



technische Kunststoffe · Maschinen

HANDSCHWEISSGERÄTE

& Warmgasschweissgeräte

Produktübersicht der Profi-Handgeräte



Die Heissluft- und Warmgasschweissgeräte eignen sich zum Kunststoffschweissen, Schrumpfen und Formen thermoplastischer Kunststoffe, für Schweissarbeiten, Fahrzeugreparaturen und vieles mehr. Durch die verschiedenen Geräte und zahlreichen Zusatzdüsen finden die Profi-Handgeräte bei der Verarbeitung thermoplastischer Kunststoffe ihren Einsatz.

Inhaltsverzeichnis

Schnellvergleich 3

Oval-Q 4

Quick-L-electronic 8

Quick-S-electronic 12

Oval-H 16

HOT AIR S 19

Quick-L-schaltbar 22

Robust-L 25

Quick-L-electronic mit versenktem Potentiometer 28

Anwendersets 32

Kontakt..... 34

Schnellvergleich

Alle acht Handschweissgeräte im Überblick. Detaillierte technische Daten und Beschreibungen folgen in den Einzelabschnitten.

Gerät	Leistung	Luftmenge	Temperatur	Gewicht	Typischer Einsatz
Oval-Q	max. 1600W	280 l/min	20 – 700 °C	1,4 kg	Universalgerät, alle Thermoplaste
Quick-L-electronic	max. 1600W	300 l/min	20 – 700 °C	1,2 kg	Planenverarbeiter, stufenlos
Quick-S-electronic	max. 1600W	240 l/min	20 – 700 °C	1,2 kg	Ergonomiegrieff, universell
Oval-H	bis 3000W	280 l/min	20 – 700 °C	1,5 kg	Schwere Folien, Dach/Deponie
HOT AIR S	bis 3000W	240 l/min	20 – 700 °C	1,4 kg	Schwere Folien, S-Line
Quick-L-schaltbar	900 / 1500W	300 l/min	max. 700 °C	1,2 kg	Planen, 2 feste Heizstufen
Robust-L	900 / 1500W	300 l/min	max. 700 °C	1,2 kg	Einstieg, feste Heizstufe
Quick-L-el. Poti	max. 1600W	300 l/min	20 – 700 °C	1,2 kg	Sondermaschinenbau, Poti

Oval-Q

Professionelles Universal-Heissluftgerät für sämtliche Thermoplaste



Highlights

- Professionelles Universal-Heissluftgerät
- Robustes und baustellentaugliches Warmgasschweissgerät
- Stufenlos einstellbare Temperatur
- Doppelturbinensystem und leicht zu wechselnde Siebe

Beschreibung

Das Oval-Q ist ein handliches und modernes Heissluftgerät, welches als Profiwerkzeug zum Verschweissen, Verarbeiten, Schweissen, Schrumpfen und Formen einer Vielzahl von thermoplastischen Kunststoffen eingesetzt wird.

Die leicht zu säubernden und optisch ansprechenden Luftsiebe ergänzen das praktische und robuste Design. Wie alle Geräte dieser Baureihe beinhaltet auch dieses neu entwickelte Gerät einen leistungsstarken, in Deutschland gefertigten Motor. Das Doppelturbinensystem produziert eine starke Luftleistung von 280 Litern/Minute. Ein ergonomischer und schmaler Handgriff rundet das solide Design ab und ermöglicht professionelles und ermüdungsfreies Arbeiten. Es ist das handliche und leistungsstarke Universalschweissgerät zum Verschweissen sämtlicher Thermoplaste.

Das Gerät verfügt über eine Heizleistung von 1500W 230V oder 1600W 120V und über eine konstante, absolut zuverlässige Regelelektronik für Temperaturen bis 700 °C. Das Oval-Q erfordert erst nach 1.500 Stunden einen Wechsel der Kohlebürsten. Die Kollektorkohlen sind mit einem Abschaltorgan ausgestattet, das eine Beschädigung des Motors nach Aufbrauchen der Kohlebürsten verhindert. Die Kohlebürsten können mehrmalig gewechselt werden.

Das luftgekühlte Heizelementrohr ist für eine Vielzahl an Aufsteckdüsen kompatibel. Dies macht das Oval-Q zum leistungsstarken Universal-Heissluftschweissgerät zur Verschweissung aller thermoplastischen Kunststoffe, technischen Textilien, Planenmaterialien, Bannerstoffe, Teichfolien, Dachfolien und Folien im Schwimmbadbau. Darüber hinaus wird es zur Aktivierung, Aufheizung, Verformung und Schrumpfung zahlreicher thermoplastischer Materialien verwendet.

