



műszaki műanyagok · gépek

KÉZI HEGESZTŐKÉSZÜLÉKEK

& meleggázos hegesztőkészülékek

A professzionális kézi készülékek termékáttekintése



A forrólevegős és meleggázos hegesztőkészülékek alkalmasak műanyagok hegesztésére, hőre lágyuló műanyagok zsugorítására és formázására, hegesztési munkákra, járműjavításokra és sok másra. A különféle készülékeknek és számos kiegészítő fúvókának köszönhetően a professzionális kézi készülékek a hőre lágyuló műanyagok feldolgozásában találják meg alkalmazásukat.

Tartalomjegyzék

Gyors összehasonlítás 3

Oval-Q 4

Quick-L-electronic 8

Quick-S-electronic 12

Oval-H 16

HOT AIR S 19

Quick-L kapcsolható 22

Robust-L 25

Quick-L-electronic süllyesztett potenciométerrel 28

Alkalmazási készletek..... 32

Kapcsolat..... 34

Gyors összehasonlítás

Mind a nyolc kézi hegesztőkészülék áttekintése. A részletes műszaki adatok és leírások az egyes szakaszokban következnek.

Készülék	Teljesítmény	Levegőmennyiség	Hőmérséklet	Súly	Jellemző alkalmazás
Oval-Q	max. 1600W	280 l/min	20 – 700 °C	1,4 kg	Univerzális készülék, minden hőre lágyuló műanyag
Quick-L-electronic	max. 1600W	300 l/min	20 – 700 °C	1,2 kg	Ponyvafeldolgozók, fokozatmentes
Quick-S-electronic	max. 1600W	240 l/min	20 – 700 °C	1,2 kg	Ergonomikus fogantyú, univerzális
Oval-H	3000W-ig	280 l/min	20 – 700 °C	1,5 kg	Nehéz fóliák, tető/hulladéklerakó
HOT AIR S	3000W-ig	240 l/min	20 – 700 °C	1,4 kg	Nehéz fóliák, S-Line
Quick-L-kapcsolható	900 / 1500W	300 l/min	max. 700 °C	1,2 kg	Ponyvák, 2 fix fűtési fokozat
Robust-L	900 / 1500W	300 l/min	max. 700 °C	1,2 kg	Belépő szint, fix fűtési fokozat
Quick-L-el. potméter	max. 1600W	300 l/min	20 – 700 °C	1,2 kg	Speciális gépgyártás, potméter

Oval-Q

Professzionális univerzális forrólevegős készülék minden hőre lágyuló műanyaghoz



Kiemelt jellemzők

- **Professzionális univerzális forrólevegős készülék**
- **Robusztus, építkezésre alkalmas meleggázos hegesztőkészülék**
- **Fokozatmentesen állítható hőmérséklet**
- **Kettős turbinarendszer és könnyen cserélhető szűrők**

Leírás

Az Oval-Q egy könnyen kezelhető és modern forrólevegős készülék, amelyet professzionális szerszámként számos hőre lágyuló műanyag hegesztésére, feldolgozására, zsugorítására és formázására használnak.

A könnyen tisztítható és esztétikus levegőszűrők kiegészítik a praktikus és robusztus kialakítást. Mint e sorozat minden készüléke, ez az újonnan kifejlesztett készülék is nagy teljesítményű, Németországban gyártott motort tartalmaz. A kettős turbinarendszer erős, 280 liter/perc levegőteliessémet bztosít. Az ergonomikus és keskeny fogantyú teszi teljessé a szilárd kialakítást, és professzionális, fáradságmentes munkát tesz lehetővé. Ez a könnyen kezelhető és nagy teljesítményű univerzális hegesztőkészülék minden hőre lágyuló műanyag hegesztéséhez.

A készülék 1500W 230V vagy 1600W 120V fűtőteljessémetnyel, valamint állandó, teljesen megbízható szabályozóelektronikával rendelkezik 700 °C-ig terjedő hőmérsékletéhez. Az Oval-Q csak 1.500 óra után igényli a szénkefék cseréjét. A kollektorszenek lekapcsoló szervvel vannak felszerelve, amely a szénkefék elhasználódása után megakadályozza a motor károsodását. A szénkefék többször cserélhetők.

A léghűtéses fűtőelemcső számos feltűzhető fűvókával kompatibilis. Ez teszi az Oval-Q-t nagy teljesítményű univerzális forrólevegős hegesztőkészülékké minden hőre lágyuló műanyag, műszaki textília, ponyvaanyag, molinóanyag, tófolia, tetőfolia és uszodaépítési folia hegesztéséhez. Ezen felül számos hőre lágyuló anyag aktiválására, felmelegítésére, alakítására és zsugorítására is használják.

Műszaki adatok

Feszültség	230V; 120V
Teljesítmény	max. 1600W
Frekvencia	50/60 Hz
Hőmérséklet	20 – 700 °C
Levegőmennyiség	280 l/min
Méretek	Ø 334 x 95 mm, fogantyú Ø 58 mm
Súly	1,4 kg 3m csatlakozókábelrel
Megfelelőségi jelölés	CE; EAC
Védelmi osztály	II

Tartozékok

Feltűzhető fúvókák

			
Csőfúvóka 5mm 4000	Szélesréses fúvóka 20mm, 90°-ban hajlított 4002.90	Csőfúvóka 15mm 4005	Szélesréses fúvóka 60mm 4060
			
Szélesréses fúvóka 20mm 4002	Szélesréses fúvóka 40mm 4003	Fúvókaadapter M10 4007	Szélesréses fúvóka 90mm 4090
			
Szélesréses fúvóka 20mm, 15°-ban hajlított 4002.15	Szélesréses fúvóka 40mm, 60°-ban hajlított 4003.60	Fúvókaadapter M14 4008	Szélesréses fúvóka 20mm, 60°-ban hajlított 4002.60
			
