

**JBC**

The Soldering Co.



## **Abisolierstationen**

Entwickelt für das Abisolieren von thermischen Kabeln

# Abisolierstationen

Unsere Abisolierstationen **WSB** und **WSS** sind speziell konzipiert zum Abisolieren von Hochtemperatur-Drahtisolationen.

**WSBT** Ständer für **WS440** / **WSST** Ständer für **WS140**  
Standby- und Ruhemodus erkennen das Werkzeug im Ständer und die Spitzentemperatur wird automatisch reduziert.

Die Position des Werkzeughalters lässt sich leicht an Ihre Bedürfnisse anpassen. Der **Kabelaufnehmer** ist für eine perfekte Bewegungsanpassung konzipiert und hält das Kabel vom Arbeitsbereich fern.

**WSU**  
**Hochtemperatur-Abisolierstation**  
Speziell entwickelt zum **Abisolieren von thermostabilen Materialien** wie Teflon\*, Kapton\*, Silikon, Gummi etc.

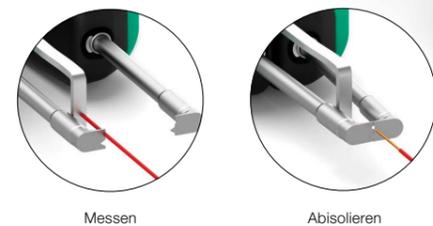
Die Station enthält vordefinierte Leistungsstufen für jede Art von Material. Darüber hinaus verfügt sie über einen angepassten Arbeitsmodus.

**CC1001**  
**Kabelaufnehmer**  
Konzipiert für eine **perfekte Bewegungsanpassung**, vermeidet jede ungewollte Bewegung am Werkzeug beim Löten und hält die störenden Kabel vom Lötbereich fern.

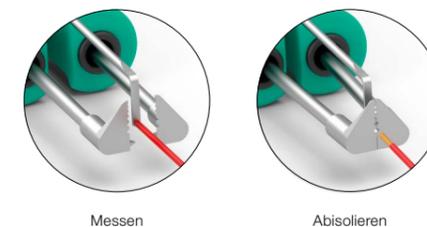
**SCH**  
**Kartuschenhalter**  
Ein praktischer und **stabiler Halter zur Kartuschenlagerung**. Geeignet für folgende Kartuschen:

C120, C210, C245, C250, C420, C470, **W140**, **W440**, und C560 Entlötspitzen.

**WS140**  
**Hochtemperatur-Präzisions-Abisolierpinzette**  
WS140 funktioniert ausschließlich mit den austauschbaren **W140 Kartuschen**, die verschiedene AWG-Größen von **40 bis 14 AWG (0,08 bis 1,63 mm)** aufweisen und **Temperaturen bis zu 800 °C** erreichen.



**WS440**  
**Hochtemperatur-Abisolierpinzette**  
WS440 arbeitet ausschließlich mit den **W440 Kartuschen**, welche verschiedene AWG-Größen von **34 bis 16 AWG (0,16 bis 1,29 mm)** aufweisen und **Temperaturen bis 800 °C** erreichen.



## Isoliermaterialien

**POLYVINYLCHLORID**  
Symbol: PVC  
Leistungspegel: 6%  
**Thermoplast**

**POLYETHYLEN**  
Symbol: PE  
Leistungspegel: 7%  
**Thermoplast**

**NYLON®¹**  
Symbol: PA  
Leistungspegel: 10%  
**Thermoplast**

**KNAR®²**  
Symbol: PVDF  
Leistungspegel: 16%  
**Thermoplast**

**TEFZEL®¹**  
Symbol: ETFE  
Leistungspegel: 17%  
**Thermoplast**

**TEFLON®¹**  
Symbol: FEP / PFA / PTFE  
Leistungspegel: 16% / 21% / 40%  
**Thermostabil**

**ETHYLEN PROPYLEN/ GUMMI**  
Symbol: EPM/EPR  
Leistungspegel: 44%  
**Thermostabil**

**SILIKON-GUMMI**  
Symbol: SI  
Leistungspegel: 51%  
**Thermostabil**

**KAPTON®¹**  
Symbol: PI  
Leistungspegel: 90%  
**Thermostabil**

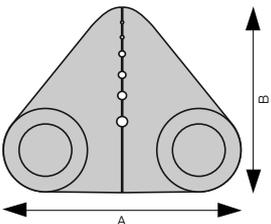
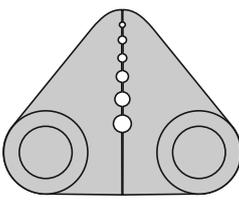
¹ Eingetragene Marken von DuPont

² Eingetragene Marken von Arkema

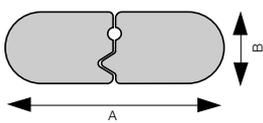
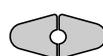
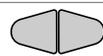
## Spezifikationen

|                      |                        |                                       |                            |
|----------------------|------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| Art.-Nr. - Spannung. | WSB-9A - 100V 50/60Hz. | Max. Temperatur                       | 800 °C / 1472 °F           |
|                      | WSB-1A - 120V 50/60Hz. | Ausgangsspitzenleistung               | 75 W                       |
|                      | WSB-2A - 230V 50/60Hz  | Betriebs-Umgebungstemp.               | 10 to 50 °C / 50 to 120 °F |
|                      | WSS-9A - 100V 50/60Hz. | Anschlüsse                            | USB-B                      |
|                      | WSS-1A - 120V 50/60Hz. | Entspricht den CE-Normen. ESD-sicher. |                            |
|                      | WSS-2A - 230V 50/60Hz. |                                       |                            |