Technische Daten

Spannung	230V; 120V
Leistung	max. 1600W
Frequenz	50/60 Hz
Temperatur	20 – 700 °C
Luftmenge	280 l/min
Abmessungen	Ø 334 x 95 mm, Handgriff Ø 58 mm
Gewicht	1,4 kg mit 3m Anschlusskabel
Konformitätszeichen	CE; EAC
Schutzklasse	II

Zubehör

Aufsteckdüsen

 Rohrdüse 5mm 4000	 Breitschlitzdüse 20mm, 90° abgewinkelt 4002.90	 Rohrdüse 15mm 4005	 Breitschlitzdüse 60mm 4060
 Breitschlitzdüse 20mm 4002	 Breitschlitzdüse 40mm 4003	 Düsenadapter M10 4007	 Breitschlitzdüse 90mm 4090
 Breitschlitzdüse 20mm, 15° abgewinkelt 4002.15	 Breitschlitzdüse 40mm, 60° abgewinkelt 4003.60	 Düsenadapter M14 4008	 Breitschlitzdüse 20mm, 60° abgewinkelt 4002.60
 Breitschlitzdüse 40mm, gelocht 4004	 Rohrdüse 5mm, 150mm lang 4000.V	 Rohrdüse 5mm, verstärkte Ausführung 9701	 Isolierrohr 4011

Schnellschweisssdüsen & Heftdüsen

			
Löffelreflektor 5016	Schnellschweisssdüse 5,7 mm dreikant, steckbar auf 4000 5000	Schnellschweisssdüse 5 mm rund, steckbar auf 4000 5012	Heftdüse, steckbar auf 4000 5015
			
Schnellschweisssdüse 5,7 mm dreikant, schraubbar M10 5002	Schnellschweisssdüse 4 mm rund, schraubbar M10 5006	Heftdüse gebogen, schraubbar M10 5017	Schnellschweisssdüse 7 mm dreikant, steckbar auf 4000 5001
			
Schnellschweisssdüse 5 mm dreikant, steckbar auf 4000 5013	Schnellschweisssdüse 7 mm dreikant, schraubbar M10 5003	Schnellschweisssdüse 5 mm rund, schraubbar M10 5007	Schnellschweisssdüse 3 mm rund, steckbar auf 4000 5010
			
Schnellschweisssdüse 7,5 mm dreikant, steckbar auf 4000 5014	Heftdüse, schraubbar M10 5004	Schnellschweisssdüse 5 mm dreikant, schraubbar M10 5008	Schnellschweisssdüse 4 mm rund, steckbar auf 4000 5011
			
Schnellschweisssdüse 5 mm rund für Polyolefin, steckbar auf 4000 5022	Schnellschweisssdüse 3 mm rund, schraubbar M10 5005	Schnellschweisssdüse 7,5 mm dreikant, schraubbar M10 5009	

Andrückrollen & Werkzeug

			
Andrückrolle PTFE 28 mm kugelgelagert 6991	Andrückrolle Silikon 45 mm 45° abgewinkelt kugelgelagert 6995	Andrückrolle Silikon 45 mm zweiarmig 7000	Andrückrolle Silikon 45 mm 45° abgewinkelt 7006
			
			Andrückrolle für Zollband 7 mm

Andrückrolle PTFE 45 mm kugelgelagert 6992	Andrückrolle Silikon 80 mm kugelgelagert 6996	Andrückrolle Silikon 45 mm einarmig 7001	7007
 Andrückrolle Messing konvex 30 mm 6993	 Andrückrolle Silikon 45 mm kugelgelagert einarmig 6997	 Andrückrolle Silikon 80 mm 7002	 Andrückrolle für Zollband 9 mm 7009
 Andrückrolle Silikon 28 mm kugelgelagert 6994	 Andrückrolle Silikon 45 mm kugelgelagert zweiarmig 6998	 Andrückrolle Messing 5 mm für Schweißdraht 7005	

Werkzeug & Koffer

 Schweißnahtschlitten 5021	 Abstoßmesser 7018	 Viertelmondmesser 7010	 Nahtverputzer 7020
 Fugenhobel 7011	 Reinigungsbürste Messing für Schnellschweißdüsen 3-5mm 7026	 Schweißnahtprüfer 7014	 Werkzeugkoffer 7025

Heizelemente & Isolierrohr

 Heizelement 1500W 230V 2007	 Heizelement 1600W 120V 2011	 Heizelement 1300W 120V 2008	 Heizelement 1650W 120V 2009
---	---	--	---

Quick-L-electronic

Beliebtes Heissluftgerät bei Planenverarbeitern mit eigener Luftversorgung



Highlights

- Beliebtes Heissluftgerät bei Planenverarbeitern
- Robustes und baustellentaugliches Warmgasschweissgerät
- Stufenlos einstellbare Temperatur mit zusätzlicher Kaltstufe
- Eigene leistungsfähige Luftversorgung

Beschreibung

Das leistungsstarke Heissluftgerät Quick-L-electronic dient zum Verschweissen von thermoplastischen Kunststoffen für Planenverarbeiter, Kunststoffverarbeiter, Fussbodenleger und viele mehr.

Das Heissluft-Schweissgerät Quick-L-electronic zeichnet sich durch seinen sehr handlichen und bedienungsfreundlichen kleinen Griff aus. In Verbindung mit der starken Heizleistung von 1500W 230V und bis zu 1600W 120V und seinem geringen Gewicht ermöglicht es professionelles und ermüdungsfreies Schweissen.

Zusätzlich verfügt das Gerät über eine Kaltstufe ohne Verstellen der Heizungsverwahl. 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. Die Kohlebürsten müssen erst nach 1.500 Stunden ausgewechselt werden und sind mit einem Abschaltorgan ausgestattet, das eine Beschädigung des Motors nach Aufbrauchen der Kohlen verhindert.

