

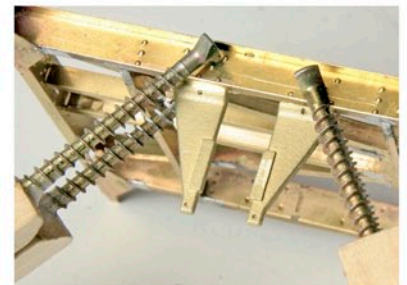
Überflüssiges Lot

Überflüssiges Lot wird mit dem heißen Kolben an eine Stelle (z.B. Unterkante Kasten) gezogen, wo es sich leicht entfernen lässt. Dabei reichlich Lötlösung verwenden. Das Lot in den Breiterfugen wird mit einer Reißnadel entfernt. Sonstiges Lot lässt sich mit einem billigen Uhrmacherschraubendreher (z. B. von der Fa. Lux) abschaben. Man kann den Schraubendreher auch zuschleifen, das Abschaben ist dann leichter, aber die Gefahr, Riefen in das Messing zu kratzen, ist größer. Möglichst parallel zu den Breiterfugen schaben, dann können kleine Kratzer im Messing als "Holzrisse" durchgehen.

Diverse Hilfsmittel zum Fixieren der Bauteile



Wäscheklammern mit Holzschrauben haben den Vorteil, dass sie nur mäßigen Druck ausüben. Dazu zwei Schrauben von 3x35 oder 3x40mm mit einer Schleifscheibe nach dem Foto bearbeiten. In die Klammer zwei 3mm Löcher bohren und die Schrauben mit reichlich Weißbleim übereinander fluchtend einkleben. Zwei kleine Holzleisten werden an einen der Schenkel geleimt.



Die Lötstationen im Vergleich

Conrad Station ST-100D :

- Dünneres Kabel zum Handstück
- bessere Regelmöglichkeit mit einem Drehknopf

Reichelt Hi Power:

- Bessere Wärmeübertragung durch 5,0 breite Lötspitze
- auch für 0,5mm starke Bleche geeignet

CONRAD electronic

LötKolben 100W	Bestellnr. 588095-52	9,95
LötKolben 30W	Bestellnr. 588552-52	5,95
LötKolben 60W	Bestellnr. 588182-52	7,95
Lötstation 100W	Bestellnr. 588900-52	119,95
Lötspitze 3,2mm	Bestellnr. 588228-52	5,95

Reichelt elektronik

Lötstation 100W	Bestellnr. STATION LF-2000	89,95
Lötspitze 5,0mm	Bestellnr. SPITZE LF 5,0	2,95

Fazit

Die neuen Spitzen sind spitze! Die neuartigen Lötspitzen vereinfachen das Löten enorm. Mit je einem 30, 60- und 100W-Kolben von Conrad und einem Dimmer von Brennenstuhl (Gesamtkosten ca 35 Euro) sind Sie für die Lötarbeiten an einem Wagenmodell gut gerüstet. Möchten Sie es komfortabler, so empfehle ich die Lötstation von Reichelt plus 5,0mm Lötspitze. Kaufen Sie zusätzlich noch einen 100W-Kolben von Conrad und einen Dimmer, ist der Erfolg eigentlich schon vorprogrammiert.