Szélesréses fúvóka 40mm, perforált 4004	Csőfúvóka 5mm, 150mm hosszú 4000.V	Csőfúvóka 5mm, megerősített kivitel 9701	Szigetelőcső 4011

Gyorshegesztő fúvókák és fűzőfúvókák

 Kanálreflektor 5016	 Gyorshegesztő fúvóka 5,7 mm háromszög, feltűzhető a 4000-re 5000	 Gyorshegesztő fúvóka 5 mm kerek, feltűzhető a 4000-re 5012	 Fűzőfúvóka, feltűzhető a 4000-re 5015
 Gyorshegesztő fúvóka 5,7 mm háromszög, csavarozható M10 5002	 Gyorshegesztő fúvóka 4 mm kerek, csavarozható M10 5006	 Fűzőfúvóka hajlított, csavarozható M10 5017	 Gyorshegesztő fúvóka 7 mm háromszög, feltűzhető a 4000-re 5001
 Gyorshegesztő fúvóka 5 mm háromszög, feltűzhető a 4000-re 5013	 Gyorshegesztő fúvóka 7 mm háromszög, csavarozható M10 5003	 Gyorshegesztő fúvóka 5 mm kerek, csavarozható M10 5007	 Gyorshegesztő fúvóka 3 mm kerek, feltűzhető a 4000-re 5010
 Gyorshegesztő fúvóka 7,5 mm háromszög, feltűzhető a 4000-re 5014	 Fűzőfúvóka, csavarozható M10 5004	 Gyorshegesztő fúvóka 5 mm háromszög, csavarozható M10 5008	 Gyorshegesztő fúvóka 4 mm kerek, feltűzhető a 4000-re 5011
 Gyorshegesztő fúvóka 5 mm kerek poliolefinhez, feltűzhető a 4000-re 5022	 Gyorshegesztő fúvóka 3 mm kerek, csavarozható M10 5005	 Gyorshegesztő fúvóka 7,5 mm háromszög, csavarozható M10 5009	

Nyomóhengerek és szerszámok

 Nyomóhenger PTFE 28 mm golyóscsapágyas 6991	 Nyomóhenger szilikon 45 mm 45°-ban hajlított golyóscsapágyas 6995	 Nyomóhenger szilikon 45 mm kétkaros 7000	 Nyomóhenger szilikon 45 mm 45°-ban hajlított 7006
---	---	---	---

			
Nymóhenger PTFE 45 mm golyóscsapágyas 6992	Nymóhenger szilikon 80 mm golyóscsapágyas 6996	Nymóhenger szilikon 45 mm egykaros 7001	Nymóhenger hüvelykes sávhoz 7 mm 7007
			
Nymóhenger sárgaréz konvex 30 mm 6993	Nymóhenger szilikon 45 mm golyóscsapágyas egykaros 6997	Nymóhenger szilikon 80 mm 7002	Nymóhenger hüvelykes sávhoz 9 mm 7009
			
Nymóhenger szilikon 28 mm golyóscsapágyas 6994	Nymóhenger szilikon 45 mm golyóscsapágyas kétkaros 6998	Nymóhenger sárgaréz 5 mm hegesztőhuzalhoz 7005	

Szerszámok és koffer

			
Hegesztésivarrat-szán 5021	Lehúzóké 7018	Negyedholdkés 7010	Varratsimító 7020
			
Fugagyalu 7011	Tisztítókefe sárgaréz gyorshegesztő fúvókákhoz 3-5mm 7026	Hegesztésivarrat-vizsgáló 7014	Szerszámokoffer 7025

Fűtőelemek és szigetelőcső

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

Quick-L-electronic

Kedvelt forrólevegős készülék ponyvafeldolgozók körében, saját levegőellátással



Kiemelt jellemzők

- **Kedvelt forrólevegős készülék ponyvafeldolgozók körében**
- **Robusztus, építkezésre alkalmas meleggázos hegesztőkészülék**
- **Fokozatmentesen állítható hőmérséklet kiegészítő hidegfokozattal**
- **Saját, nagy teljesítményű levegőellátás**

Leírás

A nagy teljesítményű Quick-L-electronic forrólevegős készülék hőre lágyuló műanyagok hegesztésére szolgál ponyvafeldolgozók, műanyagfeldolgozók, padlóburkolók és sokan mások számára.

A Quick-L-electronic forrólevegős hegesztőkészüléket nagyon könnyen kezelhető és felhasználóbarát kis fogantyúja jellemzi. Az erős, 1500W 230V és akár 1600W 120V fűtőteljesítménnyel, valamint alacsony súlyával párosulva professzionális és fáradságmentes hegesztést tesz lehetővé.

Ezen felül a készülék hidegfokozattal rendelkezik a fűtési előválasztás elállításához nélkül. A motor kollektorszelei többször cserélhetők, így lehetővé teszik a készülék folyamatos üzemét. A szénecsere könnyen, kívülről, a készülék felnyitása nélkül elvégezhető. A szénkeféket csak 1.500 óra után kell cserélni, és lekapcsoló szervvel vannak felszerelve, amely a szén elhasználódása után megakadályozza a motor károsodását.

A léghűtéses fűtőelemcső számos különféle fúvókaformához illeszkedik. A Quick-L-electronic univerzális készülék minden hőre lágyuló műanyag, műszaki textil, ponyvaanyag, tófolia, tetőfolia és uszodaépítési fólia hegesztéséhez.

