



# Alles, was man braucht: Die neue WT PerformanceLine.

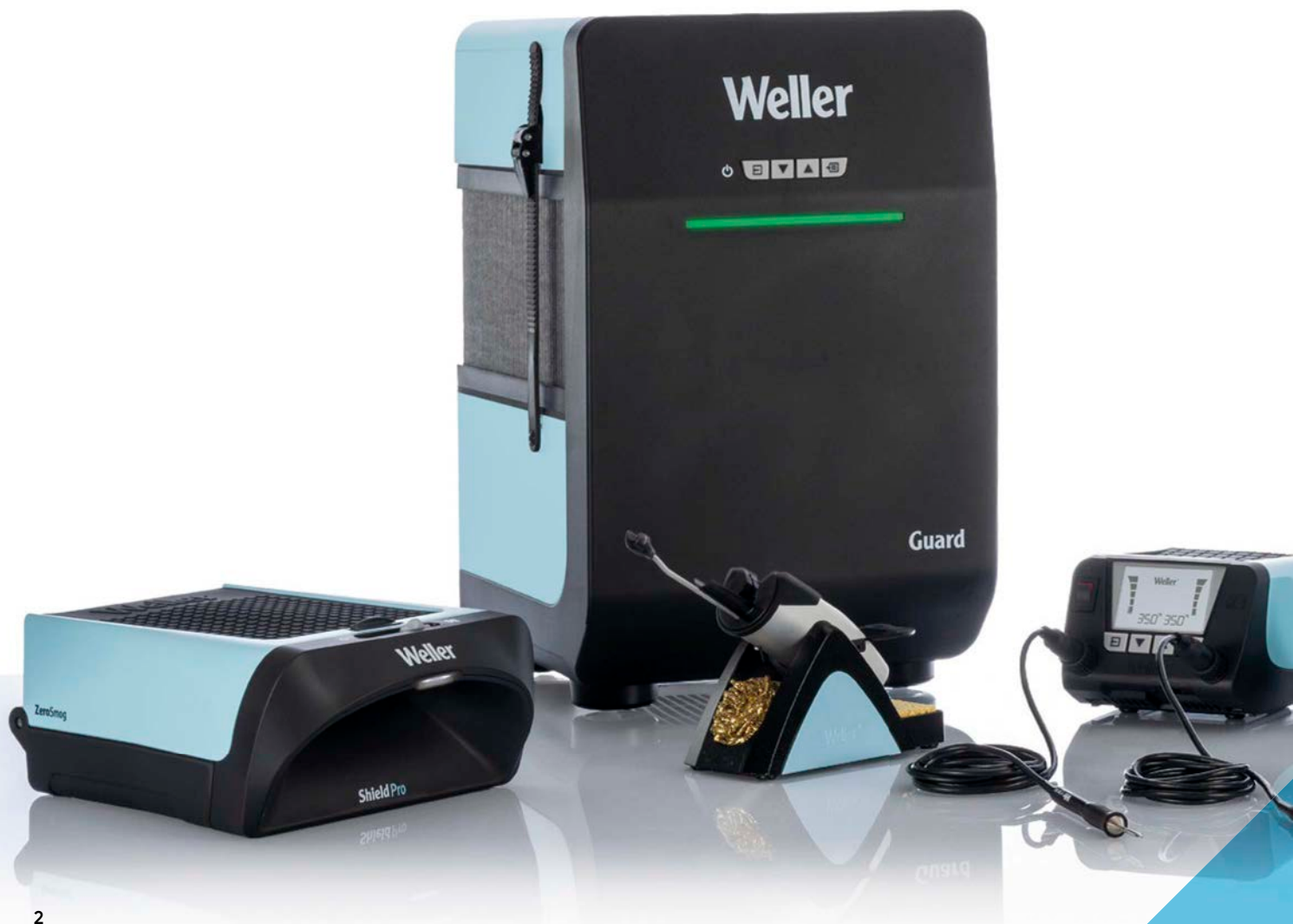
Höhere Produktivität im professionellen Handlöten

[weller-tools.com](http://weller-tools.com)

# Die neue WT PerformanceLine: Handlöten – so einfach wie noch nie.

Basierend auf zwei All-in-One-Lötstationen deckt die WT PerformanceLine von Weller die meisten Lötaufgaben ab – mit dem besten Preis-Leistungs-Verhältnis und einem umfassenden Sortiment an Lötspitzen, LötKolben und Zubehör – einschließlich ZeroSmog Lötrauchabsaugung und Weller Erem Präzisionswerkzeugen.

Entdecken Sie die WT PerformanceLine und profitieren Sie von unübertroffener Produktivität dank extrem schnellen Aufheizzeiten, maximaler Vielseitigkeit und hoher Wirtschaftlichkeit.





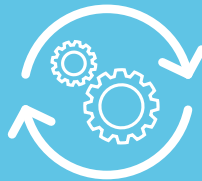
### SCHNELLSTE AUFHEIZZEITEN

Aktive Heizkörpertechnologie (Kartusche) mit einer Aufheizzeit von nur 3 Sekunden und minimalen Stillstandszeiten.



### INTELLIGENTE UND GESUNDE ARBEITSPLATZLÖSUNG

Alles in einer Station: Von Nano- bis hin zu größeren Micro-Lötanwendungen und Rework-Aufgaben – in Kombination mit der ZeroSmog Guard Lötrauchabsaugung.



### WELLER ECOSYSTEM

Unübertroffene Flexibilität – mit mehr als 10 Lötwerkzeugen, inklusive Entlötpinzetten sowie nahtlose Integration von Nano- und Microlötwerkzeugen.





# Steigern Sie Ihre Löt-Performance: Weller Aktive Heizkörpertechnologie

## Geringe Betriebskosten

Die Lötspitzen der RT-Serie bieten maximalen Schutz für die Leiterplatte und das zu lötende Bauteil, um optimale Ergebnisse zu erzielen und die Betriebskosten so gering wie möglich zu halten.

## MIL-SPEC / IPC-Standard

Die neuen RT-Aktivlötspitzen erfüllen die IPC-Industriestandards. Die MS-Versionen sind ebenfalls MIL-SPEC-konform (IPC-Industriestandards – TM-650 2.5.33).

## Schneller, werkzeugloser und problemloser Spitzenwechsel

Das patentierte Griff- und Spitzendesign ermöglicht einen werkzeuglosen Spitzenwechsel.