Das luftgekühlte Heizelementrohr passt für zahlreiche verschiedene Düsenformen. Das Quick-L-electronic ist ein Universalgerät zur Verschweissung aller thermoplastischen Kunststoffe, technischen Textilien, Planenstoffe, Teichfolien, Dachfolien und Folien im Schwimmbadbau.

Technische Daten

Spannung	230V; 120V
Leistung	max. 1600W
Frequenz	50/60 Hz
Temperatur	20 – 700 °C
Luftmenge	300 l/min
Abmessungen	Ø 320 x 95 mm, Handgriff Ø 48 mm
Gewicht	1,2 kg mit 3m Anschlusskabel
Konformitätszeichen	CE; EAC
Schutzklasse	II

Zubehör

Aufsteckdüsen

 Rohrdüse 5mm 4000	 Breitschlitzdüse 20mm, 90° abgewinkelt 4002.90	 Rohrdüse 15mm 4005	 Breitschlitzdüse 60mm 4060
 Breitschlitzdüse 20mm 4002	 Breitschlitzdüse 40mm 4003	 Düsenadapter M10 4007	 Breitschlitzdüse 90mm 4090
 Breitschlitzdüse 20mm, 15° abgewinkelt 4002.15	 Breitschlitzdüse 40mm, 60° abgewinkelt 4003.60	 Düsenadapter M14 4008	 Breitschlitzdüse 20mm, 60° abgewinkelt 4002.60
 Breitschlitzdüse 40mm, gelocht 4004	 Rohrdüse 5mm, 150mm lang 4000.V	 Rohrdüse 5mm, verstärkte Ausführung 9701	 Isolierrohr 4011

Schnellschweisssdüsen & Heftdüsen

			
Löffelreflektor 5016	Schnellschweisssdüse 5,7 mm dreikant, steckbar auf 4000 5000	Schnellschweisssdüse 5 mm rund, steckbar auf 4000 5012	Heftdüse, steckbar auf 4000 5015
			
Schnellschweisssdüse 5,7 mm dreikant, schraubbar M10 5002	Schnellschweisssdüse 4 mm rund, schraubbar M10 5006	Heftdüse gebogen, schraubbar M10 5017	Schnellschweisssdüse 7 mm dreikant, steckbar auf 4000 5001
			
Schnellschweisssdüse 5 mm dreikant, steckbar auf 4000 5013	Schnellschweisssdüse 7 mm dreikant, schraubbar M10 5003	Schnellschweisssdüse 5 mm rund, schraubbar M10 5007	Schnellschweisssdüse 3 mm rund, steckbar auf 4000 5010
			
Schnellschweisssdüse 7,5 mm dreikant, steckbar auf 4000 5014	Heftdüse, schraubbar M10 5004	Schnellschweisssdüse 5 mm dreikant, schraubbar M10 5008	Schnellschweisssdüse 4 mm rund, steckbar auf 4000 5011
			
Schnellschweisssdüse 5 mm rund für Polyolefin, steckbar auf 4000 5022	Schnellschweisssdüse 3 mm rund, schraubbar M10 5005	Schnellschweisssdüse 7,5 mm dreikant, schraubbar M10 5009	

Andrückrollen & Werkzeug

			
Andrückrolle PTFE 28 mm kugelgelagert 6991	Andrückrolle Silikon 45 mm 45° abgewinkelt kugelgelagert 6995	Andrückrolle Silikon 45 mm zweiarmig 7000	Andrückrolle Silikon 45 mm 45° abgewinkelt 7006
			
			Andrückrolle für Zollband 7 mm

Andrückrolle PTFE 45 mm kugelgelagert 6992	Andrückrolle Silikon 80 mm kugelgelagert 6996	Andrückrolle Silikon 45 mm einarmig 7001	7007
			
Andrückrolle Messing konvex 30 mm 6993	Andrückrolle Silikon 45 mm kugelgelagert einarmig 6997	Andrückrolle Silikon 80 mm 7002	Andrückrolle für Zollband 9 mm 7009
			
Andrückrolle Silikon 28 mm kugelgelagert 6994	Andrückrolle Silikon 45 mm kugelgelagert zweiarmig 6998	Andrückrolle Messing 5 mm für Schweißdraht 7005	

Werkzeug & Koffer

			
Schweißnahtschlitten 5021	Abstoßmesser 7018	Viertelmondmesser 7010	Nahtverputzer 7020
			
Fugenhobel 7011	Reinigungsbürste Messing für Schnellschweißdüsen 3-5mm 7026	Schweißnahtprüfer 7014	Werkzeugkoffer 7025

Heizelemente & Isolierrohr

			
Heizelement 1500W 230V 2007	Heizelement 1600W 120V 2011	Heizelement 1300W 120V 2008	Heizelement 1650W 120V 2009

Quick-S-electronic

Ergonomischer Industriedesign-Handgriff für ermüdungsfreies Schweißen



Highlights

- Ermüdungsfreies Schweißen durch ergonomische Handgriffform
- Eigene leistungsfähige Luftversorgung
- Konstante Schweissleistung
- Leicht zu wechselnde Kohlebürsten

Beschreibung

Das Heissluftschweissgerät Quick-S-electronic zeichnet sich durch seinen einzigartigen ergonomischen Handgriff aus, der von einem Industriedesigner entwickelt wurde. Dank dieser Handlichkeit und seinem geringen Gewicht ermöglicht das Gerät professionelles und ermüdungsfreies Schweißen.