Műszaki adatok

Feszültség	230V; 120V
Teljesítmény	max. 1600W
Frekvencia	50/60 Hz
Hőmérséklet	20 – 700 °C
Levegőmennyiség	300 l/min
Méretek	Ø 320 x 95 mm, fogantyú Ø 48 mm
Súly	1,2 kg 3m csatlakozókábellel
Megfelelőségi jelölés	CE; EAC
Védelmi osztály	II

Tartozékok

Feltűzhető fúvókák

			
Csőfúvóka 5mm 4000	Szélesréses fúvóka 20mm, 90°-ban hajlított 4002.90	Csőfúvóka 15mm 4005	Szélesréses fúvóka 60mm 4060
			
Szélesréses fúvóka 20mm 4002	Szélesréses fúvóka 40mm 4003	Fúvókaadapter M10 4007	Szélesréses fúvóka 90mm 4090
			
Szélesréses fúvóka 20mm, 15°-ban hajlított 4002.15	Szélesréses fúvóka 40mm, 60°-ban hajlított 4003.60	Fúvókaadapter M14 4008	Szélesréses fúvóka 20mm, 60°-ban hajlított 4002.60
			
Szélesréses fúvóka 40mm, perforált 4004	Csőfúvóka 5mm, 150mm hosszú 4000.V	Csőfúvóka 5mm, megerősített kivitel 9701	Szigetelőcső 4011

Gyorshegesztő fúvókák és fűzőfúvókák

 Kanálreflektor 5016	 Gyorshegesztő fúvóka 5,7 mm háromszög, feltűzhető a 4000-re 5000	 Gyorshegesztő fúvóka 5 mm kerek, feltűzhető a 4000-re 5012	 Fűzőfúvóka, feltűzhető a 4000-re 5015
 Gyorshegesztő fúvóka 5,7 mm háromszög, csavarozható M10 5002	 Gyorshegesztő fúvóka 4 mm kerek, csavarozható M10 5006	 Fűzőfúvóka hajlított, csavarozható M10 5017	 Gyorshegesztő fúvóka 7 mm háromszög, feltűzhető a 4000-re 5001
 Gyorshegesztő fúvóka 5 mm háromszög, feltűzhető a 4000-re 5013	 Gyorshegesztő fúvóka 7 mm háromszög, csavarozható M10 5003	 Gyorshegesztő fúvóka 5 mm kerek, csavarozható M10 5007	 Gyorshegesztő fúvóka 3 mm kerek, feltűzhető a 4000-re 5010
 Gyorshegesztő fúvóka 7,5 mm háromszög, feltűzhető a 4000-re 5014	 Fűzőfúvóka, csavarozható M10 5004	 Gyorshegesztő fúvóka 5 mm háromszög, csavarozható M10 5008	 Gyorshegesztő fúvóka 4 mm kerek, feltűzhető a 4000-re 5011
 Gyorshegesztő fúvóka 5 mm kerek poliolefinhez, feltűzhető a 4000-re 5022	 Gyorshegesztő fúvóka 3 mm kerek, csavarozható M10 5005	 Gyorshegesztő fúvóka 7,5 mm háromszög, csavarozható M10 5009	

Nyomóhengerek és szerszámok

 Nyomóhenger PTFE 28 mm golyóscsapágyas 6991	 Nyomóhenger szilikon 45 mm 45°-ban hajlított golyóscsapágyas 6995	 Nyomóhenger szilikon 45 mm kétkaros 7000	 Nyomóhenger szilikon 45 mm 45°-ban hajlított 7006
---	---	---	---

			
Nyumóhenger PTFE 45 mm golyóscsapágyas 6992	Nyumóhenger szilikon 80 mm golyóscsapágyas 6996	Nyumóhenger szilikon 45 mm egykaros 7001	Nyumóhenger hüvelykes sávhoz 7 mm 7007
			
Nyumóhenger sárgaréz konvex 30 mm 6993	Nyumóhenger szilikon 45 mm golyóscsapágyas egykaros 6997	Nyumóhenger szilikon 80 mm 7002	Nyumóhenger hüvelykes sávhoz 9 mm 7009
			
Nyumóhenger szilikon 28 mm golyóscsapágyas 6994	Nyumóhenger szilikon 45 mm golyóscsapágyas kétkaros 6998	Nyumóhenger sárgaréz 5 mm hegesztőhuzalhoz 7005	

Szerszámok és koffer

			
Hegesztésivarrat-szán 5021	Lehúzóké 7018	Negyedholdkés 7010	Varratsimító 7020
			
Fugagyalu 7011	Tisztítókefe sárgaréz gyorshegesztő fűvókákhoz 3-5mm 7026	Hegesztésivarrat-vizsgáló 7014	Szerszámokoffer 7025

Fűtőelemek és szigetelőcső

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

Quick-S-electronic

Ergonomikus, ipari formatervezésű fogantyú a fáradtságmentes hegesztéshez



Kiemelt jellemzők

- **Fáradtságmentes hegesztés az ergonomikus fogantyúformának köszönhetően**
- **Saját, nagy teljesítményű levegőellátás**
- **Állandó hegesztési teljesítmény**
- **Könnyen cserélhető szénkefék**

Leírás

A Quick-S-electronic forrólevegős hegesztőkészüléket egyedülálló, ergonomikus fogantyúja jellemzi, amelyet ipari formatervező fejlesztett ki. E könnyű kezelhetőségnek és alacsony súlyának köszönhetően a készülék professzionális és fáradtságmentes hegesztést tesz lehetővé.

A készülék 1500W 230V vagy akár 1650W 120V fűtőteljesítménnyel, valamint állandó, teljesen megbízható szabályozóelektronikával rendelkezik 700 °C-ig terjedő hőmérséklethez. A Quick-S-electronic rendkívül sokoldalúan használható, mivel különféle fúvókák és számos további tartozék áll rendelkezésre.

A Quick-S kézi hegesztőkészülék ideális professzionális használatra építkezéseken vagy medenceterületen. Ugyanúgy alkalmas kézművesek, például tetőfedők, padlóburkolók, ponyva- és műanyagfeldolgozók számára hőre lágyuló műanyagok rugalmas hegesztéséhez.