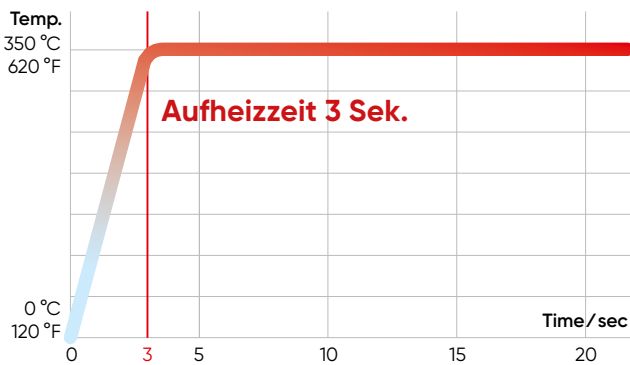
## Aktive Heizkörpertechnologie

Bei dieser Technologie sind Heizelemente und Sensoren direkt in die Lötspitze integriert. Dieses Design ermöglicht schnellste Temperaturanpassungen und gewährleistet eine optimale Leistungsabgabe direkt an der Lötstelle.



Hier finden Sie  
Ihre perfekte  
Lötspitze

Aktive Lötspitzen von Weller sind die ultimative Lösung für jede Präzisionslötanwendung – schnell, leistungsstark und auf Spitzenergebnisse ausgelegt. Diese Lötspitzen entsprechen alle dem Militärstandard und zeichnen sich durch hocheffiziente Wärmeübertragung aus, um Lötunkte mit unübertroffener Geschwindigkeit zu durchdringen. So erreichen Sie eine sofortige Wärmerückgewinnung und perfekte Lötgergebnisse – ganz gleich, ob beim Nano-, bzw. Microlöten oder beim Nacharbeiten (IPC-Industriestandards – TM-650 2.5.33).



### Aktive Heizkörpertechnologie

Diese einzigartige Technologie mit integriertem Heizelement und Sensoren in der Kartuschenlötspitze ermöglicht

- extrem kurze Aufheizzeiten
- schnelle Reaktionszeiten

## RTP Nano-Lötspitzen

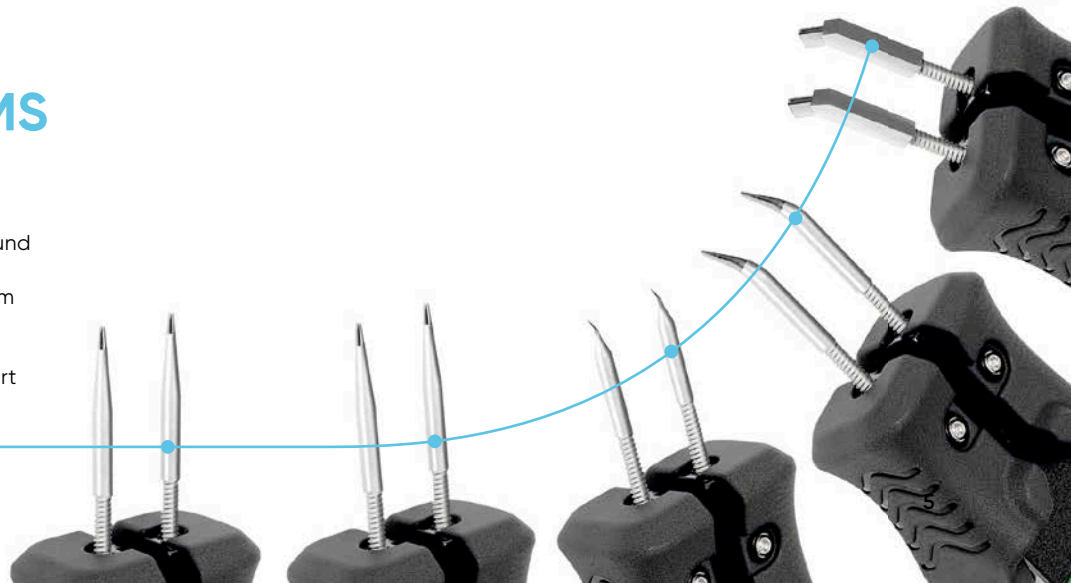
- Für kleinste Bauteile von 0402 bis 01005
- Kurzer Abstand zwischen Spitze und Griff für maximale Präzision

## RTM Micro-Lötspitzen

- Für eine vielseitige Performance beim Löten von Micro- und Standardbauteilen
- Größte Auswahl an Geometrien und Größen

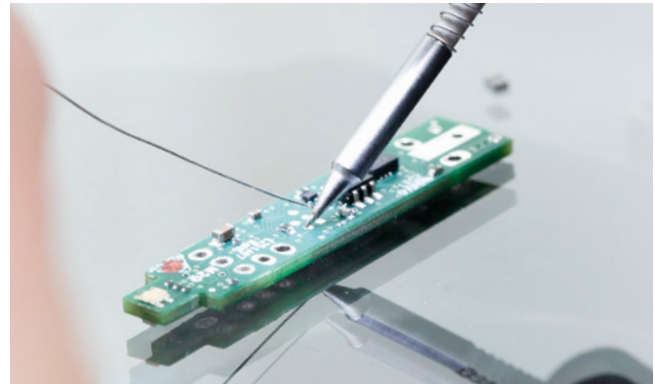
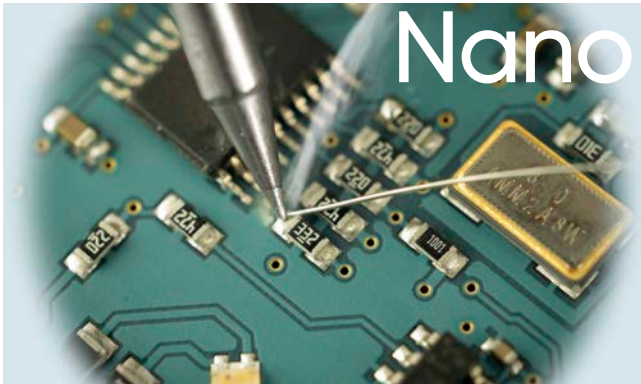
## RTWPS & RTWMS Entlötpinzetten

- Ideal für schnelles und präzises Nacharbeiten von Chip-Bauteilen und kleinen bis mittleren SOPs
- Speziell für Detailarbeiten unter dem Mikroskop, wo das ergonomische Soft-Griff-Designs für eine hohe Genauigkeit und maximalen Komfort sorgt





# Aktive Heizkörpertechnologie in jeder Anwendung: Nano, Micro oder Entlöten



**Nanolöten – kleinste Präzisionslötanwendungen  
in verschiedenen Branchen**

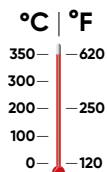
- Luft- und Raumfahrt
- Elektronik
- Sensoren
- Medizinische Geräte
- Militär
- Automobilindustrie



## RTP Nano Lötspitzen NANO-LÖTANWENDUNGEN

Komponentengröße

**XS** bis **S** XS: sehr klein bis 1,25 mm  
S: klein 0,8 – 1,6 mm

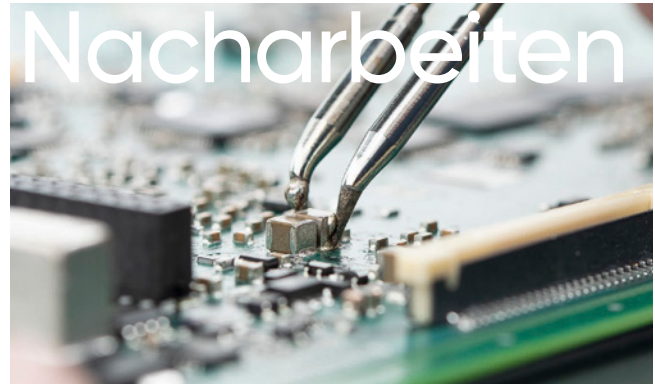


**Aufheizzeit  
3 Sek.**



Hier finden Sie  
Ihre perfekte  
Lötspitze

Alle aktiven MS-Lötpitzen (Militärstandard) von Weller entsprechen den IPC-Industriestandards (IPC - TM-650 2.5 33 Messung elektrischer Überbeanspruchung durch Handlötwerkzeuge) und sind zudem MIL-SPEC-konform. Aktive Lötpitzen bieten maximalen Schutz für die Leiterplatte und die zu lötenden Bauteile.



