechanischen Arbeiten
- Zusätzlich verfügt das Gerät über eine Kaltstufe ohne Verstellen der Heizungsvorwahl.

Typ	QUICK-L-ELECTRONIC
Spannung	230 V 50/60 Hz oder 120 V 50/60 H
Heizleistung	1500 W 230 V oder 1650 W 120 V
Temperatur	20–700 °C, stufenlos einstellbar
Gewicht	1,2 kg mit 3 m Anschlusskabel
Abmessungen	Länge 320 mm, Griffdurchmesser 52 mm
Schutzklasse	II / (doppelt isoliert)



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 mehrmalig 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
Gewicht	1,4 kg mit Netzanschlussleitung
Schutzklasse	II /  (doppelt isoliert)



Das extrem Leistungsstarke.

HOT-AIR S



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 Überlappverschweißungen möglich.

Zudem ist das Gerät servicefreundlich durch eine neue Motorgeneration 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 mehrmalig gewechselt werden. Der Kohlewechsel ist leicht von aussen, ohne Öffnen des Gerätes, zu vollziehen.

Trotz seiner Robustheit und Effizienz handelt es sich bei dem Hot-Air S um ein Leichtgewicht von 1400 g mit 3 m Anschlusskabel. Somit ist das Gerät ein modernes Werkzeug, das gerne in Industriebetrieben verwendet wird.

Umfangreiches Zubehör rundet den Einsatz des Hot-Air S bei der Verschweißung von schweren Folien und Planen ab.

Typ	HOT-AIR S
Spannung	120 V oder 230 V~ 50Hz - 60Hz
Leistung	120 V 2200 W oder 230 V 3000 W
Temperatur	20–700 °C, stufenlos einstellbar
Gewicht	1,4 kg mit Netzanschlussleitung
Geräusch-Emissionspegel	< 70dB
Schutzklasse	II / (doppelt isoliert)



Handlich leicht für die Planenindustrie.

QUICK-L

Das handliche, leichte und einfache Heissluft-Schweißgerät für den Planenverarbeiter.

- Abwandlung des bewährten Modells Quick-L-Electronic. Anstatt der hierbei bekannten stufenlosen Temperatureinstellung besitzt das Quick-L 2 feste Heizstufen mit zusätzlicher Kaltstufe.

- Da die Planen-, Zelte- und Markisenverschweißungen oftmals mit nur einer Materialart und in einer Schweissbreite durchgeführt werden, ist für den Verarbeiter ein einfaches Gerät mit Heizstufen geeignet.

- Die Heizleistung des Gerätes wird den vom Planenhersteller benötigten Aufsteckdüsen von 20 mm oder 40 mm Breite angepasst.

- Heizleistung in Verbindung mit der Flachdüse 20 mm: 900 W 230V

- Heizleistung in Verbindung mit der Flachdüse 40 mm: 1500 W 230V


- Die Kollektorkohlen des Motors können mehrmals gewechselt werden und ermöglichen so einen Dauerbetrieb des Gerätes. Der Kohlewechsel ist leicht von aussen, ohne Öffnen des Gerätes, zu vollziehen.

- Neu! Die Kohlebürsten unserer Handschweißgeräte sind mit einem Abschaltorgan ausgestattet, das eine Beschädigung des Motors nach Aufbrauchen der Kohlen verhindert.

Das Planenschweißgerät QUICK-L mit vielfältigem Zubehör zum Verschweissen von Autoplanen, Zelten und Markisenmaterialien.



CE

Typ	QUICK-L
Spannung	230 V 50/60 Hz oder 120 V 50/60 H
Heizleistung	je nach Aufsteckdüse 900 W 230 V oder 1500 W 230 V
Temperatur	in 2 festen Heizstufen schaltbar
Gewicht	1,2 kg mit 3 m Anschlusskabel
Abmessungen	Länge 320 mm, Griffdurchmesser 52 mm
Schutzklasse	II /  (doppelt isoliert)



Das handlich Einfache.

ROBUST-L


Das handliche, leichte und unkomplizierte Handschweißgerät für die Planenindustrie.

- Dieses Gerät besitzt nur eine feste Heizstufe mit zusätzlicher Kaltstufe und kann daher als kostengünstiges Planenschweißgerät für Autosattler angesehen werden.
- Der Planenverarbeiter hat die Möglichkeit, sein PVC-Material mit konstanter Heizleistung zu verschweißen und erhält zusätzlich alle Vorzüge des professionellen und ermüdungsfreien Schweißens dank dem handlichen Griff des Gerätes und der bekannten Industriequalität.