Das Gerät verfügt über eine Heizleistung von 1500W 230V oder bis zu 1650W 120V und eine konstante, absolut zuverlässige Regelelektronik für Temperaturen bis 700 °C. Das Quick-S-electronic ist äusserst vielseitig einsetzbar, da verschiedene Düsen und weiteres zahlreiches Zubehör erhältlich sind.

Das Hand-Schweissgerät Quick-S ist ideal für den professionellen Einsatz auf Baustellen oder im Poolbereich. Es eignet sich ebenso für Handwerker wie Dachdecker, Fussbodenleger, Planen- und Kunststoffverarbeiter für flexibles Verschweißen von thermoplastischen Kunststoffen.

Zudem ist das Gerät servicefreundlich und erfordert erst nach 1.500 Stunden einen Wechsel der Kohlebürsten. Die Kollektorkohlen sind 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.

Technische Daten

Spannung	230V; 120V
Leistung	max. 1600W
Frequenz	50/60 Hz
Temperatur	20 – 700 °C
Luftmenge	240 l/min
Abmessungen	Ø 360 x 95 mm, Handgriff Ø 76 mm
Gewicht	1,2 kg mit 3m Anschlusskabel
Konformitätszeichen	CE; EAC
Schutzklasse	II

Zubehör

Aufsteckdüsen

			
Rohrdüse 5mm 4000	Breitschlitzdüse 20mm, 90° abgewinkelt 4002.90	Rohrdüse 15mm 4005	Breitschlitzdüse 60mm 4060
			
Breitschlitzdüse 20mm 4002	Breitschlitzdüse 40mm 4003	Düsenadapter M10 4007	Breitschlitzdüse 90mm 4090
			
Breitschlitzdüse 20mm, 15° abgewinkelt 4002.15	Breitschlitzdüse 40mm, 60° abgewinkelt 4003.60	Düsenadapter M14 4008	Breitschlitzdüse 20mm, 60° abgewinkelt 4002.60
			
Breitschlitzdüse 40mm, gelocht 4004	Rohrdüse 5mm, 150mm lang 4000.V	Rohrdüse 5mm, verstärkte Ausführung 9701	Isolierrohr 4011

Schnellschweisssdüsen & Heftdüsen

			
Löffelreflektor 5016	Schnellschweisssdüse 5,7 mm dreikant, steckbar auf 4000 5000	Schnellschweisssdüse 5 mm rund, steckbar auf 4000 5012	Heftdüse, steckbar auf 4000 5015
			
Schnellschweisssdüse 5,7 mm dreikant, schraubbar M10 5002	Schnellschweisssdüse 4 mm rund, schraubbar M10 5006	Heftdüse gebogen, schraubbar M10 5017	Schnellschweisssdüse 7 mm dreikant, steckbar auf 4000 5001
			
Schnellschweisssdüse 5 mm dreikant, steckbar auf 4000 5013	Schnellschweisssdüse 7 mm dreikant, schraubbar M10 5003	Schnellschweisssdüse 5 mm rund, schraubbar M10 5007	Schnellschweisssdüse 3 mm rund, steckbar auf 4000 5010
			
Schnellschweisssdüse 7,5 mm dreikant, steckbar auf 4000 5014	Heftdüse, schraubbar M10 5004	Schnellschweisssdüse 5 mm dreikant, schraubbar M10 5008	Schnellschweisssdüse 4 mm rund, steckbar auf 4000 5011
			
Schnellschweisssdüse 5 mm rund für Polyolefin, steckbar auf 4000 5022	Schnellschweisssdüse 3 mm rund, schraubbar M10 5005	Schnellschweisssdüse 7,5 mm dreikant, schraubbar M10 5009	

Andrückrollen & Werkzeug

			
Andrückrolle PTFE 28 mm kugelgelagert 6991	Andrückrolle Silikon 45 mm 45° abgewinkelt kugelgelagert 6995	Andrückrolle Silikon 45 mm zweiarmig 7000	Andrückrolle Silikon 45 mm 45° abgewinkelt 7006
			
			Andrückrolle für Zollband 7 mm

Andrückrolle PTFE 45 mm kugelgelagert 6992	Andrückrolle Silikon 80 mm kugelgelagert 6996	Andrückrolle Silikon 45 mm einarmig 7001	7007
 Andrückrolle Messing konvex 30 mm 6993	 Andrückrolle Silikon 45 mm kugelgelagert einarmig 6997	 Andrückrolle Silikon 80 mm 7002	 Andrückrolle für Zollband 9 mm 7009
 Andrückrolle Silikon 28 mm kugelgelagert 6994	 Andrückrolle Silikon 45 mm kugelgelagert zweiarmig 6998	 Andrückrolle Messing 5 mm für Schweissdraht 7005	

Werkzeug & Koffer

 Schweissnahtschlitten 5021	 Abstoßmesser 7018	 Viertelmondmesser 7010	 Nahtverputzer 7020
 Fugenhobel 7011	 Reinigungsbürste Messing für Schnellschweißdüsen 3-5mm 7026	 Schweißnahtprüfer 7014	 Werkzeugkoffer 7025

Heizelemente & Isolierrohr

 Heizelement 1500W 230V 2007	 Heizelement 1600W 120V 2011	 Heizelement 1300W 120V 2008	 Heizelement 1650W 120V 2009
---	---	--	---

Oval-H

Hohe Luftleistung und 3000 W für schwere Folien im Dach- und Deponiebereich



Highlights

- Hohe Luftleistung in Verbindung mit starker 3000 W Heizleistung
- Doppelturbinensystem und leicht zu wechselnde Siebe
- Stufenlos einstellbare Temperatur
- Robustes und baustellentaugliches Warmgasschweissgerät

Beschreibung

Das handliche und leistungsstarke Heissluft-Handschweissgerät der Oval-Line: Hohe Luftleistung in Verbindung mit starker 3000W Heizleistung, verpackt in ergonomischer und robuster Handlichkeit.