**Vielseitige Performance bei Micro- und Standardkomponenten – mit einem großen Anwendungsspektrum**

- Luft- und Raumfahrt
- Elektronik
- Sensoren
- Medizinische Geräte
- Militär
- Automobilindustrie

**Nacharbeiten mit hoher Leistung von sehr kleinen und großen Teilen**

- Nano- und Micro-Entlöten
- SMD-Nacharbeit von Chipkomponenten
- Nacharbeit von kleinen bis mittleren SOPs Detailarbeit unter dem Mikroskop

## RTM Micro Lötpitzen

### MIKRO-LÖTANWENDUNGEN



**Komponentengröße**

**M** bis **L** M: mittel 1,0 - 3,0 mm  
L: groß, hoher Energiebedarf

°C | °F

350 — 620

300 — 500

200 — 375

100 — 225

0 — 120

↑

Aufheizzeit  
5 Sek.

## Entlötpinzetten

### VIELFÄLTIGE ENTLÖTANWENDUNGEN UND NACHARBEITEN



**Komponentengröße**

**XS** bis **L** XS: sehr klein bis 1,25 mm  
L: groß, hoher Energiebedarf

°C | °F

350 — 620

300 — 500

200 — 375

100 — 225

0 — 120

↑

Aufheizzeit  
5 Sek.

# Höchste Flexibilität und Vielfalt: Weller WT EcoSystem



95 W 1 Kanal	150 W 1 Kanal	150 W 2 Kanäle	Modell	Anwendung	Bestell. Nr.	Techno- logie	Spitzen- familie
●	–	●	<b>WTMT</b> 2 x 40 W MICRO-LÖTPINZETTEN	Schlanke Lötpinzetten mit aktiver Heizkörpertechnologie. Ideal zum Löten und Entlöten von sehr kleinen bis großen SMD-Bauteilen.	T005 13 211 99	●	RTWPS & RTWMS
●	–	●	<b>WTPP MS</b> 40 W NANO-LÖTKOLBEN	Nano-Lötkolben sind für kleinste Bauteile wie SMDs konzipiert von 0402 bis hinunter zu 01005.	T005 29 240 99	●	RTP MS
●	–	●	<b>WTMP MS</b> 40 W MICRO-LÖTKOLBEN	Vielseitiger und leistungsstarker Lötkolben für Micro- und Standardbauteile, für eine Vielzahl von von Anwendungen.	T005 29 239 99	●	RTM MS
●	●	●	<b>WTP 90</b> 90 W HYBRID-LÖTKOLBEN	Hybrid-Lötkolben für den universellen Einsatz mit Power-Response-Spitzen.	T005 29 222 99N	●	XNT & XH
●	●	●	<b>WP 65</b> 65 W LÖTKOLBEN	Standard-Lötanwendungen.	T005 29 215 99N	●	XNT
●	●	●	<b>WP 80</b> 80 W LÖTKOLBEN	Kurzer Abstand zwischen Lötspitze und Griff – für alle Standard-Lötanwendungen.	T005 29 180 99N	●	LT
●	●	●	<b>WSP 80</b> 80 W LÖTKOLBEN	Standard-Lötanwendungen.	T005 29 161 99N	●	LT
–	●	●	<b>WP 120</b> 120 W LÖTKOLBEN	Allround-Lötkolben für alle Standardanwendungen.	T005 29 193 99N	●	XT
–	●	●	<b>WSP 150</b> 150 W LÖTKOLBEN	Für Lötaufgaben mit hohen Temperaturanforderungen.	T005 29 170 99N	●	LTH
–	●	●	<b>WP 200*</b> 200 W LÖTKOLBEN	Für Lötarbeiten mit hohem Energiebedarf.	T005 29 199 99N	●	XHT
●	●	●	<b>WHP 80</b> 80 W HEIZPLATTE	Für alle Weller Lötstationen mit mind. 80 W.	T005 27 028 99N		
●	●	●	<b>WSB 80</b> 80 W LÖTBAD	Für alle Weller Lötstationen mit mind. 80 W.	T005 27 040 99N		
–	●	●	<b>WSB 150</b> 150 W LÖTBAD	Für alle Weller Lötstationen mit mind. 150 W.	T005 27 042 99N		
●	●	●	<b>ZeroSmog Shield Pro</b> TRAGBARE TISCHLÖTRAUCHABSAUGUNG	Effektive Lötrauchabsaugung auf der Werkbank.	FT91019299		
●	●	●	<b>ZeroSmog Guard Light</b> LÖTRAUCHABSAUGUNG 74 W, 230 V, FÜR EINEN ARBEITSPLATZ	Effiziente Lötrauchabsaugung mit allen Basisfunktionen.	FT91020699		
●	●	●	<b>ZeroSmog Guard</b> LÖTRAUCHABSAUGUNG 74 W, 230 V, FÜR EINEN ARBEITSPLATZ	24/7 Lötrauchabsaugung für professionelles Handlöten – mit Anschluss für einen Arbeitsplatz.	FT91021699		
●	●	●	<b>ZeroSmog Guard2</b> LÖTRAUCHABSAUGUNG 142 W, 230 V, FÜR ZWEI ARBEITSPLÄTZE	24/7 Lötrauchabsaugung für professionelles Handlöten – mit Anschluss für zwei Arbeitsplätze.	FT91022699		

● kompatibel – nicht kompatibel \*reduziert auf 150 W ● Aktive Heizkörpertechnologie ● Power Response ● Silver Line



WTMT MS



WTPP MS



WTMP MS



WTP 90



WP 65



WP 80



WSP 80



WP 120



WP 150



WP 200



**WTHA 1**  
900 W | 1-Kanal  
Mit integrierter Heißluftstation



WHP 80



WSB 80



WSB 150



ZeroSmog Shield Pro



ZeroSmog Guard Light



ZeroSmog Guard



ZeroSmog Guard2

# Alles, was man braucht: Die WT1M & WT2M Lötstation

## Frontseitiger Hauptschalter

Der auf der Vorderseite angebrachte Hauptschalter gewährleistet jederzeit einfachen Zugriff.

