

Stand: Mai 2015

Ihre Ansprechpartner:

Dana Girstl

Tamara Glashauser

DW: -225

DW: -227

### Selektives Reparatursystem Aston DW-R

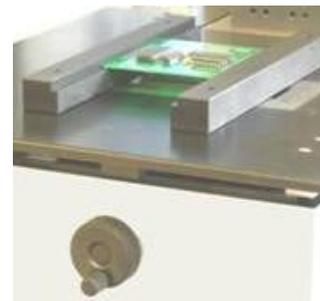
Das Selektive Reparatursystem Aston DW-R ist zum Ein- und Auslöten einer Vielzahl von hochpoligen, sowie unförmigen THT-Bauteilen bestens geeignet. Ein Lötschwall von unten dient zur Wärmeübertragung auf das zu entfernende Bauteil bzw. liefert das notwendige Lotvolumen zum Einlöten. Das System ist flexibel einsetzbar, leicht zu bedienen und äußerst zuverlässig. Eine spezielle Pumpenansteuerung sorgt für eine rasche Absenkung des Lotes beim Einlötvorgang und minimiert dadurch die Lotbrückenbildung. Durch die StandBy Funktion wird die Lotdüse vorgeheizt, welches ein gleichmäßigeres Löt- und Entlötergebnis sichert.



### Beschreibung der einzelnen Komponenten

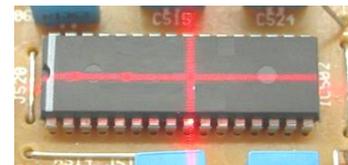
- **Baugruppenauflage**

Die Station ist standardmäßig mit vier magnetischen Leisten zur Aufnahme von Baugruppen ausgestattet. Der Abstand von Düse zu Baugruppe kann präzise und stufenlos mittels eines Einstellrades justiert werden. Der maximale Abstand beträgt 15 mm. Selbstverständlich bieten wir für spezielle Anwendungen auch angepasste Aufnahmen, Führungen bzw. Verschiebetische an.



- **Optionaler Kreuzlaser**

Mit dem einfach einstellbaren Kreuzlaser kann die Mitte für das zu entlötende Bauteil schnell und einfach ermittelt werden und über der Düse richtig positioniert werden.



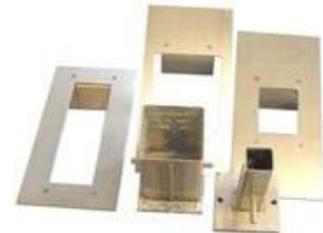
- **Die Bedienung**

Alle wesentlichen Parameter sind präzise, schnell und einfach einstellbar. Der Stand by und die Lotwellenhöhe können separat über Potentiometer eingestellt werden. Die Temperatur ist über ein digitales Display programmierbar. Durch den Timer wird die exakte Kontaktzeit des Lotes bestimmt.



- **Düseneinsätze**

Alle Rechteckigen oder quadratischen Düsen sind bei uns Standarddüsen. Die Düsen werden individuell nach Ihrem Bedarf in kurzer Zeit angefertigt.



- **Düsenwechsel**

Der Düsenwechsel kann schnell und einfach durchgeführt werden. Nach dem Entriegeln des Haltebügels kann die Düse nach oben entnommen werden. Das Einsetzen der neuen Düse wird über eine Führung erleichtert. Durch Passstifte hat die Düse einen festen und sicheren Sitz.



- **Reinigung/ Wartung**

Es handelt sich um ein wartungsfreundliches Lötssystem. Die Befestigung der Motorpumpe wird nur über eine Rändelschraube gelöst und die Pumpe kann nach oben entfernt werden. Ein zusätzliches Werkzeug ist nicht notwendig. Das Reinigen der Lotbad-Oberfläche ist somit sehr leicht und ohne großen Zeitaufwand möglich. Der Lottiegel und alle dem Lot ausgesetzten Teile sind beschichtet. Diese Oberflächen haben sich im Bezug auf bleifrei bewährt.