Das Handschweissgerät Oval-H ermöglicht leistungsstarkes und effizientes Schweißen mit der 40 mm Breitschlitzdüse. Seinen Einsatz findet das starke Industriegerät beim 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 3000W 230V, 2200W 230V oder 2200W 120V ist dank der zuverlässigen Temperaturelektronik stufenlos von 20 °C bis 700 °C einstellbar. In Verbindung mit dem starken Doppelturbinensystem ermöglicht das Oval-H einwandfreie Überlappverschweißungen mit der 40 mm Breitschlitzdüse 4003.

Das Handschweissgerät Oval-H zeichnet sich durch seinen schlanken und ergonomischen Handgriff aus. Die Luftsiebe sind durch einfaches Entfernen aus dem Handgriff leicht zu reinigen. Abschaltkohlen verhindern nach Aufbrauchen eine Beschädigung des Motorkollektors und können mehrmalig gewechselt werden. Die Kohlestandzeit beträgt ungefähr 1.500 Stunden.

Technische Daten

Spannung	230V; 120V
Leistung	230V: 3000W, 2200W; 120V: 2200W
Frequenz	50/60 Hz
Temperatur	20 – 700 °C
Luftmenge	280 l/min
Abmessungen	Ø 334 x 95 mm, Handgriff Ø 58 mm
Gewicht	1,5 kg mit 3m Anschlusskabel
Konformitätszeichen	CE; EAC
Schutzklasse	II

Zubehör

Aufsteckdüsen



Breitschlitzdüse 40mm
4003



Breitschlitzdüse 40mm, 60°
abgewinkelt
4003.60



Breitschlitzdüse 20mm
4002

Andrückrollen & Werkzeug



Andrückrolle PTFE 28 mm
kugelgelagert
6991



Andrückrolle Silikon 45 mm 45°
abgewinkelt kugelgelagert
6995



Andrückrolle Silikon 45 mm
zweiarmig
7000



Andrückrolle PTFE 45 mm
kugelgelagert
6992



Andrückrolle Silikon 80 mm
kugelgelagert
6996



Andrückrolle Silikon 45 mm
einarmig
7001



Andrückrolle Messing konvex
30 mm
6993



Andrückrolle Silikon 45 mm
kugelgelagert einarmig
6997



Andrückrolle Silikon 80 mm
7002



Andrückrolle Silikon 28 mm
kugelgelagert
6994



Andrückrolle Silikon 45 mm
kugelgelagert zweiarmig
6998



Andrückrolle Silikon 45 mm 45°
abgewinkelt
7006

Werkzeug & Koffer



Schweißnahtprüfer
7014



Werkzeugkoffer
7025

Heizelemente & Isolierrohr



Heizelement 3000W 230V
3064



Heizelement 2200W 230V
3046



Heizelement 2200W 120V
3049

HOT AIR S

3000 W Leichtgewicht der S-Line für Deponie-, Teichfolien und schwere Planen



Highlights

- Hohe Luftleistung in Verbindung mit starker 3000 W Heizleistung
- Ermüdungsfreies Schweißen durch ergonomische Handgriffform
- Eigene leistungsfähige Luftversorgung
- Leicht zu wechselnde Kohlebürsten

Beschreibung

Das handliche und extrem leistungsstarke Heissluft-Schweisgerät der S-Line Produktlinie. Ergonomisches und innovatives Design, gekoppelt mit fortschrittlicher Technik zum Schweißen und zur Bearbeitung thermoplastischer Kunststoffe und zum Verschweißen 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 ist stufenlos von 20 °C bis 700 °C einstellbar. Das Gerät verfügt über eine neue und sehr zuverlässige Temperaturelektronik; in Verbindung mit der 40 mm Breitschlitzdüse sind einwandfreie Überlappverschweißungen möglich.

Zudem ist das Gerät servicefreundlich und besitzt Kohlestandzeiten von mehr als 1.500 Stunden. Die Kollektorkohlen sind 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 beim 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 bei der Verschweißung von schweren Folien und Planen ab.