## Multifunktionales LC-Display

LC-Display mit detaillierter Übersicht aller Funktionen. Das Leistungsbalkendiagramm ermöglicht die visuelle Überwachung der Ausgangsleistung – von der Station bis zur Lötspitze.



## WT1M

Die Hochleistungs-Lötstation WT1M ist als 95-W-Lötstation mit 1 Kanal erhältlich.

- 1-Kanal-Lötstation (95 W) für hohe Produktivität
- 5 Sekunden Aufheizzeit
- Anschlussmöglichkeit für über 10 Lötwerkzeuge und Zubehör
- Intuitive Bedienung und geringer Platzbedarf (stapelbar)
- Grafisches LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Ausschaltzeit, Prozessfenster, Sperrfunktion und Offset
- Standby-Modus
- Anschluss von ZeroSmog-Tischlöttrauchabsaugungen
- Lötstationsset für kleinste bis Standardanwendungen
- Mikro-Entlötwerkzeuge mit Weller Aktiver Heizkörpertechnologie (Kartusche)

Entdecken Sie die Lötstationen WT1M und WT2M – zwei echte Arbeitstiere, die Ihre Produktivität steigern. Basierend auf der Funktionalität der WT-Linie bieten diese Modelle erweiterte Kompatibilität mit aktiven Werkzeugen und sind somit ideal für Präzisionslötaufgaben und komplexe Arbeiten geeignet.



### Menüknopf

Für den benutzerfreundlichen Zugriff auf die Navigation in der Menüstruktur.

### Micro-Lötpinzette

Schlankes Design, mit (Kartuschen) aktiver Lötspitze.



### Mikro-Lötpencil

Mit RTM MS Micro-Lötspitze.

### Nano-Lötpencil

Mit RTP MS Nano-Lötspitze.

## WT2M

Die Hochleistungs-Lötstation WT2M basiert auf dem gleichen Design wie die WT1M, verfügt jedoch über ein 150-W-Netzteil und zwei Kanälen.

Zusätzliche Funktionen der WT2M:

- 2-Kanal-Netzteil (150 W)
- Zweikanalbetrieb ermöglicht die gleichzeitige Nutzung mehrerer Werkzeuge
- Für komplexe Arbeitsabläufe, die Effizienz und Flexibilität erfordern

# Performance beim Nacharbeiten: Mit der WTHA1 Heißluft-Station

Entdecken Sie die 900-W-Heißluftstation für maximale Präzision, Leistung und Kontrolle. Sie liefert 100 l/min Heißluft und verfügt über ein multifunktionales LCD-Display, fünf anpassbare Voreinstellungen, einen 90 cm langen hitzebeständigen Schlauch sowie ein Doppelsensor-Steuerungssystem für optimale Leistung.

Neue, robuste Sicherheitsablage für einfaches Auflegen des Heißluftkolbens, sicheren Stand und sicheres Arbeiten.



## Multifunktions-LCD-Display

Einzigartiges LCD-Display mit detaillierter Übersicht aller Funktionen.



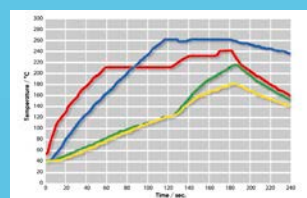
## Neue Menütaste

Für einen äußerst benutzerfreundlichen Zugriff auf die Navigation in der Menüstruktur.



## Stapelbare Einheiten

Die Lötstationen WT 1 / WT 1H lassen sich platzsparend auf der Heißluftstation WTHA 1 stapeln.



## 5 Voreinstellungen / Temperaturprofile

Bis zu 5 Voreinstellungen für Volumen, Temperatur und Zeit. Profilmodus um die Voreinstellungen in ausgewählter Reihenfolge ablaufen zu lassen.

## 900 W Heißluftstation für einfache Reparatur- und Heißluftarbeiten

- Übersichtliches Menü für intuitive Bedienung
- Reduzierter Platzbedarf (stapelbar)
- Elektronische Temperaturregelung
- Präzise HeißluftEinstellung (bürstenlose Turbine)
- Bis zu 5 Voreinstellungen, die automatisch in einem Profil ausgeführt werden können
- Gehäusedeckel als Ablage nutzbar
- Gerät inklusive Sicherheitsablage und fest installiertem Heißluftkolben



### Neues Steuerungssystem

Tandem-Steuerung mit Doppelsensorsystem für doppelte Leistung.



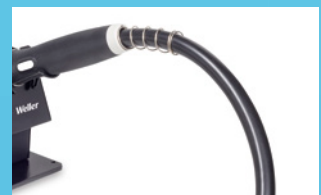
### Hohe Leistung

900 Watt, mit bis zu 100 l/min expandierter Heißluft.



### Fingerschalter

Der Fingerschalter befindet sich direkt am ergonomischen Handgriff.



### Flexibler Silikon-schlauch

90 cm langer, flexibler, hitzebeständiger Silikon-schlauch.



# Löten auf effizienteste Art: Die smarte & gesunde Werkbank

## Reduziert auf das Maximum:

Die WT PerformanceLine von Weller vereint alles in einer 1- oder 2-Kanal-Lötstation und deckt in Kombination mit der WTHA1 Heißluftstation sämtliche Anwendungen ab: Von Nano-Löten- bis zum größeren Micro-Löten und Nacharbeiten.

**Neben der Performance** kommt es auch auf eine sichere und gesunde Arbeitsumgebung an, denn beim Löten entstehen feine Dämpfe und Partikel, die gesundheitsschädlich sind. Die Lötrauch-Absaugungen von Weller filtern die Luft zuverlässig und sorgen für saubere, sichere Bedingungen rund um den Arbeitsplatz. Eine WT-Lötstation in Kombination mit einer ZeroSmog Lötrauchabsaugung bedeutet eine Investition in Qualität, Sicherheit und Nachhaltigkeit und sorgt für bessere Ergebnisse und langfristiges Wohlbefinden am Arbeitsplatz.



# Einschalten und durchatmen: ZeroSmog Lötrauch-Absaugungen



Schützen Sie Ihre Gesundheit mit modernen ZeroSmog Lötrauchabsaugern auf oder unter der Werkbank. Diese Systeme erfassen schädliche Partikel und Gase effizient, filtern und führen saubere Luft zurück in den Arbeitsbereich. Dies schützt nicht nur die Lunge und Gesundheit der Mitarbeitenden, sondern trägt auch zur Energieeinsparung und Senkung der Klima- und Lüftungskosten bei.



Schützen  
Sie Ihre  
Gesundheit



ESD-SAFE

## ZeroSmog Guard

Saubere Luft in der Produktion 24/7

Mit einer Partikeleffizienz von 99,95 % und der Filterung zahlreicher Gase gewährleisten die ZeroSmog Guard Lötrauchabsaugungen komfortablen und hochwirksamen Schutz in Lötumgebungen.