A készülék ezenkívül szervizbarát, és csak 1.500 óra után igényli a szénkefék cseréjét. A kollektorszenek lekapcsoló szervvel vannak felszerelve, amely a szénkefék elhasználódása után megakadályozza a motor károsodását. A kollektorszenek többször cserélhetők. A széncsere könnyen, kívülről, a készülék felnyitása nélkül elvégezhető.

Műszaki adatok

Feszültség	230V; 120V
Teljesítmény	max. 1600W
Frekvencia	50/60 Hz
Hőmérséklet	20 – 700 °C
Levegőmennyiség	240 l/min
Méret	Ø 360 x 95 mm, fogantyú Ø 76 mm
Súly	1,2 kg 3m csatlakozókábel
Megfelelőségi jelölés	CE; EAC
Védelmi osztály	II

Tartozékok

Feltűzhető fúvókák

			
Csőfúvóka 5mm 4000	Szélesréses fúvóka 20mm, 90°-ban hajlított 4002.90	Csőfúvóka 15mm 4005	Szélesréses fúvóka 60mm 4060
			
Szélesréses fúvóka 20mm 4002	Szélesréses fúvóka 40mm 4003	Fúvókaadapter M10 4007	Szélesréses fúvóka 90mm 4090
			
Szélesréses fúvóka 20mm, 15°-ban hajlított 4002.15	Szélesréses fúvóka 40mm, 60°-ban hajlított 4003.60	Fúvókaadapter M14 4008	Szélesréses fúvóka 20mm, 60°-ban hajlított 4002.60
			
Szélesréses fúvóka 40mm, perforált 4004	Csőfúvóka 5mm, 150mm hosszú 4000.V	Csőfúvóka 5mm, megerősített kivitel 9701	Szigetelőcső 4011

Gyorshegesztő fúvókák és fűzőfúvókák

 Kanálreflektor 5016	 Gyorshegesztő fúvóka 5,7 mm háromszög, feltűzhető a 4000-re 5000	 Gyorshegesztő fúvóka 5 mm kerek, feltűzhető a 4000-re 5012	 Fűzőfúvóka, feltűzhető a 4000-re 5015
 Gyorshegesztő fúvóka 5,7 mm háromszög, csavarozható M10 5002	 Gyorshegesztő fúvóka 4 mm kerek, csavarozható M10 5006	 Fűzőfúvóka hajlított, csavarozható M10 5017	 Gyorshegesztő fúvóka 7 mm háromszög, feltűzhető a 4000-re 5001
 Gyorshegesztő fúvóka 5 mm háromszög, feltűzhető a 4000-re 5013	 Gyorshegesztő fúvóka 7 mm háromszög, csavarozható M10 5003	 Gyorshegesztő fúvóka 5 mm kerek, csavarozható M10 5007	 Gyorshegesztő fúvóka 3 mm kerek, feltűzhető a 4000-re 5010
 Gyorshegesztő fúvóka 7,5 mm háromszög, feltűzhető a 4000-re 5014	 Fűzőfúvóka, csavarozható M10 5004	 Gyorshegesztő fúvóka 5 mm háromszög, csavarozható M10 5008	 Gyorshegesztő fúvóka 4 mm kerek, feltűzhető a 4000-re 5011
 Gyorshegesztő fúvóka 5 mm kerek poliolefinhez, feltűzhető a 4000-re 5022	 Gyorshegesztő fúvóka 3 mm kerek, csavarozható M10 5005	 Gyorshegesztő fúvóka 7,5 mm háromszög, csavarozható M10 5009	

Nyomóhengerek és szerszámok

 Nyomóhenger PTFE 28 mm golyóscsapágyas 6991	 Nyomóhenger szilikon 45 mm 45°-ban hajlított golyóscsapágyas 6995	 Nyomóhenger szilikon 45 mm kétkaros 7000	 Nyomóhenger szilikon 45 mm 45°-ban hajlított 7006
---	---	---	---

			
Nyumóhenger PTFE 45 mm golyóscsapágyas 6992	Nyumóhenger szilikon 80 mm golyóscsapágyas 6996	Nyumóhenger szilikon 45 mm egykaros 7001	Nyumóhenger hüvelykes sávhoz 7 mm 7007
			
Nyumóhenger sárgaréz konvex 30 mm 6993	Nyumóhenger szilikon 45 mm golyóscsapágyas egykaros 6997	Nyumóhenger szilikon 80 mm 7002	Nyumóhenger hüvelykes sávhoz 9 mm 7009
			
Nyumóhenger szilikon 28 mm golyóscsapágyas 6994	Nyumóhenger szilikon 45 mm golyóscsapágyas kétkaros 6998	Nyumóhenger sárgaréz 5 mm hegesztőhuzalhoz 7005	

Szerszámok és koffer

			
Hegesztésivarrat-szán 5021	Lehúzóké 7018	Negyedholdkés 7010	Varratsimító 7020
			
Fugagyalu 7011	Tisztítókefe sárgaréz gyorshegesztő fúvókákhoz 3-5mm 7026	Hegesztésivarrat-vizsgáló 7014	Szerszámokoffer 7025

Fűtőelemek és szigetelőcső

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

Oval-H

Nagy levegőteljesítmény és 3000 W nehéz fóliákhoz tető- és hulladéklerakó-területen



Kiemelt jellemzők

- **Nagy levegőteljesítmény erős, 3000 W-os fűtőteljesítménnyel párosítva**
- **Kettős turbinarendszer és könnyen cserélhető szűrők**
- **Fokozatmentesen állítható hőmérséklet**
- **Robusztus, építkezésre alkalmas meleggázos hegesztőkészülék**

Leírás

Az Oval-Line könnyen kezelhető és nagy teljesítményű forrólevegős kézi hegesztőkészüléke: nagy levegőteljesítmény erős, 3000W-os fűtőteljesítménnyel párosítva, ergonomikus és robusztus kialakításban.