Technische Daten

Spannung	230V; 120V
Leistung	230V: 3000W; 120V: 2200W
Frequenz	50/60 Hz
Temperatur	20 – 700 °C
Luftmenge	240 l/min
Abmessungen	Ø 386 x 95 mm, Handgriff Ø 76 mm
Gewicht	1,4 kg mit 3m Anschlusskabel
Konformitätszeichen	CE; EAC
Schutzklasse	II

Zubehör

Aufsteckdüsen



Breitschlitzdüse 40mm
4003



Breitschlitzdüse 40mm, 60°
abgewinkelt
4003.60

Andrückrollen & Werkzeug



Andrückrolle PTFE 28 mm
kugelgelagert
6991



Andrückrolle Silikon 45 mm 45°
abgewinkelt kugelgelagert
6995



Andrückrolle Silikon 45 mm
zweiarmig
7000



Andrückrolle PTFE 45 mm
kugelgelagert
6992



Andrückrolle Silikon 80 mm
kugelgelagert
6996



Andrückrolle Silikon 45 mm
einarmig
7001



Andrückrolle Messing konvex
30 mm
6993



Andrückrolle Silikon 45 mm
kugelgelagert einarmig
6997



Andrückrolle Silikon 80 mm
7002



Andrückrolle Silikon 28 mm
kugelgelagert
6994



Andrückrolle Silikon 45 mm
kugelgelagert zweiarmig
6998



Andrückrolle Silikon 45 mm 45°
abgewinkelt
7006

Werkzeug & Koffer



Schweißnahtprüfer
7014



Werkzeugkoffer
7025

Heizelemente & Isolierrohr



Heizelement 3000W 230V
3064



Heizelement 2200W 120V
3049

Quick-L-schaltbar

Einfaches Planenschweisssgerät mit 2 festen Heizstufen und Kaltstufe



Highlights

- Handliches und leichtes Schweissgerät
- Optimal für Autosattler und Planenverarbeiter
- Wirtschaftliches und unkompliziertes Handschweissgerät
- Besitzt 2 feste Heizstufen mit zusätzlicher Kaltstufe

Beschreibung

Das Quick-L-schaltbar ist das handliche, leichte und einfache Heissluft-Schweisssgerät für den Planenverarbeiter.

Dieses Handschweissgerät ist eine Abwandlung des bewährten Modells Quick-L-electronic. Anstatt der stufenlosen Temperatureinstellung besitzt das Quick-L 2 feste Heizstufen mit zusätzlicher Kaltstufe. Da 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. Die Heizleistung in Verbindung mit der Flachdüse 20 mm beträgt 900W 230V und mit der Flachdüse 40 mm: 1500W 230V oder 1300W 120V.

Die Kohlebürstenstandzeit beträgt, wie bei den anderen Warmgasschweisssgeräten, 1.500 Stunden. Die Kollektorkohlen des Motors können mehrmalig gewechselt werden und ermöglichen so einen Dauerbetrieb. Der Kohlewechsel ist leicht von aussen, ohne Öffnen des Gerätes, zu vollziehen. Alle Geräte sind mit einem Abschaltorgan ausgestattet, das eine Beschädigung des Motors nach Aufbrauchen der Kohlen verhindert.

Technische Daten

Spannung	230V; 120V
Leistung	je nach Aufsteckdüse 900W 230V oder 1500W 230V; 1300W 120V
Frequenz	50/60 Hz
Temperatur	bis max. 700 °C
Luftmenge	300 l/min
Abmessungen	Ø 320 x 95 mm, Handgriff Ø 48 mm
Gewicht	1,2 kg mit 3m Anschlusskabel
Konformitätszeichen	CE; EAC
Schutzklasse	II

Zubehör

Aufsteckdüsen



Breitschlitzdüse 20mm
4002



Breitschlitzdüse 40mm
4003



Isolierrohr
4011

Andrückrollen & Werkzeug



Andrückrolle PTFE 28 mm
kugellagert
6991



Andrückrolle Silikon 45 mm 45°
abgewinkelt kugellagert
6995



Andrückrolle Silikon 45 mm
zweiarmig
7000



Andrückrolle PTFE 45 mm
kugellagert
6992



Andrückrolle Silikon 80 mm
kugellagert
6996



Andrückrolle Silikon 45 mm
einarmig
7001



Andrückrolle Messing konvex
30 mm
6993



Andrückrolle Silikon 45 mm
kugellagert einarmig
6997



Andrückrolle Silikon 80 mm
7002



Andrückrolle Silikon 28 mm
kugellagert
6994



Andrückrolle Silikon 45 mm
kugellagert zweiarmig
6998



Andrückrolle Silikon 45 mm 45°
abgewinkelt
7006

Werkzeug & Koffer

 Schweisssnahtschlitten 5021	 Abstoßmesser 7018	 Viertelmondmesser 7010	 Nahtverputzer 7020
 Fugenhobel 7011	 Schweißnahtprüfer 7014	 Werkzeugkoffer 7025	

Heizelemente & Isolierrohr

 Heizelement 1500W 230V 2007	 Heizelement 900W 230V 2004	 Heizelement 1300W 120V 2008
---	--	--

Robust-L

Kostengünstiges Einstiegsgerät mit fester Heizstufe für die Planenindustrie



Highlights

- Handliches und leichtes Handschweissgerät
- Optimal für Autosattler und Planenverarbeiter
- Kostengünstiges und anwenderfreundliches Schweissgerät
- Besitzt eine feste Heizstufe mit zusätzlicher Kaltstufe

Beschreibung

Das kostengünstige, handliche und unkomplizierte Handschweissgerät für die Planenindustrie und Autosattler zum Verschweissen von PVC-Planen.

Dieses Gerät besitzt nur eine feste Heizstufe mit zusätzlicher Kaltstufe und kann daher als kostengünstiges Planenschweissgerät für Autosattler im PVC-Planenbereich 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 und der bekannten Industriequalität.