Mehr über  
ZeroSmog  
Guard  
erfahren



ESD-SAFE

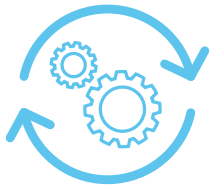
## ZeroSmog Shield Pro

Saubere Luft auf der Werkbank

Das tragbare Tischfiltergerät ZeroSmog ShieldPro sorgt für frische Luft und erleichtert das Atmen. Das kompakte, stapelbare Design maximiert die Arbeitplatzeffizienz und macht es zur perfekten Ergänzung auf jeder Werkbank.



Mehr über  
ZeroSmog  
ShieldPro  
erfahren



# Alles für Ihre Werkbank – optim

## Das Weller WT EcoSystem

### Zubehör

#### Vorheizplatte und Lötbad

Beide sorgen für ein sicheres und effizientes Löten. Ideal für Nacharbeit und Reparatur, erhöhen sie die Prozessstabilität und schützen gleichzeitig empfindliche Bauteile.



### Weller EREM

#### Präzisionswerkzeuge

Das Weller Erem Portfolio – hergestellt in der Schweiz – wurde speziell für die Elektronikmontage und das Gesundheitswesen entwickelt. Erem Schneider, Zangen und Pinzetten sind langlebig und für den perfekten Schnitt konzipiert.



### Weller LötKolben & -spitzen Das WT EcoSystem

Es unterstützt mehr als 10 Lötwerkzeuge, darunter auch Entlötpinzetten, und integriert nahtlos Nano- und Microwerkzeuge mit aktiver Spitzentechnologie. Es ist außerdem vollständig kompatibel zu bestehender passiver Spitzentechnologie, was Kosten und Ressourcen spart.



## Beste Löt- ergebnisse

### WT Performance Pack Lötstation mit LötKolben und Stop & Go Sicherheitsablage

Die Stop-and-Go-Ablage kontrolliert den Verbrauch der Lötspitze und verlängert deren Lebensdauer durch automatisches Abschalten bei Nichtgebrauch.



### ZeroSmog Guard Lötrauchabsaugung

Durch die Verbindung der WT Station mit dem ZeroSmog Guard erreichen Sie eine Partikelfiltereffizienz von 99,95 %, eine effektive Gasfilterung und saubere Luft rund um die Werkbank.



Ge

# al aufeinander abgestimmt:



## Lötdraht und Dispenser

Mit einem garantiert 100 % kontinuierlichen Flussmittelkern und reinem Schmelzmetall ermöglicht WSW Lötendraht langlebige, hochbeständige Lötverbindungen. Und der Weller SD 1000 Lötendrahtspender ist die ideale Ergänzung am Löt Arbeitsplatz.



## Kosten- optimierung



## WATC 100 Automatischer Lötspitzen-Reiniger

Reinigt Lötspitzen und Pinzetten in Sekundenschnelle, ohne Rückstände zu hinterlassen. Die Lebensdauer der Lötspitze wird verlängert und die Lötresultate sind dank besserer Wärmeübertragung qualitativ hochwertiger und konstanter.

## ptimaler sundheits- schutz



## ESD Matte für elektrostatische Entladung

Antistatische Premium-Lötmatte für den Arbeitsplatz, doppellagig, hitze- und lötbeständig, mit großer Oberfläche (900 x 600 mm).



# WT PerformanceLine:

## Vier Lötstationen – für jede Anwendung



### Technische Daten

		<b>WT 1M</b>	<b>WT 1H</b>	<b>WT 2M</b>
Größe L x B x H	[mm]	150 x 130 x 101	150 x 130 x 101	150 x 130 x 101
Sicherung	230 V [mA]	T500	T800	T0,8
Gewicht	[kg]	1,9	1,9	3,1
Netzanschluss	[V   Hz]	230   50	230   50	230   50
	[V   Hz]	120   60	120   60	120   60
Stromverbrauch	[W]	95	150 (200)	150 (200)
Sicherheitsklasse		I. Antistatisches Gehäuse III. LötKolben		
ESD Sicherheit		Ja		
Temperaturbereich	[°C]	50 – 450 (550)		
	[°F]	150 – 850 (950)		
Betriebsgeräuschpegel in 1 m Entfernung bei max. Luftdurchsatz	[db(A)]	-		
Temperatur- genauigkeit	[°C]	± 9		
	[°F]	± 17		
Temperatur- stabilität	[°C]	± 2		
	[°F]	± 4		
Luftfluss	20° C [l/min.]	-		
	300° C [l/min.]	-		
Bestell Nr.	230 V	T005 34 476 99	T005 34 356 99N	T005 34 433 99



Entdecken Sie die hohe Flexibilität der WT Line für unterschiedlichste Anwendungen.



## WTHA1

---

210 x 160 x 125

---

T4 A

---

1,95

---

230 | 50

---

120 | 60

---

750 (900)

---

I. Antistatisches Gehäuse

---

Ja

---

50 – 600  
120 – 1.100

---

56

---

± 30  
± 54

---

–  
–

---

5 – 60  
5 – 110

---

T005 31 746 99

---



# WT PerformanceLine Tools: Sie haben die Wahl



## WTMP MS Set

Spitzen-  
technologie    Spitzen-  
familie    Bestell  
Nr.

**Vielseitiger, leistungsstarker LötKolben für Micro- und Standardbauteile, für eine Vielzahl von Anwendungen.**

- WTMP MS Micro-LötKolben (40 W | 12 V) ● RTM MS T005 29 241 99
- RTM 013 S MS Lötspitze
- WSR 205 Sicherheitsablage (Stop & Go)



## WTPP MS Set

Spitzen-  
technologie    Spitzen-  
familie    Bestell  
Nr.

**Nano-LötKolben sind für kleinste Bauteile wie SMDs von 0402 bis hinunter zu 01005 ausgelegt.**

- WTPP MS Nano-LötKolben (40 W | 12 V) ● RTP MS T005 29 242 99
- RTP 004 S MS Lötspitze
- WSR 205 Sicherheitsablage (Stop & Go)



## WTMT Set

Spitzen-  
technologie    Spitzen-  
familie    Bestell  
Nr.

**Für alle Löt- und Entlötanforderungen: von der Miniaturisierung bis hin zu Standard- und Großanwendungen.**

- Löt-/Entlötspitze (80 W | 12 V) ● RTWMS & T005 13 214 99
- RTWMS 030 K Lötspitze (2 x 40 W) RTWPS
- WSR 211 Sicherheitsablage

● Aktive Heizkörpertechnologie ● Power Response ● Silver Line



### WSP 80 Set

Spitzen-technologie	Spitzen-familie	Bestell Nr.
●	LT B	T005 29 178 99

Für alle Standard-Lötanwendungen.