W440 Kartuschen-Sortiment für WS440 Abisolierpinzetten

| Kartusche Art.-Nr. | Loch ø mm/in                   | AWG einadrig | AWG mehradrig |  |
|--------------------|--------------------------------|--------------|---------------|--|
| <b>W440021</b>     | 0.16 / 0.0063                  | 34           | 36 (7 x 44)   |  <p><b>Größe A x B</b><br/>15.6 mm x 12.5 mm<br/>0.614 x 0.492 in</p> |
|                    | 0.25 / 0.0098                  | 30           | 32 (19 x 44)  |  |
|                    | 0.32 / 0.0126                  | 28           | 30 (7 x 38)   |  |
|                    |                                |              | 30 (19 x 42)  |  |
|                    | 0.40 / 0.0157                  | 26           | 28 (19 x 40)  |  |
|                    |                                |              | 27 (7 x 35)   |  |
|                    | 0.51 / 0.0201                  | 24           | 26 (19 x 38)  |  |
| 26 (10 x 36)       |                                |              |               |  |
| 0.64 / 0.0252      | 22                             | 24 (19 x 36) |               |  |
|                    |                                | 24 (7 x 32)  |               |  |
| <b>W440023</b>     | 0.40 / 0.0157                  | 26           | 28 (19 x 40)  |  <p><b>Größe A x B</b><br/>15.6 mm x 12.5 mm<br/>0.614 x 0.492 in</p> |
|                    |                                |              | 27 (7 x 35)   |  |
|                    | 0.51 / 0.0201                  | 24           | 26 (19 x 38)  |  |
|                    |                                |              | 26 (10 x 36)  |  |
|                    | 0.64 / 0.0252                  | 22           | 24 (19 x 36)  |  |
|                    |                                |              | 24 (7 x 32)   |  |
|                    | 0.81 / 0.0319                  | 20           | 22 (19 x 34)  |  |
| 20 (42 x 36)       |                                |              |               |  |
| 1.02 / 0.0402      | 18                             | 20 (19 x 32) |               |  |
|                    |                                | 20 (7 x 28)  |               |  |
| 1.29 / 0.0508      | 16                             | 18 (19 x 30) |               |  |
| <b>W440025</b>     | Flache Klinge<br>12.5 / 0.4921 | -            | -             |  <p><b>Größe A x B</b><br/>15.6 mm x 12.5 mm<br/>0.614 x 0.492 in</p> |

W140 Kartuschen-Sortiment für WS140 Abisolierpinzetten

| Kartusche Art.-Nr. | Loch ø mm/in                | AWG einadrig | AWG mehradrig |   |
|--------------------|-----------------------------|--------------|---------------|---|
| <b>W14040G</b>     | 0.08 / 0.0031               | 40           | -             |  <p><b>Größe A x B</b><br/>9 mm x 3 mm<br/>0.354 x 0.118 in</p>    |
| <b>W14038G</b>     | 0.10 / 0.0039               | 38           | -             |   |
| <b>W14037G</b>     | 0.11 / 0.0043               | 37           | -             |   |
| <b>W14036G</b>     | 0.13 / 0.0051               | 36           | -             |   |
| <b>W14034G</b>     | 0.16 / 0.0063               | 34           | 36 (7 x 44)   |   |
| <b>W14032G</b>     | 0.20 / 0.0079               | 32           | 34 (7 x 42)   |   |
| <b>W14030G</b>     | 0.25 / 0.0098               | 30           | 32 (19 x 44)  |   |
|                    |                             |              | 30 (7 x 38)   |   |
| <b>W14028G</b>     | 0.32 / 0.0126               | 28           | 30 (19 x 42)  |   |
|                    |                             |              | 28 (19 x 40)  |   |
| <b>W14026G</b>     | 0.40 / 0.0157               | 26           | 27 (7 x 35)   |   |
|                    |                             |              | 26 (19 x 38)  |   |
| <b>W14024G</b>     | 0.51 / 0.0201               | 24           | 26 (10 x 36)  |   |
|                    |                             |              | 24 (19 x 36)  |   |
| <b>W14022G</b>     | 0.64 / 0.0252               | 22           | 24 (7 x 32)   |   |
|                    |                             |              | 22 (19 x 34)  |   |
| <b>W14020G</b>     | 0.81 / 0.0319               | 20           | 22 (19 x 34)  |   |
|                    |                             |              | 20 (42 x 36)  |   |
| <b>W14018G</b>     | 1.02 / 0.0402               | 18           | 20 (19 x 32)  |   |
|                    |                             |              | 20 (7 x 28)   |   |
| <b>W14016G</b>     | 1.29 / 0.0508               | 16           | 18 (19 x 30)  |  <p><b>Größe A x B</b><br/>10.5 mm x 5 mm<br/>0.413 x 0.197 in</p> |
| <b>W14014G</b>     | 1.63 / 0.0642               | 14           | 16 (7 x 24)   |   |
| <b>W14003F</b>     | Flache Klinge<br>3 / 0.118  | -            | -             |  <p><b>Größe A x B</b><br/>9 mm x 3 mm<br/>0.354 x 0.118 in</p>    |
| <b>W14005F</b>     | Flache Klinge<br>5 / 0.197  | -            | -             |  <p><b>Größe A x B</b><br/>10.5 mm x 5 mm<br/>0.413 x 0.197 in</p> |
| <b>W14012F</b>     | Flache Klinge<br>12 / 0.472 | -            | -             |  <p><b>Größe A x B</b><br/>12 mm x 12 mm<br/>0.472 x 0.472 in</p>  |