Wie bei allen Handschweissgeräten dieser Baureihe sind auch beim Typ Robust-L die Kollektorkohlen leicht von aussen – ohne Öffnen des Gerätes – zu wechseln. Die Kohlebürsten haben eine Kohlestandzeit von 1.500 Stunden und sind mit einem Abschaltorgan ausgestattet, sodass nach Aufbrauchen der Kohlebürsten der Motor stoppt, um eine Beschädigung des Kollektors und folglich Reparaturkosten zu verhindern. Die Heizleistung wird den benötigten Aufsteckdüsen von 20 oder 40 mm Breite angepasst und ist deshalb als 900W- und 1500W-Version erhältlich.

Technische Daten

Spannung	230V; 120V
Leistung	je nach Aufsteckdüse 900W 230V oder 1500W 230V; 1300W 120V
Frequenz	50/60 Hz
Temperatur	bis max. 700 °C
Luftmenge	300 l/min
Abmessungen	Ø 320 x 95 mm, Handgriff Ø 48 mm
Gewicht	1,2 kg mit 3m Anschlusskabel
Konformitätszeichen	CE; EAC
Schutzklasse	II

Zubehör

Aufsteckdüsen



Breitschlitzdüse 20mm
4002



Breitschlitzdüse 40mm
4003



Isolierrohr
4011

Andrückrollen & Werkzeug



Andrückrolle PTFE 28 mm
kugellagert
6991



Andrückrolle Silikon 45 mm 45°
abgewinkelt kugellagert
6995



Andrückrolle Silikon 45 mm
zweiarmig
7000



Andrückrolle PTFE 45 mm
kugellagert
6992



Andrückrolle Silikon 80 mm
kugellagert
6996



Andrückrolle Silikon 45 mm
einarmig
7001



Andrückrolle Messing konvex
30 mm
6993



Andrückrolle Silikon 45 mm
kugellagert einarmig
6997



Andrückrolle Silikon 80 mm
7002



Andrückrolle Silikon 28 mm
kugellagert
6994



Andrückrolle Silikon 45 mm
kugellagert zweiarmig
6998



Andrückrolle Silikon 45 mm 45°
abgewinkelt
7006

Werkzeug & Koffer

 Schweisssnahtschlitten 5021	 Abstoßmesser 7018	 Viertelmondmesser 7010	 Nahtverputzer 7020
 Fugenhobel 7011	 Schweißnahtprüfer 7014	 Werkzeugkoffer 7025	

Heizelemente & Isolierrohr

 Heizelement 1500W 230V 2007	 Heizelement 900W 230V 2004	 Heizelement 1650W 120V 2009
---	--	--

Quick-L-electronic mit versenktem Potentiometer

Sonderausführung ohne Drehknopf für Apparate-, Behälter- und Sondermaschinenbau



Highlights

- Handschweissgerät ohne Drehknopf
- Mit versenktem Potentiometer
- Zusätzliche Kaltstufe ohne Verstellen der Heizungsvorwahl
- Ideal für den Sondermaschinenbau

Beschreibung

Das bewährte Warmgasschweissgerät Quick-L-electronic in Sonderausführung mit versenktem Potentiometer für den Apparatebau, Behälterbau und Sondermaschinenbau.

Dieses handliche und leichte Handschweissgerät zeichnet sich dadurch aus, dass es keinen Drehknopf hat, sondern ein versenktes Potentiometer, das man beispielsweise mit einem Schraubenzieher einstellen kann. Dies ermöglicht einen Einsatz des Gerätes an Extrudern, Vorrichtungen und Maschinen ohne versehentliches Verstellen der Heizungsvorwahl. Ausserdem verfügt das Gerät über eine zusätzliche Kaltstufe ohne Verstellen der Heizungsvorwahl.

Dieses Gerät hat wie die Standardausführung des Quick-L-electronic 1500W und ist kompatibel mit einer grossen Auswahl an Aufsteckdüsen.

Die Kollektorkohlen des Motors können mehrmalig gewechselt werden und ermöglichen so einen Dauerbetrieb. Der Kohlewechsel ist leicht von aussen, ohne Öffnen des Gerätes, zu vollziehen. Die Kohlebürsten müssen erst nach 1.500 Stunden ausgewechselt werden und sind mit einem Abschaltorgan ausgestattet, das eine Beschädigung des Motors nach Aufbrauchen der Kohlen verhindert.

Technische Daten

Spannung	230V; 120V
Leistung	max. 1600W
Frequenz	50/60 Hz
Temperatur	20 – 700 °C
Luftmenge	300 l/min
Abmessungen	Ø 320 x 95 mm, Handgriff Ø 48 mm
Gewicht	1,2 kg mit 3m Anschlusskabel
Konformitätszeichen	CE; EAC
Schutzklasse	II

Zubehör

Aufsteckdüsen

 Rohrdüse 5mm 4000	 Breitschlitzdüse 20mm, 90° abgewinkelt 4002.90	 Rohrdüse 15mm 4005	 Breitschlitzdüse 60mm 4060
 Breitschlitzdüse 20mm 4002	 Breitschlitzdüse 40mm 4003	 Düsenadapter M10 4007	 Breitschlitzdüse 90mm 4090
 Breitschlitzdüse 20mm, 15° abgewinkelt 4002.15	 Breitschlitzdüse 40mm, 60° abgewinkelt 4003.60	 Düsenadapter M14 4008	 Breitschlitzdüse 20mm, 60° abgewinkelt 4002.60
 Breitschlitzdüse 40mm, gelocht 4004	 Rohrdüse 5mm, 150mm lang 4000.V	 Rohrdüse 5mm, verstärkte Ausführung 9701	 Isolierrohr 4011