- WSP 80 LötKolben (80 W | 24 V)
- LT B Lötspitze
- WSR 201 Sicherheitsablage



### WTP 90 Set

Spitzen-technologie	Spitzen-familie	Bestell Nr.
●	XNT & XH	T005 29 223 99

Hybrid-LötKolben für den universellen Einsatz mit Power-Response-Lötspitzen.

- WTP 90 Hybrid-LötKolben (90 W | 24 V)
- XNT A Lötspitze
- WSR 200 Sicherheitsablage



### WP 80 Set

Spitzen-technologie	Spitzen-familie	Bestell Nr.
●	LT	T005 29 181 99

LötKolben für alle Standardanwendungen mit kurzer Spitze-zu-Griff-Konstruktion.

- WP 80 LötKolben (80 W | 24 V)
- LT B Lötspitze
- WSR 201 Sicherheitsablage



### WP 120 Set

Spitzen-technologie	Spitzen-familie	Bestell Nr.
●	XT	T005 29 194 99N

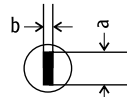
Vielseitiger 120 W-LötKolben für anspruchsvolle Anwendungen. Verwendung für kleine und große Bauteile bei Anwendungen mit höherem Wärmebedarf.

- WP 120 LötKolben (120 W | 24 V)
- XT B Lötspitze
- WDH 10T Sicherheitsablage (Stop & Go)

# Nano-Löten – RTP Nano-Lötspitzen

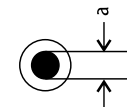
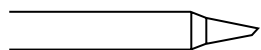
Die Lötspitzen entsprechen dem Militärstandard  
(IPC-Industriestandard – TM-650 2.5.33)

## MEISSELFORM



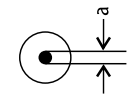
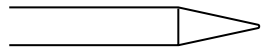
Modell	B / NB	Watt	Lötstationen	LötKolben	Sicherheits- ablage	Länge (mm) (inch.)	a / b (mm) (inch.)	Bestell Nr.
RTP 002 S MS	●	40	WT1M   WT2M	WTPP MS	WSR 205	16,3 0,642	0,2 / 0,1 0,008 / 0,004	T0050102199
RTP 002 S NW MS	—	40	WT1M   WT2M	WTPP MS	WSR 205	16,3 0,642	0,2 / 0,1 0,008 / 0,004	T0050102299
RTP 004 S MS	●	40	WT1M   WT2M	WTPP MS	WSR 205	16,3 0,642	0,4 / 0,2 0,016 / 0,008	T0050102399
RTP 008 S MS	●	40	WT1M   WT2M	WTPP MS	WSR 205	16,3 0,642	0,8 / 0,3 0,031 / 0,012	T0050102499
RTP 010 S MS	●	40	WT1M   WT2M	WTPP MS	WSR 205	16,3 0,642	1,0 / 0,3 0,039 / 0,012	T0050102599
RTP 013 S MS	●	40	WT1M   WT2M	WTPP MS	WSR 205	16,3 0,642	1,3 / 0,3 0,051 / 0,012	T0050102699

## ABGESCHRÄGT



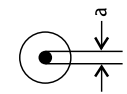
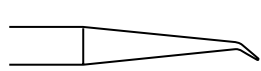
Modell	B / NB	Watt	Lötstationen	LötKolben	Sicherheits- ablage	Länge (mm) (inch.)	a (mm) (inch.)	Bestell Nr.
RTP 004 B MS	●	40	WT1M   WT2M	WTPP MS	WSR 205	16,3 0,642	0,4 0,016	T0050101999
RTP 012 B MS	●	40	WT1M   WT2M	WTPP MS	WSR 205	16,3 0,642	1,2 0,047	T0050102099

## KONISCH



Modell	B / NB	Watt	Lötstationen	LötKolben	Sicherheits- ablage	Länge (mm) (inch.)	a (mm) (inch.)	Bestell Nr.
RTP 001 C MS	●	40	WT1M   WT2M	WTPP MS	WSR 205	17,9 0,705	0,1 0,004	T0050101399
RTP 001 C NW MS	—	40	WT1M   WT2M	WTPP MS	WSR 205	17,9 0,705	0,1 0,004	T0050101499
RTP 002 C MS	●	40	WT1M   WT2M	WTPP MS	WSR 205	16,3 0,642	0,2 0,008	T0050101599
RTP 004 C MS	●	40	WT1M   WT2M	WTPP MS	WSR 205	16,3 0,642	0,4 0,016	T0050101699

## KONISCH GEBOGEN



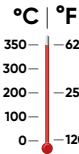
Modell	B / NB	Watt	Lötstationen	LötKolben	Sicherheits- ablage	Länge (mm) (inch.)	a (mm) (inch.)	Bestell Nr.
RTP 001 C X MS	●	40	WT1M   WT2M	WTPP MS	WSR 205	20,6 0,811	0,1 0,004	T0050101799
RTP 002 C X MS	●	40	WT1M   WT2M	WTPP MS	WSR 205	20,6 0,811	0,2 0,008	T0050101899

● benetzbar (B) / — nicht benetzbar (NB)

Komponentengröße



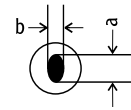
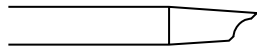
XS: sehr klein bis 1,25 mm  
S: klein 0,8 - 1,6 mm



Aufheizzeit  
**3 Sek.**

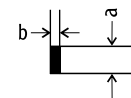
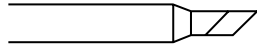


**GULLWING**



Modell	B / NB	Watt	Lötstationen	LötKolben	Sicherheitsablage	Länge (mm) (inch.)	a / b (mm) (inch.)	Bestell Nr.
RTP 020 G MS	●	40	WT1M   WT2M	WTPP MS	WSR 205	15,9 0.626	2,0 / 1,3 0.079 / 0.051	T0050103099

**MESSER**



Modell	B / NB	Watt	Lötstationen	LötKolben	Sicherheitsablage	Länge (mm) (inch.)	a / b (mm) (inch.)	Bestell Nr.
RTP 010 K MS	●	40	WT1M   WT2M	WTPP MS	WSR 205	15,9 0.626	1,0 / 0,2 0.039 / 0.008	T0050102799
RTP 010 K NW MS	—	40	WT1M   WT2M	WTPP MS	WSR 205	15,9 0.626	1,0 / 0,2 0.039 / 0.008	T0050102899
RTP 025 K MS	●	40	WT1M   WT2M	WTPP MS	WSR 205	17,3 0.681	2,5 / 0,3 0.098 / 0.012	T0050102999

● benetzbar (B) / — nicht benetzbar (NB)

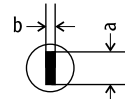


Hier finden Sie Ihre perfekte Lötspitze

# Micro-Löten – RTM Micro-Lötspitzen

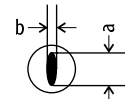
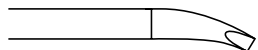
Die Lötspitzen entsprechen dem Militärstandard  
(IPC-Industriestandard – TM-650 2.5.33)