Az Oval-H kézi hegesztőkészülék nagy teljesítményű és hatékony hegesztést tesz lehetővé a 40 mm-es szélesréses fúvókával. Ez az erős ipari készülék hulladéklerakó-fóliák, tófóliák és nehéz takaróponyvák hegesztésénél talál alkalmazást. Ezenkívül a készülék az autóiparban, glettmassza szárítására és műanyag alkatrészek aktiválására is használható.

A 3000W 230V, 2200W 230V vagy 2200W 120V fűtőteljesítmény a megbízható hőmérséklet-elektronikának köszönhetően fokozatmentesen állítható 20 °C-tól 700 °C-ig. Az erős kettős turbinarendszerrel párosulva az Oval-H kifogástalan átlapoló hegesztéseket tesz lehetővé a 4003 jelű 40 mm-es szélesréses fúvókával.

Az Oval-H kézi hegesztőkészüléket karcsú és ergonomikus fogantyúja jellemzi. A levegőszűrők a fogantyúból való egyszerű eltávolítással könnyen tisztíthatók. A lekapcsoló szenek elhasználódás után megakadályozzák a motorkollektor károsodását, és többször cserélhetők. A szenek élettartama körülbelül 1.500 óra.

Műszaki adatok

Feszültség	230V; 120V
Teljesítmény	230V: 3000W, 2200W; 120V: 2200W
Frekvencia	50/60 Hz
Hőmérséklet	20 – 700 °C
Levegőmennyiség	280 l/min
Méretek	Ø 334 x 95 mm, fogantyú Ø 58 mm
Súly	1,5 kg 3m csatlakozókábel
Megfelelőségi jelölés	CE; EAC
Védelmi osztály	II

Tartozékok

Feltűzhető fúvókák

		
Szélesréses fúvóka 40mm 4003	Szélesréses fúvóka 40mm, 60°-ban hajlított 4003.60	Szélesréses fúvóka 20mm 4002

Nyomóhengerek és szerszámok

			
Nyomóhenger PTFE 28 mm golyóscsapágyas 6991	Nyomóhenger szilikon 45 mm 45°-ban hajlított golyóscsapágyas 6995	Nyomóhenger szilikon 45 mm kétkaros 7000	Nyomóhenger PTFE 45 mm golyóscsapágyas 6992
			
Nyomóhenger szilikon 80 mm golyóscsapágyas 6996	Nyomóhenger szilikon 45 mm egykaros 7001	Nyomóhenger sárgaréz konvex 30 mm 6993	Nyomóhenger szilikon 45 mm golyóscsapágyas egykaros 6997
			
Nyomóhenger szilikon 80 mm 7002	Nyomóhenger szilikon 28 mm golyóscsapágyas 6994	Nyomóhenger szilikon 45 mm golyóscsapágyas kétkaros 6998	Nyomóhenger szilikon 45 mm 45°-ban hajlított 7006

Szerszámok és koffer



Hegesztésivarrat-vizsgáló
7014



Szerszámkoffer
7025

Fűtőelemek és szigetelőcső



Fűtőelem 3000W 230V
3064



Fűtőelem 2200W 230V
3046



Fűtőelem 2200W 120V
3049

HOT AIR S

3000 W-os könnyűsúlyú S-Line hulladéklerakó- és tófoliákhoz, valamint nehéz ponyvákhoz



Kiemelt jellemzők

- **Nagy levegőtelijesítmény erős, 3000 W-os fűtőtelijsítménnyel párosítva**
- **Fáradtságmentes hegesztés az ergonomikus fogantyúformának köszönhetően**
- **Saját, nagy teljesítményű levegőellátás**
- **Könnyen cserélhető szénkefék**

Leírás

Az S-Line termékcsalád könnyen kezelhető és rendkívül nagy teljesítményű forrólevegős hegesztőkészüléke. Ergonomikus és innovatív kialakítás, korszerű technikával párosítva hőre lágyuló műanyagok hegesztéséhez és megmunkálásához, valamint hulladéklerakó-fóliák, tófoliák és nehéz takaróponyvák hegesztéséhez. Ezenkívül a készülék az autóiparban glettmassza szárítására és műanyag alkatrészek aktiválására is használható.

A 3000 W fűtőtelijsítmény fokozatmentesen állítható 20 °C-tól 700 °C-ig. A készülék új és nagyon megbízható hőmérséklet-elektronikával rendelkezik; a 40 mm-es szélesréses fúvókával kifogástalan átlapoló hegesztések lehetségesek.

A készülék ezenkívül szervizbarát, és 1.500 óránál hosszabb szén-élettartammal rendelkezik. A kollektorszenek lekapcsoló szervvel vannak felszerelve, amely a szénkefék elhasználódása után megakadályozza a motor károsodását. A kollektorszenek többször cserélhetők. A széncsere könnyen, kívülről, a készülék felnyitása nélkül elvégezhető.

Robusztussága és hatékonysága ellenére a HOT AIR S egy könnyűsúlyú, 1400 g-os készülék 3 m-es csatlakozókábelrel. Így a készülék modern szerszám, amelyet szívesen használnak ipari üzemekben. A széles körű tartozékkinálat teszi teljessé a nehéz fóliák és ponyvák hegesztésénél való alkalmazást.

