

■ **Vertriebsbüros**

Baden-Württemberg ■ Hessen/Rheinland-Pfalz
Nordbayern ■ Südbayern ■ Ostdeutschland ■ Österreich

Technisches Datenblatt

Der Inhalt des Datenblattes wurde vom Hersteller übernommen.

■ **WEIDINGER GmbH**

Ringstraße 17
82223 Eichenau
Deutschland

■ **Geschäftsführer**

Pius Essig und Ruedi Ryser
HRB 60470 München
USt-IdNr.: DE 811262551

■ **Kontakt**

Telefon: +49 (0)8141 / 36 36 - 0
Telefax: +49 (0)8141 / 36 36 - 155
info@weidinger.eu ■ www.weidinger.eu



WELLER ESD-Lötpitzen-Trockenreiniger WDC für bleifreies Löten

Daten 01/2006

Bei der Verwendung von bleifreien Loten, insbesondere bei feinen Lötdrähten mit geringem Flussmittelanteil und bei wasserlöslichen Flussmitteln beobachtet man, dass die Lötpitzen schneller unbenetzbar werden.

Durch intensives Reinigen wird die Verzinnung der Lötspitze entfernt, die Eisenschicht oxidiert sehr schnell und die Spitze wird schlecht benetzbar. Diese Oxide sollten gezielt verhindert werden, da verbrennende Flussmittel sehr schnell zu einer völlig unbenetzbaren Trennschicht führen können.

Bei der Trockenreinigung der Lötspitze in diesem Gerät kommt eine spezielle Spiralwolle zum Einsatz. Zur Grobreinigung wird das verunreinigte Altlot zunächst an einer Softkante in das Auffanggefäß geklopft. Die Feinreinigung erfolgt dann durch Abstreifen oder Drehen der Lötspitze in der Spiralwolle. Nach der Feinreinigung ist weiterhin eine dünne Restlotschicht vorhanden, welche eine sofortige Oxidation der Lötspitze verhindert.

Anders als bei der Reinigung mit einem nassen Schwamm werden die Lötpitzen beim Trockenreinigen keinem Temperaturschock ausgesetzt.



Modell	WEIDINGER Artikel-Nr.	Beschreibung
WDC	WL22581	ESD-Lötpitzenreiniger
Spiralwolle für WDC	WL22582	Spiralwolle (Nachfüllpack) für WDC, VE = 2 Stück

Technische Änderungen vorbehalten