## MEISSELFORM



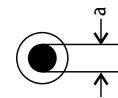
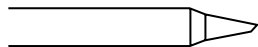
Modell	B / NB	Watt	Lötstationen	Lötkolben	Sicherheits- ablage	Länge (mm) (inch.)	a / b (mm) (inch.)	Bestell Nr.
RTM 003 S NW MS	—	40	WTIM   WT2M	WTMP MS	WSR 205	19,0 0,748	0,3 / 0,1 0,012 / 0,004	T0054462671N
RTM 004 S MS	●	40	WTIM   WT2M	WTMP MS	WSR 205	19,0 0,748	0,4 / 0,2 0,016 / 0,008	T0054461599N
RTM 006 S MS	●	40	WTIM   WT2M	WTMP MS	WSR 205	23,0 0,906	0,6 / 0,4 0,024 / 0,016	T0050100499
RTM 008 S MS	●	40	WTIM   WT2M	WTMP MS	WSR 205	23,0 0,906	0,8 / 0,4 0,031 / 0,016	T0054462399N
RTM 010 S MS	●	40	WTIM   WT2M	WTMP MS	WSR 205	18,0 0,709	1,0 / 0,3 0,039 / 0,012	T0050100699
RTM 013 S MS	●	40	WTIM   WT2M	WTMP MS	WSR 205	19,0 0,748	1,3 / 0,4 0,051 / 0,016	T0054461699N
RTM 015 S MS	●	40	WTIM   WT2M	WTMP MS	WSR 205	18,0 0,709	1,5 / 0,4 0,059 / 0,016	T0054461899N
RTM 018 S MS	●	40	WTIM   WT2M	WTMP MS	WSR 205	18,0 0,709	1,8 / 0,4 0,071 / 0,016	T0050100899
RTM 022 S MS	●	40	WTIM   WT2M	WTMP MS	WSR 205	18,0 0,709	2,2 / 0,4 0,087 / 0,016	T0054462299N
RTM 032 S MS	●	55	WTIM   WT2M	WTMP MS	WSR 205	17,5 0,689	3,2 / 0,9 0,126 / 0,035	T0050101099
RTM 036 S MS	●	40	WTIM   WT2M	WTMP MS	WSR 205	17,5 0,689	3,6 / 0,9 0,141 / 0,035	T0054463199N

## MEISSELFORM GEBOGEN



Modell	B / NB	Watt	Lötstationen	Lötkolben	Sicherheits- ablage	Länge (mm) (inch.)	a / b (mm) (inch.)	Bestell Nr.
RTM 008 S X MS	●	40	WTIM   WT2M	WTMP MS	WSR 205	23,0 0,906	0,8 / 0,4 0,031 / 0,016	T0054461999N
RTM 013 S X MS	●	40	WTIM   WT2M	WTMP MS	WSR 205	28,0 1,102	1,3 / 0,5 0,051 / 0,019	T0054460373N

## ABGESCHRÄGT



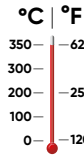
Modell	B / NB	Watt	Lötstationen	Lötkolben	Sicherheits- ablage	Länge (mm) (inch.)	a (mm) (inch.)	Bestell Nr.
RTM 004 B MS	●	40	WTIM   WT2M	WTMP MS	WSR 205	18,5 0,728	0,4 0,016	T0050100399
RTM 012 B MS	●	40	WTIM   WT2M	WTMP MS	WSR 205	18,0 0,709	1,2 0,047	T0054462099N

● benetzbar (B) / — nicht benetzbar (NB)

Komponentengröße



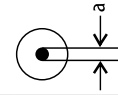
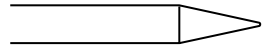
M: mittel 1,0 – 3,0 mm  
L: groß, hoher Energiebedarf



**Aufheizzeit  
5 Sek.**

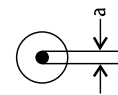


**KONISCH**



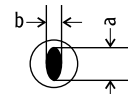
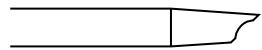
Modell	B / NB	Watt	Lötstationen	Lötkolben	Sicherheits- ablage	Länge (mm) (inch.)	a (mm) (inch.)	Bestell Nr.
RTM 001 C NW MS	—	40	WT1M   WT2M	WTMP MS	WSR 205	19,0 0,748	0,1 0,004	T0054462571N
RTM 002 C MS	●	40	WT1M   WT2M	WTMP MS	WSR 205	19,0 0,748	0,2 0,008	T0054461499N
RTM 002 C L MS	●	40	WT1M   WT2M	WTMP MS	WSR 205	18,7 0,736	0,2 0,008	T0050100199
RTM 008 C MS	●	40	WT1M   WT2M	WTMP MS	WSR 205	18,0 0,709	0,8 0,031	T0054461799N

**KONISCH  
GEBOGEN**



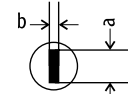
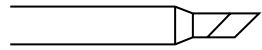
Modell	B / NB	Watt	Lötstationen	Lötkolben	Sicherheits- ablage	Länge (mm) (inch.)	a (mm) (inch.)	Bestell Nr.
RTM 004 C X MS	●	40	WT1M   WT2M	WTMP MS	WSR 205	26,3 1,024	0,4 0,016	T0054463399N
RTM 005 C X MS	●	40	WT1M   WT2M	WTMP MS	WSR 205	26,3 1,024	0,5 0,019	T0054463299N

**LÖTDEPOT**



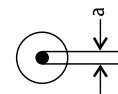
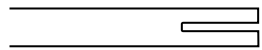
Modell	B / NB	Watt	Lötstationen	Lötkolben	Sicherheits- ablage	Länge (mm) (inch.)	a / b (mm) (inch.)	Bestell Nr.
RTM 020 G MS	●	40	WT1M   WT2M	WTMP MS	WSR 205	20,0 0,787	2,0 / 1,2 0,079 / 0,047	T0054462499N

**MESSER**



Modell	B / NB	Watt	Lötstationen	Lötkolben	Sicherheits- ablage	Länge (mm) (inch.)	a / b (mm) (inch.)	Bestell Nr.
RTM 025 K MS	●	40	WT1M   WT2M	WTMP MS	WSR 205	19,0 0,748	2,5 / 0,3 0,098 / 0,012	T0050101299
RTM 030 K MS	●	40	WT1M   WT2M	WTMP MS	WSR 205	19,0 0,748	3,0 0,18	T0054462199N

**MESSSPITZE**



Modell	B / NB	Watt	Lötstationen	Lötkolben	Sicherheits- ablage	Länge (mm) (inch.)	a (mm) (inch.)	Bestell Nr.
RTM Messspitze	●	40	WT1M   WT2M	WTMP MS	WSR 205	26,0 1,024	0,6 0,016	T0054461399N

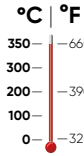
● benetzbar (B) / — nicht benetzbar (NB)

# Entlötwerkzeuge – Nano-Lötpinzetten

Die Lötpinzetten entsprechen dem Militärstandard (IPC-Industriestandard – TM-650 2.5.33)