Műszaki adatok

Feszültség	230V; 120V
Teljesítmény	230V: 3000W; 120V: 2200W
Frekvencia	50/60 Hz
Hőmérséklet	20 – 700 °C
Levegőmennyiség	240 l/min
Méretek	Ø 386 x 95 mm, fogantyú Ø 76 mm
Súly	1,4 kg 3m csatlakozókábel
Megfelelőségi jelölés	CE; EAC
Védelmi osztály	II

Tartozékok

Feltűzhető fúvókák



Szélesréses fúvóka 40mm
4003



Szélesréses fúvóka 40mm, 60°-ban hajlított
4003.60

Nyomóhengerek és szerszámok



Nyomóhenger PTFE 28 mm golyóscsapágyas
6991



Nyomóhenger szilikon 45 mm 45°-ban hajlított golyóscsapágyas
6995



Nyomóhenger szilikon 45 mm kétkaros
7000



Nyomóhenger PTFE 45 mm golyóscsapágyas
6992



Nyomóhenger szilikon 80 mm golyóscsapágyas
6996



Nyomóhenger szilikon 45 mm egykaros
7001



Nyomóhenger sárgaréz konvex 30 mm
6993



Nyomóhenger szilikon 45 mm golyóscsapágyas egykaros
6997



Nyomóhenger szilikon 80 mm
7002



Nyomóhenger szilikon 28 mm golyóscsapágyas
6994



Nyomóhenger szilikon 45 mm golyóscsapágyas kétkaros
6998



Nyomóhenger szilikon 45 mm 45°-ban hajlított
7006

Szerszámok és koffer



Hegesztésivarrat-vizsgáló
7014



Szerszámkoffer
7025

Fűtőelemek és szigetelőcső



Fűtőelem 3000W 230V
3064



Fűtőelem 2200W 120V
3049

Quick-L kapcsolható

Egyszerű ponyvahegesztő készülék 2 fix fűtési fokozattal és hidegfokozattal



Kiemelt jellemzők

- Könnyen kezelhető és könnyű hegesztőkészülék
- Optimális autókárpitosok és ponyvafeldolgozók számára
- Gazdaságos és egyszerű kézi hegesztőkészülék
- 2 fix fűtési fokozattal és kiegészítő hidegfokozattal rendelkezik

Leírás

A Quick-L kapcsolható könnyen kezelhető, könnyű és egyszerű forrólevegős hegesztőkészülék a ponyvafeldolgozók számára.

Ez a kézi hegesztőkészülék a bevált Quick-L-electronic modell változata. A fokozatmentes hőmérséklet-beállítás helyett a Quick-L 2 fix fűtési fokozattal rendelkezik, kiegészítő hidegfokozattal. Mivel a ponyvák, sátrak és napellenzők hegesztését gyakran csak egyféle anyaggal és egy hegesztési szélességben végzik, a feldolgozó számára egy egyszerű, fűtési fokozatokkal rendelkező készülék alkalmas.

A készülék fűtőteljesítménye a ponyvaglyártó által igényelt, 20 mm vagy 40 mm széles feltűzhető fúvókákhoz igazodik. A fűtőteljesítmény a 20 mm-es lapos fúvókával 900W 230V, a 40 mm-es lapos fúvókával pedig: 1500W 230V vagy 1300W 120V.

A szénkefék élettartama – mint a többi meleggázos hegesztőkészüléknél – 1.500 óra. A motor kollektorszelei többször cserélhetők, így folyamatos üzemet tesznek lehetővé. A széncsere könnyen, kívülről, a készülék felnyitása nélkül elvégezhető. Minden készülék lekapcsoló szervvel van felszerelve, amely a szén elhasználódása után megakadályozza a motor károsodását.

Műszaki adatok

Feszültség	230V; 120V
Teljesítmény	a feltűzhető fúvókától függően 900W 230V vagy 1500W 230V; 1300W 120V
Frekvencia	50/60 Hz
Hőmérséklet	max. 700 °C-ig
Levegőmennyiség	300 l/min
Méretek	Ø 320 x 95 mm, fogantyú Ø 48 mm
Súly	1,2 kg 3m csatlakozókábelrel
Megfelelőségi jelölés	CE; EAC
Védelmi osztály	II

Tartozékok

Feltűzhető fúvókák

		
Szélesréses fúvóka 20mm 4002	Szélesréses fúvóka 40mm 4003	Szigetelőcső 4011

Nyomóhengerek és szerszámok

			
Nyomóhenger PTFE 28 mm golyóscsapágyas 6991	Nyomóhenger szilikon 45 mm 45°-ban hajlított golyóscsapágyas 6995	Nyomóhenger szilikon 45 mm kétkaros 7000	Nyomóhenger PTFE 45 mm golyóscsapágyas 6992
			
Nyomóhenger szilikon 80 mm golyóscsapágyas 6996	Nyomóhenger szilikon 45 mm egykaros 7001	Nyomóhenger sárgaréz konvex 30 mm 6993	Nyomóhenger szilikon 45 mm golyóscsapágyas egykaros 6997
			
Nyomóhenger szilikon 80 mm 7002	Nyomóhenger szilikon 28 mm golyóscsapágyas 6994	Nyomóhenger szilikon 45 mm golyóscsapágyas kétkaros 6998	Nyomóhenger szilikon 45 mm 45°-ban hajlított 7006

Szerszámok és koffer

 Hegesztésivarrat-szán 5021	 Lehúzóké 7018	 Negyedholdké 7010	 Varratsimító 7020
 Fugagyalu 7011	 Hegesztésivarrat-vizsgáló 7014	 Szerszámkoffer 7025	

Fűtőelemek és szigetelőcső

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

Robust-L

Költséghatékony belépőszintű készülék fix fűtési fokozattal a ponyvaipar számára



Kiemelt jellemzők

- Könnyen kezelhető és könnyű kézi hegesztőkészülék
- Optimális autókárpitosok és ponyvafeldolgozók számára
- Költséghatékony és felhasználóbarát hegesztőkészülék
- Egy fix fűtési fokozattal és kiegészítő hidegfokozattal rendelkezik

Leírás

A költséghatékony, könnyen kezelhető és egyszerű kézi hegesztőkészülék a ponyvaipar és autókárpitosok számára PVC-ponyvák hegesztéséhez.

