



Datenblatt
Handschweisgeräte

Oval-Q

Professionelles Universal-Heissluftgerät für sämtliche Thermoplaste



Highlights

- Professionelles Universal-Heissluftgerät
- Robustes und baustellentaugliches Warmgasschweisgerät
- 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 Universalschweisgerät 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-Heissluftschweisgerät 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



Oval-Q

Zubehör

Passendes Zubehör für das Oval-Q.

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

Schnellschweissdüsen & Heftdüsen

			
Löffelreflektor 5016	Schnellschweissdüse 5,7 mm dreikant, steckbar auf 4000 5000	Schnellschweissdüse 5 mm rund, steckbar auf 4000 5012	Heftdüse, steckbar auf 4000 5015
			
Schnellschweissdüse 5,7 mm dreikant, schraubbar M10 5002	Schnellschweissdüse 4 mm rund, schraubbar M10 5006	Heftdüse gebogen, schraubbar M10 5017	Schnellschweissdüse 7 mm dreikant, steckbar auf 4000 5001
			

Schnellschweissdüse 5 mm dreikant, steckbar auf 4000 5013  Schnellschweissdüse 7,5 mm dreikant, steckbar auf 4000 5014	Schnellschweissdüse 7 mm dreikant, schraubbar M10 5003  Heftdüse, schraubbar M10 5004	Schnellschweissdüse 5 mm rund, schraubbar M10 5007  Schnellschweissdüse 5 mm dreikant, schraubbar M10 5008	Schnellschweissdüse 3 mm rund, steckbar auf 4000 5010  Schnellschweissdüse 4 mm rund, steckbar auf 4000 5011
 Schnellschweissdüse 5 mm rund für Polyolefin, steckbar auf 4000 5022	 Schnellschweissdüse 3 mm rund, schraubbar M10 5005	 Schnellschweissdüse 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 PTFE 45 mm kugelgelagert 6992	 Andrückrolle Silikon 80 mm kugelgelagert 6996	 Andrückrolle Silikon 45 mm einarmig 7001	 Andrückrolle für Zollband 7 mm 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

 Schweisssnahtschlitten 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
---	---	--	---

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.