



### Produkt Informationen

Weller®

WDC

Bestellnummer : T0051512499

#### Dry Cleaner

WDC Dry Cleaning System for Soldering Tips with brass cleaning wool

Speziell bei der Verwendung von bleifreien Loten kann es zu einer verstärkten Oxidbildung auf der Oberfläche der Lötspitze kommen. Diese Oxide müssen gezielt entfernt werden, da sie sehr schnell zu einer schwarzen unbenetzbaren Trennschicht führen.

Für die Reinigung der Lötspitze im Weller WDC Dry Cleaner kommt eine spezielle Spiralarwolle zum Einsatz.

Zur Grobreinigung wird das verunreinigte Altlot an einer Softkante in das Auffanggefäß geklopft.

Die Feinreinigung erfolgt danach durch Abstreifen oder Drehen der Lötspitze in der Spiralarwolle. Nach der Feinreinigung ist

weiterhin eine dünne Restlotschicht vorhanden, welche eine sofortige Oxidation der Lötspitze verhindert.

### Warum Trockenreinigung?

- Optimaler Reinigungseffekt
- Lötspitze wird gereinigt, bleibt aber benetzt
- Flussmittelrückstände werden entfernt
- Schützt vor Oxidation
- Geringer Temperaturschock

### Trockenreinigung der Lötspitze mit WDC

- Behandlung und Pflege von Lötspitzen
- No-clean Flussmittel
- Minimierung der Spitzenerosion
- Flussmittelanteil: 3,5 %
- Verdopplung der Lötspitzenstandzeiten
- Schnelle Benetzung, auch auf schwierigen Oberflächen
- Weniger Lotspritzer durch geringeres Spritzverhalten des Flussmittels