Ez a készülék csak egy fix fűtési fokozattal rendelkezik, kiegészítő hidegfokozattal, ezért költséghatékony ponyvahesztő készüléknek tekinthető autókárpitosok számára a PVC-ponyva területen.

A ponyvafeldolgozónak lehetősége van PVC-anyagát állandó fűtőteljesítménnyel hegeszteni, és ezen felül megkapja a professzionális és fáradságmentes hegesztés minden előnyét a könnyen kezelhető fogantyúnak és az ismert ipari minőségnek köszönhetően.

Mint e sorozat minden kézi hegesztőkészülékénél, a Robust-L típusnál is a kollektorszenek könnyen, kívülről – a készülék felnyitása nélkül – cserélhetők. A szénkefék élettartama 1.500 óra, és lekapcsoló szervvel vannak felszerelve, így a szénkefék elhasználódása után a motor leáll, hogy megakadályozza a kollektor károsodását és az ebből eredő javítási költségeket. A fűtőteljesítmény a szükséges, 20 vagy 40 mm széles feltűzhető fűvókákhoz igazodik, ezért 900W-os és 1500W-os változatban kapható.

Műszaki adatok

Feszültség	230V; 120V
Teljesítmény	a feltűzhető fúvókától függően 900W 230V vagy 1500W 230V; 1300W 120V
Frekvencia	50/60 Hz
Hőmérséklet	max. 700 °C-ig
Levegőmennyiség	300 l/min
Méret	Ø 320 x 95 mm, fogantyú Ø 48 mm
Súly	1,2 kg 3m csatlakozókábellel
Megfelelőségi jelölés	CE; EAC
Védelmi osztály	II

Tartozékok

Feltűzhető fúvókák

		
Szélesréses fúvóka 20mm 4002	Szélesréses fúvóka 40mm 4003	Szigetelőcső 4011

Nyomóhengerek és szerszámok

			
Nyomóhenger PTFE 28 mm golyóscsapágyas 6991	Nyomóhenger szilikon 45 mm 45°-ban hajlított golyóscsapágyas 6995	Nyomóhenger szilikon 45 mm kétkaros 7000	Nyomóhenger PTFE 45 mm golyóscsapágyas 6992
			
Nyomóhenger szilikon 80 mm golyóscsapágyas 6996	Nyomóhenger szilikon 45 mm egykaros 7001	Nyomóhenger sárgaréz konvex 30 mm 6993	Nyomóhenger szilikon 45 mm golyóscsapágyas egykaros 6997
			
Nyomóhenger szilikon 80 mm 7002	Nyomóhenger szilikon 28 mm golyóscsapágyas 6994	Nyomóhenger szilikon 45 mm golyóscsapágyas kétkaros 6998	Nyomóhenger szilikon 45 mm 45°-ban hajlított 7006

Szerszámok és koffer

 Hegesztésivarrat-szán 5021	 Lehúzóké 7018	 Negyedholdké 7010	 Varratsimító 7020
 Fugagyalu 7011	 Hegesztésivarrat-vizsgáló 7014	 Szerszámkoffer 7025	

Fűtőelemek és szigetelőcső

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

Quick-L-electronic süllyesztett potenciométerrel

Speciális kivitel forgatógomb nélkül készülék-, tartály- és speciális gépgyártáshoz



Kiemelt jellemzők

- **Kézi hegesztőkészülék forgatógomb nélkül**
- **Süllyesztett potméterrel**
- **Kiegészítő hidegfokozat a fűtési előválasztás elállítása nélkül**
- **Ideális a speciális gépgyártáshoz**

Leírás

A bevált Quick-L-electronic meleggázos hegesztőkészülék speciális kivitelben, süllyesztett potméterrel, készülékgyártáshoz, tartálygyártáshoz és speciális gépgyártáshoz.

Ezt a könnyen kezelhető és könnyű kézi hegesztőkészüléket az jellemzi, hogy nincs forgatógombja, hanem süllyesztett potmétere van, amelyet például csavarhúzóval lehet beállítani. Ez lehetővé teszi a készülék használatát extrudereken, szerkezeteken és gépeken a fűtési előválasztás véletlen elállítása nélkül. Ezenkívül a készülék kiegészítő hidegfokozattal rendelkezik a fűtési előválasztás elállítása nélkül.

Ez a készülék – akár csak a Quick-L-electronic standard kivitele – 1500W-os, és a feltűzhető fúvókák széles választékával kompatibilis.

A motor kollektorszenei többször cserélhetők, így folyamatos üzemet tesznek lehetővé. A széncsere könnyen, kívülről, a készülék felnyitása nélkül elvégezhető. A szénkeféket csak 1.500 óra után kell cserélni, és lekapcsoló szervvel vannak felszerelve, amely a szenek elhasználódása után megakadályozza a motor károsodását.

Műszaki adatok

Feszültség	230V; 120V
Teljesítmény	max. 1600W
Frekvencia	50/60 Hz
Hőmérséklet	20 – 700 °C
Levegőmennyiség	300 l/min
Méretek	Ø 320 x 95 mm, fogantyú Ø 48 mm
Súly	1,2 kg 3m csatlakozókábellel
Megfelelőségi jelölés	CE; EAC
Védelmi osztály	II

Tartozékok

Feltűzhető fúvókák

			
Csőfúvóka 5mm 4000	Szélesréses fúvóka 20mm, 90°-ban hajlított 4002.90	Csőfúvóka 15mm 4005	Szélesréses fúvóka 60mm 4060
			
Szélesréses fúvóka 20mm 4002	Szélesréses fúvóka 40mm 4003	Fúvókaadapter M10 4007	Szélesréses fúvóka 90mm 4090
			
Szélesréses fúvóka 20mm, 15°-ban hajlított 4002.15	Szélesréses fúvóka 40mm, 60°-ban hajlított 4003.60	Fúvókaadapter M14 4008	Szélesréses fúvóka 20mm, 60°-ban hajlított 4002.60
			
