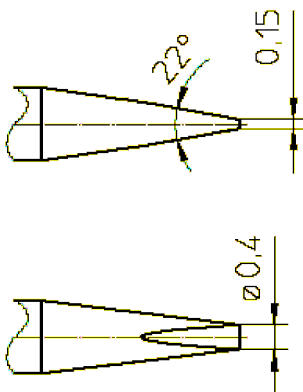


Weller Lötspitzen

- LT-Lötspitzen
- MIL-Lötspitzen
- Mikro-Meißelform



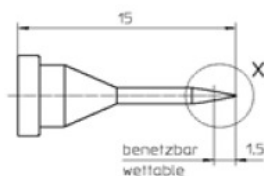
Weller Info No. 5



Deshalb überzeugen Original Lötspitzen von Weller

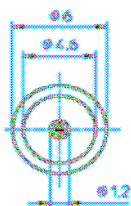
- Die hohe Qualität der Weller Lötspitzen sind das Ergebnis intensiver Forschung und Entwicklung im eigenen Haus sowie qualifizierter Zusammenarbeit mit international renommierten Universitäten und Forschungslaboren.
- Weller Lötspitzen unterliegen strengen Qualitätskontrollen nach ISO 9001 Richtlinien. Diese garantieren weltweit eine konstante und optimale Produktqualität.
- Optimierte und präzise Fertigungsprozesse sorgen für ein sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis.
- Weller bietet Lötspitzen in optimaler Form und Beschichtung für jede kundenspezifische Anforderung an.
- Weller Lötspitzen sind optimal auf die Weller Lötwerkzeuge abgestimmt und verhindern somit Beschädigungen von Heizkörper oder LötKolben aufgrund ungenauer Maßangaben und nicht eingehaltener Toleranzen.

Über 40 Standardformen an LT Lötspitzen



Erhöhen Sie die Leistungsfähigkeit Ihrer Lötstation und profitieren Sie von dem optimalen Temperaturregelverhalten der Weller LT Lötspitzen. Die LT Spitzen zeichnen sich durch sehr hohe Haltbarkeit aus und wurden speziell zum bleifreien Löten entwickelt. Die Hightech Lötspitzen werden in einem aufwendigen und umweltschonenden Produktionsverfahren gefertigt. Wählen Sie Ihre passende Lötspitze aus einem breitem Spektrum von über 40 Standardformen sowie zahlreichen weiteren kundenspezifischen Spitzenformen. Erhältlich sind die Spitzen einzeln verpackt oder in der preisgünstigeren 100er Packung.

Detaillierte Angaben und Bestellnummern entnehmen Sie bitte der Preisliste auf unserer Homepage www.weller.de.



Erfolgreich im Sortiment: Lötspitze mit Mikro-Meißelform

Die Lötspitze mit Mikro-Meißelform ist der Favorit bei unseren Kunden für präzise Mikro-Lötapplikationen. Lötergebnisse verbessern sich deutlich bei der Verwendung von Lötspitzen mit Mikro-Meißelform, denn die ebene Form des Meißels hält den Lötzinn Tropfen deutlich kleiner als beim Löten mit nadelförmiger Spitze. Auch die Wärmeübertragung ist optimaler als bei reinen Nadelspitzen.

Folgende Spitzen mit Mikro-Meißelform sind erhältlich:

- **als LT Spitzen für Lötkolben WSP 80 und WP 80:**
 LT 1SC Mikromeißel, einzeln verpackt (Bestellnummer: 005 44 494 99)
 LT 1SC Mikromeißel, lose verpackt (Bestellnummer: 005 44 494 00)
- **als RT Spitze für Mikro-Lötkolben WMRP:**
 RT 1SC Mikromeißel (Bestellnummer: 005 44 612 99)
- **als NT Spitze für Mini-Lötkolben WMP:**
 NT 1SC Mikromeißel (Bestellnummer: NT 1SC)

Angebot erweitert!

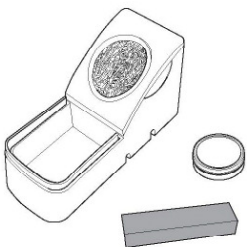
Der erfolgreiche Mikro-Lötkolben WMRP und die Mikro-Entlötpinzette WMRT sind nun auch in der Ausführung für MIL Standard Anwendungen erhältlich.

- **WMRP MIL** Lötkolbenhandstück (Bestellnummer: 005 29 192 99) mit folgenden Sonderspitzen erhältlich:
 RT 1MIL Nadelspitze (Bestellnummer: 005 44 614 99)
 RT 1SCMIL Meißelspitze 0,4 mm x 0,15 mm (Bestellnr.: 005 44 615 99)
 RT 3MIL Meißelspitze 1,3 mm x 0,4 mm (Bestellnummer: 005 44 616 99)
- **WMRT MIL** Mikro-Entlötpinzette Handstück (Bestellnr.: 005 13 175 99) mit folgendem Spitzenpaar erhältlich:
 RTW 1MIL Lötspitzenpaar Ø 0,4 mm, 45° (Bestellnummer: 005 44 655 99)

Die WMRP und WMRT MIL Werkzeuge wurden speziell für Lötarbeiten an empfindlichen Bauteilen in Militär, Medizin oder Luftfahrtindustrie konstruiert. Die Lötspitze wird über einen separaten Potentialausgleich geerdet, um Ableitspannungswerte (Leakage voltage) nach der alten, nicht mehr geltenden MIL Norm STD 2000 von < 2 mVolt einzuhalten. Alle MIL Werkzeuge können an den Versorgungseinheiten WD1M und WD 2M betrieben werden.

Neues Reinigungsset (Bestellnummer: 005 15 126 99)

Die regelmäßige Anwendung des neuen Reinigungssets verlängert die Standzeiten Ihrer Lötspitzen signifikant. Bleifreie Lote erzeugen eine verstärkte Oxidbildung auf der Oberfläche der Lötspitze. Diese Oxide müssen gezielt entfernt werden, da sonst schnell eine schwarze, unbenetzbare Trennschicht gebildet wird. Die herkömmliche Reinigungsmethode mit feuchten Reinigungsschwämmen bewirkt eine schockartige Temperaturabsenkung an der Lötspitze. Die galvanisch aufgetragenen Schichten werden hohen Belastungen ausgesetzt. Benutzen Sie für die Standardreinigung den **Trockenreiniger WDC**. Bei einsetzender Oxidation regeneriert der **TIP Activator** die Lötspitzen. Dieser ist nahezu rückstandsfrei und funktioniert schon bei niedrigen Temperaturen. Bei starker Unbenetzbarkeit macht der **Polierstein WPB1** die Lötspitzen wieder einsatzbereit. Lesen Sie auf unserer Homepage www.weller.de Anleitungen und Tipps zur richtigen Handhabung und Wartung von Lötspitzen.



Impressum

Autor:
 Stephan Hofmann
 Global Product Manager Electronic

Tel.: +49 (0) 7143 580 145
 Fax: +49 (0) 7143 580 113

Cooper Tools GmbH
 Carl-Benz-Straße 2
 D-74354 Besigheim

Stephan.Hofmann@cooperhandtools.com

Copyright © 2007, Cooper Tools GmbH