- Wie bei allen FORSTHOFF-Handsweißgeräten mit integriertem Gebläse sind auch bei dem Typ Robust-L die Kollektorkohlen leicht von aussen – ohne Öffnen des Gerätes – zu wechseln
- Neu auch hier die Kohlebürsten mit Abschaltorgan. Nach Aufbrauchen der Kohlebürsten stoppt der Motor, um eine Beschädigung des Kollektors und folglich Reparaturkosten zu verhindern.
- Die Heizleistung des Gerätes wird den vom Planenhersteller benötigten Aufsteckdüsen von 20 oder 40 mm Breite angepasst.
- Das Heissluft-Schweißgerät Robust-L mit Zubehör zur Verschweißung von Planenmaterialien.



Typ	ROBUST-L
Spannung	230 V 50/60 Hz oder 120 V 50/60 Hz
Heizleistung	je nach Aufsteckdüse 900 W 230 V oder 1500 W 230 V
Temperatur	in maximaler Leistung einstellbar
Gewicht	1,2 kg mit 3 m Anschlusskabel
Abmessungen	Länge 320 mm, Griffdurchmesser 52 mm
Schutzklasse	II /  (doppelt isoliert)



Die kleine Leichte.

MINI-ELECTRONIC




Die kleine und leichte Heissluft-Schweisspistole.

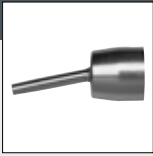
- Die schutzisolierte Schweisspistole MINI-Electronic ist aufgrund ihres Leichtgewichts und Handlichkeit hervorragend für Kunststoffschlosser und Behälterbauer geeignet.
- Die Heizleistung von 1500 W 230 V ist stufenlos von 20 bis 700 °C regelbar und wird elektronisch konstant gehalten. Ferner kann die benötigte Luftmenge an einem zusätzlichen Drehknopf individuell reguliert werden.
- Das Gerät benötigt eine externe Luftversorgung, wie zum Beispiel einen Seitenkanalverdichter, Gebläse oder Kompressor. Zusätzlich bieten wir ein transportables Handgebläse an, welches durch seine Handlichkeit die erforderliche Luft auf Baustellen und im Ausseneinsatz liefern kann.

Bei Bedarf kann die Schweisspistole auch mit einer Gewinde-Aufsteckdüse M 10 bestückt werden. Diese Aufsteckdüse erlaubt den Einsatz von aufschraubbaren Schnellschweisssdüsen, die im Kunststoff- und Behälterbau gerne aufgrund ihrer hohen Stabilität verwendet werden.

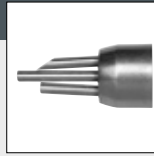
Die Schweisspistole MINI-Electronic kann mit zahlreichem Zubehör bestückt werden, um Kunststoffplatten, -rohre, -teile und -behälter zu verschweissen. Auf Baustellen und im Einsatz ausserhalb liefert das zusätzliche Handgebläse die erforderliche Luftmenge.

Typ	MINI-ELECTRONIC
Spannung	1500 W 230 V 50/60 Hz oder 1300 W 120 V 50/60 Hz
Temperatur	20-700 °C, stufenlos einstellbar
Luftbedarf	80 – 250 Liter/Min
Gewicht	0,395 kg + 3 mtr. Anschlusskabel
Abmessungen	Länge 270 mm, Griffdurchmesser 54 mm
Schutzklasse	II /  (doppelt isoliert)

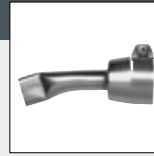
Zubehör QUICK-S-ELECTRONIC, QUICK-L-ELECTRONIC und MINI-ELECTRONIC



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
Schrumpflextor



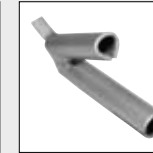
Art.-Nr. 5010
Schnellschweißdüse
3 mm, rund
für Düse Art. 4000



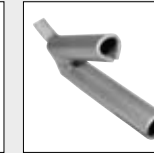
Art.-Nr. 5011
Schnellschweißdüse
4 mm, rund
für Düse Art. 4000



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
Schnellschweißdüse
5,7 mm (M10)
dreikant, schraubbar,
für Adapter (M10)



