

**JBC**

The Soldering Co.



## **Abisolierstationen**

Entwickelt für das thermische Abisolieren von Kabeln

# Abisolierstationen

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

**WSBT Halter für WS440 / WSST Halter für WS140**  
Standby- und Ruhemodus erkennen das Werkzeug im Halter 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.

**WS**  
**Steuergerät für Abisolierpinzette**  
Speziell entwickelt zum **Abisolieren von thermostabilen Materialien** wie Teflon\*, Kapton\*, Silikon, Gummi usw.

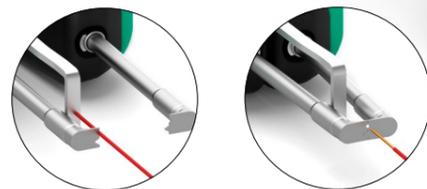
Die Station enthält vordefinierte Leistungsstufen für jede Art von Material. Darüber hinaus verfügt sie über einen angepassten Arbeitsmodus.

**CC1001**  
**Kabelaufnehmer**  
Konzipiert für eine **perfekte Bewegungsanpassung**, vermeidet jede ungewollte Bewegung am Werkzeug beim Lötten 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**.



Messen

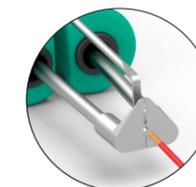
Abisolieren

**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**.



Messen



Abisolieren

## 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

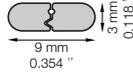
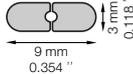
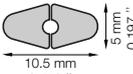
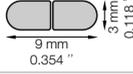
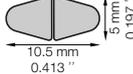
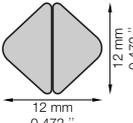
² Eingetragene Marken von Arkema

## Spezifikationen

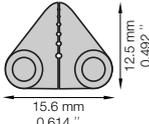
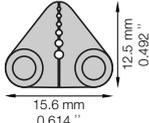
Art.-Nr. - Spannung.	WSB-9A - 100V 50/60Hz.
	WSB-1A - 120V 50/60Hz.
	WSB-2A - 230V 50/60Hz
	WSS-9A - 100V 50/60Hz.
	WSS-1A - 120V 50/60Hz.
	WSS-2A - 230V 50/60Hz.

Max. Temperatur	800 °C / 1472 °F
Ausgangsspitzenleistung	75 W
Betriebsumgebungstemperatur	10 to 50 °C / 50 to 120 °F
Anschlüsse	USB-B
<i>Entspricht den CE-Normen. ESD-sicher.</i>	

## W140 Kartuschen-Sortiment für WS140 Abisolierpinzetten

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

## W440 Kartuschen-Sortiment für WS440 Abisolierpinzetten

Kartusche Art.-Nr.	Loch ø mm/in	AWG einadrig	AWG mehradrig	
<b>W440021</b>	Ø 0.16 mm / 0.0063 in	34	36 (7x44)	
	Ø 0.25 mm / 0.0098 in	30	32 (19 x 44) 30 (7 x 38) 30 (19 x 42)	
	Ø 0.32 mm / 0.0126 in	28	28 (19 x 40) 27 (7 x 35)	
	Ø 0.40 mm / 0.0157 in	26	26 (19 x 38) 26 (10 x 36)	
	Ø 0.51 mm / 0.0201 in	24	24 (19 x 36)	
	Ø 0.64 mm / 0.0252 in	22	24 (7 x 32)	
	<b>W440023</b>	Ø 0.4 mm / 0.0157 in	26	28 (19 x 40) 27 (7 x 35)
Ø 0.51 mm / 0.0201 in		24	26 (19 x 38) 26 (10 x 36)	
Ø 0.64 mm / 0.0252 in		22	24 (19 x 36) 24 (7 x 32)	
Ø 0.81 mm / 0.0319 in		20	22 (19 x 34) 20 (42 x 36)	
Ø 1.02 mm / 0.0508 in		18	20 (19 x 32) 20 (7 x 28)	
Ø 1.29 mm / 0.0508 in		16	18 (19 x 30)	
<b>W440025</b>		Flat Blade: 12.5 mm / 0.4921 in	-	-