Szélesréses fúvóka 40mm, perforált 4004	Csőfúvóka 5mm, 150mm hosszú 4000.V	Csőfúvóka 5mm, megerősített kivitel 9701	Szigetelőcső 4011

Gyorshegesztő fúvókák és fűzőfúvókák

 Kanálreflektor 5016	 Gyorshegesztő fúvóka 5,7 mm háromszög, feltűzhető a 4000-re 5000	 Gyorshegesztő fúvóka 5 mm kerek, feltűzhető a 4000-re 5012	 Fűzőfúvóka, feltűzhető a 4000-re 5015
 Gyorshegesztő fúvóka 5,7 mm háromszög, csavarozható M10 5002	 Gyorshegesztő fúvóka 4 mm kerek, csavarozható M10 5006	 Fűzőfúvóka hajlított, csavarozható M10 5017	 Gyorshegesztő fúvóka 7 mm háromszög, feltűzhető a 4000-re 5001
 Gyorshegesztő fúvóka 5 mm háromszög, feltűzhető a 4000-re 5013	 Gyorshegesztő fúvóka 7 mm háromszög, csavarozható M10 5003	 Gyorshegesztő fúvóka 5 mm kerek, csavarozható M10 5007	 Gyorshegesztő fúvóka 3 mm kerek, feltűzhető a 4000-re 5010
 Gyorshegesztő fúvóka 7,5 mm háromszög, feltűzhető a 4000-re 5014	 Fűzőfúvóka, csavarozható M10 5004	 Gyorshegesztő fúvóka 5 mm háromszög, csavarozható M10 5008	 Gyorshegesztő fúvóka 4 mm kerek, feltűzhető a 4000-re 5011
 Gyorshegesztő fúvóka 5 mm kerek poliolefinhez, feltűzhető a 4000-re 5022	 Gyorshegesztő fúvóka 3 mm kerek, csavarozható M10 5005	 Gyorshegesztő fúvóka 7,5 mm háromszög, csavarozható M10 5009	

Nyomóhengerek és szerszámok

 Nyomóhenger PTFE 28 mm golyóscsapágyas 6991	 Nyomóhenger szilikon 45 mm 45°-ban hajlított golyóscsapágyas 6995	 Nyomóhenger szilikon 45 mm kétkaros 7000	 Nyomóhenger szilikon 45 mm 45°-ban hajlított 7006
---	---	---	---

			
Nymóhenger PTFE 45 mm golyóscsapágyas 6992	Nymóhenger szilikon 80 mm golyóscsapágyas 6996	Nymóhenger szilikon 45 mm egykaros 7001	Nymóhenger hüvelykes sávhoz 7 mm 7007
			
Nymóhenger sárgaréz konvex 30 mm 6993	Nymóhenger szilikon 45 mm golyóscsapágyas egykaros 6997	Nymóhenger szilikon 80 mm 7002	Nymóhenger hüvelykes sávhoz 9 mm 7009
			
Nymóhenger szilikon 28 mm golyóscsapágyas 6994	Nymóhenger szilikon 45 mm golyóscsapágyas kétkaros 6998	Nymóhenger sárgaréz 5 mm hegesztőhuzalhoz 7005	

Szerszámok és koffer

			
Hegesztésivarrat-szán 5021	Lehúzóké 7018	Negyedholdkés 7010	Varratsimító 7020
			
Fugagyalu 7011	Tisztítókefe sárgaréz gyorshegesztő fúvókákhoz 3-5mm 7026	Hegesztésivarrat-vizsgáló 7014	Szerszámokoffer 7025

Fűtőelemek és szigetelőcső

	
Fűtőelem 1500W 230V 2007	Fűtőelem 1600W 120V 2011

Alkalmazási készletek

Különféle alkalmazásokhoz az AKU professzionális készleteket kínál kézi hegesztőkészülékekből, meleggázos hegesztőkészülékekből és tartozékokból. Egyedi készletek igény szerint összeállíthatók.

OVALSET1 – Ponyva-szett (Készülék: Oval-Q)



Ponyvakészlet az Oval-Q univerzális kézi hegesztőkészülékkel – ponyvagáztók, reklámbanner- és sátorváztók, autókárpitosok és mások számára.

OVALSET2 – Tető-szett (Készülék: Oval-Q)



Tetőkészlet tetőfedők számára és bitumen, lapostető- és magastető-membránok hegesztéséhez.

OVALSET3 – Medence-szett (Készülék: Oval-Q)



Uszodakészlet medenceszigeteléshez, tavak szigeteléséhez, valamint akvakultúrák építéséhez és javításához.

OVALSET4 – Padló-szett (Készülék: Oval-Q)



Padlókészlet padlóburkoláshoz és padlóépítéshez.

PLANSET1 – Ponyva-szett (Készülék: Quick-L / Robust-L)



Ponyvakészlet ponyvagáztók, reklámbanner- és sátorváztók, autókárpitosok és mások számára.

PLANSET2 – PVC- Ponyva-szett (Készülék: Quick-L / Robust-L)



PVC-ponyvakészlet autókárpitosok, ponyvagyártók számára és sátrak hegesztéséhez.

PLANSET3 – Feldolgozó szett (Készülék: Oval-H)

Feldolgozó szett a nagy teljesítményű Oval-H forrólevegős készülékkel – műszaki textíliákhoz, például tófóliákhoz, hulladéklerakó-fóliákhoz és geotextíliákhoz.

Kapcsolat

AKU KG

műszaki műanyagok & gépek

Bergmillergasse 6/32 1140 Wien

Fon: +43 (1) 3535445-0

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

Minden adat és ábra tájékoztató jellegű. A műszaki változtatások, tévedések és nyomdai hibák jogát fenntartjuk.