Art.-Nr. 5003
Schnellschweißdüse
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

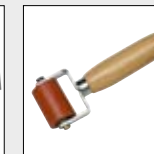
Art.-Nr. 2007
Heizelement 1500 W,
230 V



Art.-Nr. 5021
Schweißnaht-
schlitten



Art.-Nr. 6999
Bandführung für
Art. 7000



Art.-Nr. 7000
Andrückrolle
2-armig, 45 mm

Art.-Nr. 6998
Andrückrolle
2-armig, 45 mm,
kugelgelagert



Art.-Nr. 7001
Andrückrolle
1-armig, 45 mm

Art.-Nr. 6997
Andrückrolle
1-armig, 45 mm,
kugelgelagert



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

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



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

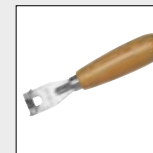


Art.-Nr. 7006
Andrückrolle
1-armig, 45 mm, 45°
abgewinkelt (Pat.)

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



Art.-Nr. 7010
Viertelmond-
messer

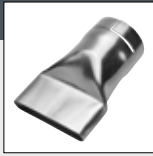


Art.-Nr. 7011
Fugenobel



Art.-Nr. 7012
Metallkoffer

Zubehör GRAND-S-ELECTRONIC



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



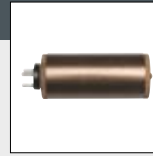
Art.-Nr. 4031
Breitschlitz-Auf-
steckdüse 70 x 4



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. 3065
Heizelement
3400 W, 230 V



Art.-Nr. 7012
Metallkoffer

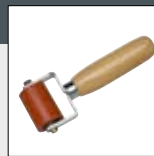
Zubehör HOT-AIR S



Art.-Nr. 4003
Breitschlitzdüse,
40 mm



Art.-Nr. 3064
Heizelement
3000 W, 230 V



Art.-Nr. 7000
Andrückrolle
2-armig, 45 mm

Art.-Nr. 6998
Andrückrolle
2-armig, 45 mm,
kugelgelagert



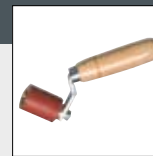
Art.-Nr. 7001
Andrückrolle
1-armig, 45 mm

Art.-Nr. 6997
Andrückrolle
1-armig, 45 mm,
kugelgelagert



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

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



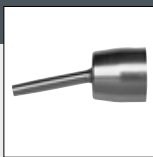
Art.-Nr. 7006
Andrückrolle
1-armig, 45 mm,
45° abgewinkelt
(Pat.)

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



Art.-Nr. 7012
Metallkoffer

Zubehör QUICK-L und ROBUST-L



Art.-Nr. 4000
Runddüse,
5 mm



Art.-Nr. 4002
Breitschlitzdüse,
20 mm



Art.-Nr. 4003
Breitschlitzdüse,
40 mm



Art.-Nr. 2004
Heizelement 900 W

Art.-Nr. 2007
Heizelement 1500 W



Art.-Nr. 7000
Andrückrolle
2-armig, 45 mm

Art.-Nr. 6998
Andrückrolle
2-armig, 45 mm,
kugelgelagert



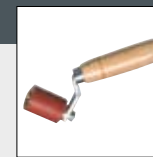
Art.-Nr. 7001
Andrückrolle
1-armig, 45 mm

Art.-Nr. 6997
Andrückrolle
1-armig, 45 mm,
kugelgelagert



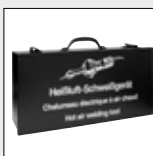
Art.-Nr. 7002
Andrückrolle
2-armig, 80 mm

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



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

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



Art.-Nr. 7012
Metallkoffer

Inhalt

QUICK-S-ELECTRONIC	02
QUICK-L-ELECTRONIC	03
GRAND-S-ELECTRONIC	04
HOT-AIR S	05
QUICK-L	06
ROBUST-L	07
MINI-ELECTRONIC	08

ZUBEHÖR

QUICK-S-ELECTRONIC	09
QUICK-L-ELECTRONIC	09
MINI-ELECTRONIC	09
GRAND-S-ELECTRONIC	10
HOT-AIR S	10
QUICK-L	10
ROBUST-L	10

Weitere Kataloge



FORPLAST-Schweissautomaten



Luftehitzer für die Verfahrertechnik



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