Schnellschweisssdüsen & Heftdüsen

			
Löffelreflektor 5016	Schnellschweisssdüse 5,7 mm dreikant, steckbar auf 4000 5000	Schnellschweisssdüse 5 mm rund, steckbar auf 4000 5012	Heftdüse, steckbar auf 4000 5015
			
Schnellschweisssdüse 5,7 mm dreikant, schraubbar M10 5002	Schnellschweisssdüse 4 mm rund, schraubbar M10 5006	Heftdüse gebogen, schraubbar M10 5017	Schnellschweisssdüse 7 mm dreikant, steckbar auf 4000 5001
			
Schnellschweisssdüse 5 mm dreikant, steckbar auf 4000 5013	Schnellschweisssdüse 7 mm dreikant, schraubbar M10 5003	Schnellschweisssdüse 5 mm rund, schraubbar M10 5007	Schnellschweisssdüse 3 mm rund, steckbar auf 4000 5010
			
Schnellschweisssdüse 7,5 mm dreikant, steckbar auf 4000 5014	Heftdüse, schraubbar M10 5004	Schnellschweisssdüse 5 mm dreikant, schraubbar M10 5008	Schnellschweisssdüse 4 mm rund, steckbar auf 4000 5011
			
Schnellschweisssdüse 5 mm rund für Polyolefin, steckbar auf 4000 5022	Schnellschweisssdüse 3 mm rund, schraubbar M10 5005	Schnellschweisssdüse 7,5 mm dreikant, schraubbar M10 5009	

Andrückrollen & Werkzeug

			
Andrückrolle PTFE 28 mm kugelgelagert 6991	Andrückrolle Silikon 45 mm 45° abgewinkelt kugelgelagert 6995	Andrückrolle Silikon 45 mm zweiarmig 7000	Andrückrolle Silikon 45 mm 45° abgewinkelt 7006
			
			Andrückrolle für Zollband 7 mm

Andrückrolle PTFE 45 mm kugelgelagert 6992	Andrückrolle Silikon 80 mm kugelgelagert 6996	Andrückrolle Silikon 45 mm einarmig 7001	7007
 Andrückrolle Messing konvex 30 mm 6993	 Andrückrolle Silikon 45 mm kugelgelagert einarmig 6997	 Andrückrolle Silikon 80 mm 7002	 Andrückrolle für Zollband 9 mm 7009
 Andrückrolle Silikon 28 mm kugelgelagert 6994	 Andrückrolle Silikon 45 mm kugelgelagert zweiarmig 6998	 Andrückrolle Messing 5 mm für Schweißdraht 7005	

Werkzeug & Koffer

 Schweißnahtschlitten 5021	 Abstoßmesser 7018	 Viertelmondmesser 7010	 Nahtverputzer 7020
 Fugenhobel 7011	 Reinigungsbürste Messing für Schnellschweißdüsen 3-5mm 7026	 Schweißnahtprüfer 7014	 Werkzeugkoffer 7025

Heizelemente & Isolierrohr

 Heizelement 1500W 230V 2007	 Heizelement 1600W 120V 2011
---	---

Anwendersets

Für verschiedene Anwendungen bietet AKU Profi-Sets aus Handschweissgeräten, Warmgasschweissgeräten und Zubehör an. Individuelle Sets können auf Anfrage konfiguriert werden.

OVALSET1 – Planen-Set (Gerät: Oval-Q)



Planen-Set mit dem Universal-Handschweissgerät Oval-Q – für Planenhersteller, Hersteller von Werbebannern und Zelten, Autosattler und mehr.

OVALSET2 – Dach-Set (Gerät: Oval-Q)



Dach-Set für Dachdecker und zum Verschweissen von Bitumen, Flachdach- und Steildachmembranen.

OVALSET3 – Schwimmbad-Set (Gerät: Oval-Q)



Schwimmbad-Set für Pool-Abdichtung, Abdichtung von Teichen sowie Bau und Reparatur von Aquakulturen.

OVALSET4 – Boden-Set (Gerät: Oval-Q)



Boden-Set für Bodenverlegung und Fussbodenbau.

PLANSET1 – Planen-Set (Gerät: Quick-L / Robust-L)



Planen-Set für Planenhersteller, Hersteller von Werbebannern und Zelten, Autosattler und mehr.

PLANSET2 – PVC-Planen-Set (Gerät: Quick-L / Robust-L)



PVC-Planen-Set für Autosattler, Planenhersteller und zum Verschweissen von Zelten.

PLANSET3 – Verarbeiter-Set (Gerät: Oval-H)

Verarbeiter-Set mit dem leistungsstarken Heissluftgerät Oval-H – für technische Textilien wie Teichfolien, Deponiefolien und Geotextilien.

Kontakt

AKU KG

technische Kunststoffe & Maschinen

Bergmillergasse 6/32 1140 Wien

Fon: +43 (1) 3535445-0

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

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