### Selektives Reparatursystem Aston DW-R

645-Aston-DWR

6.035,00 €

#### Lieferumfang:

- Vier Stück magn. Leiterplattenhalter
- Fußpedal
- Drei Lotbaddüsenabdeckungen mit Öffnungen  
50 x 50mm, 80 x 75mm, 130 x 50mm
- Reinigungswerkzeug

(Düsen sind nicht enthalten)

### Optionen und Zubehör

Kreuzlaser verstell- und arretierbar	645-P-KL	490,00 €
X/Y Verfahrtsch	645-XYTISCH	1.080,00 €
Standarddüse (xxxxxx = l x b x h, Standardhöhe = 90mm) nähere Erläuterung letzte Seite	645-Dxxxxxyy	240,00 €
Zusätzliche Lotbadabdeckbleche nach Spezifikation	645-Axxxxx	65,00 €
Zusätzliche Magnetleiste; Leiterplattenleiste aus eloxiertem Stahl, Standardlänge 100mm	645-501-00	63,00 €
Magnetische Baugruppenunterstützung in Kegelform aus ableitfähigem Kunststoff Ø 20mm x 18,5mm	645-504-00	39,00 €
Magnetischer Baugruppenanschlag rund aus eloxiertem Stahl	645-503-00	37,00 €
ca. 23 kg Lot zum befüllen der Maschine, Legierung nach Wunsch		Auf Anfrage

### Wichtiger Hinweis:

**Die Maschine kann nur in befüllten Zustand ausgeliefert werden! Nur bei einer befüllten Maschine kann der Endtest durchgeführt werden und die Funktionalität gewährleistet werden.**  
**Im Falle, dass Sie das Lot nicht von uns beziehen möchten, besteht die Möglichkeit Ihr eigenes Lot zur Verfügung zu stellen.**

### Technische Daten:

Abmessung:	640 mm x 430 mm x 500 mm
Arbeitsfläche:	430 mm x 380 mm
Gewicht inkl. Lotbefüllung:	ca. 55 kg
Aufheizzeit:	ca. 30 -40 min.
Leistungsaufnahme:	max. 2,1 KW, 230 Volt
Temperaturbereich:	250°C– 300°C in 0,1°C Schritten
Pumpenleistung:	stufenlos einstellbar

AAT Aston GmbH · Postfach 84 01 51 · 90257 Nürnberg

In unserem Demozentrum in Nürnberg besteht für viele Maschinen und Geräte die Möglichkeit einer Vorführung oder Musterfertigung mit Ihren Produkten.

Gerne unterbreiten wir Ihnen zu oben genannten Produkten ein verbindliches Angebot.

Lieferzeit: ca. 2 Wochen

Zahlung: 14 Tage netto

Technische Änderungen sind vorbehalten.

Die oben genannten Preise verstehen sich netto, ab Lager, zuzüglich Kosten für eventuelle Aufstellung, Inbetriebnahme, Einweisung, Verpackung, Versand und Mehrwertsteuer.

Die Preise sind freibleibend. Die Ware bleibt bis zur endgültigen Bezahlung unser Eigentum. Wir liefern ausschließlich zu unseren allg. Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen nach Betätigung des folgenden Links: <http://www.aston.de/pdfs/agb.pdf>

Die Gewährleistung beträgt 1 Jahre, Verschleißteile sind ausgenommen.

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung und freuen uns über Ihren Anruf.

Mit freundlichen Grüßen

AAT Aston GmbH  
Nürnberg

i. A

Dana Girstl

### Beispiele Düsengröße

Angegeben sind die Außenabmessungen. Die Wandstärke beträgt 1 mm. Die Innenabmessungen sind somit 2mm geringer.

Lotablaufrichtung: LR = links und rechts ablaufend, V = vorne ablaufend.

- Düse 52 mm x 12 mm (Außenabmessung) , vorne ablaufend Art.-Nr. 645-D521290V
- Düse 42 mm x 12mm (Außenabmessung) , rechts und links ablaufend Art.-Nr. 645-D421290LR