## Komponentengröße

**XS** bis **S** XS: sehr klein bis 1,25 mm  
S: klein 0,8 - 1,6 mm

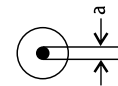


**Aufheizzeit  
3 Sek.**



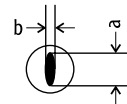
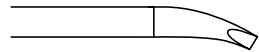
RTWPS

## KONISCH GEBOGEN



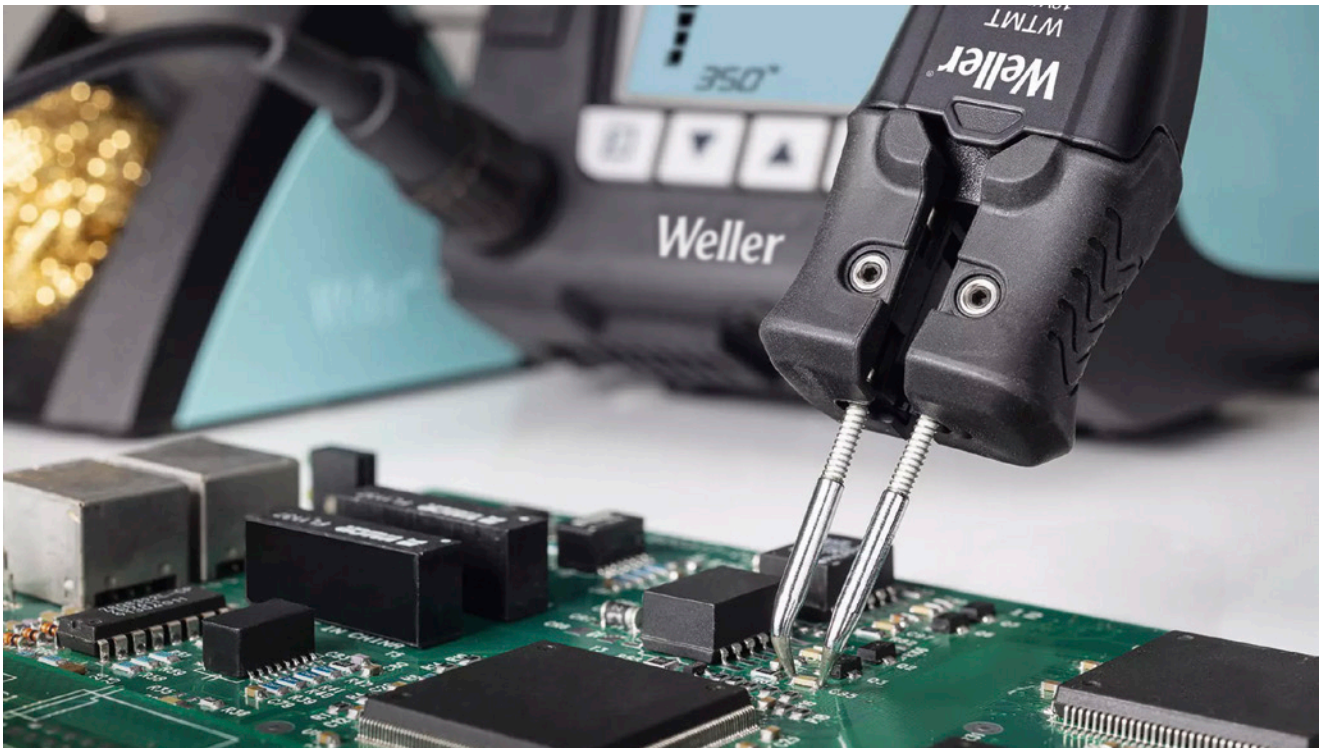
Modell	B / NB	Watt	Lötstationen	Handstück	Sicherheitsablage	a (mm) (inch.)	Bestell Nr.
RTWPS 001 C MS	●	2 x 40	WT1M   WT2M	WTMT	WSR 211	0,1 0,004	T0050115499
RTWPS 001 C X HM	●	2 x 40	WT1M   WT2M	WTMT	WSR 211	0,1 0,004	T0050115599

## MEISSELFORM GEBOGEN



Modell	B / NB	Watt	Lötstationen	Handstück	Sicherheitsablage	a / b (mm) (inch.)	Bestell Nr.
RTWPS 002 S X	●	2 x 40	WT1M   WT2M	WTMT	WSR 211	0,2 x 0,1 0,008 x 0,004	T0050115699
RTWPS 002 S X HM	●	2 x 40	WT1M   WT2M	WTMT	WSR 211	0,2 x 0,1 0,008 x 0,004	T0050115799

● benetzbar (B) / – nicht benetzbar (NB)



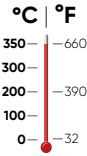
# Entlötwerkzeuge – Micro-Lötpinzetten

Die Lötpinzetten entsprechen dem Militärstandard  
(IPC-Industriestandard – TM-650 2.5.33)

## Komponentengröße



M: mittel 1,0 – 3,0 mm  
L: groß, hoher Energiebedarf

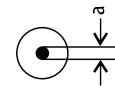
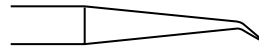


Aufheizzeit  
**5 Sek.**



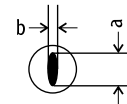
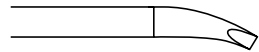
RTWMS

## KONISCH GEBOGEN



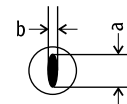
Modell	B / NB	Watt	Lötstationen	Handstück	Sicherheits- ablage	a (mm) (inch.)	Bestell Nr.
RTWMS 001 C NW X	—	2 x 40	WT1M   WT2M	WTMT	WSR 211	0,1 0.004	T0050116699
RTWMS 004 C X	●	2 x 40	WT1M   WT2M	WTMT	WSR 211	0,4 0.016	T0050115899

## MEISSELFORM GEBOGEN



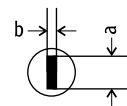
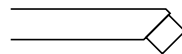
Modell	B / NB	Watt	Lötstationen	Handstück	Sicherheits- ablage	a / b (mm) (inch.)	Bestell Nr.
RTWMS 007 S X	●	2 x 40	WT1M   WT2M	WTMT	WSR 211	0,7 x 0,4 0.027 x 0,016	T0050115999

## MEISSELFORM



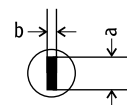
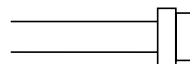
Modell	B / NB	Watt	Lötstationen	Handstück	Sicherheits- ablage	a / b (mm) (inch.)	Bestell Nr.
RTWMS 013 S	●	2 x 40	WT1M   WT2M	WTMT	WSR 211	1,3 x 0,4 0,051 x 0,016	T0050116299
RTWMS 008 S NW	—	2 x 40	WT1M   WT2M	WTMT	WSR 211	0,8 x 0,4 0,031 x 0,016	T0050116799

## KLINGE GEBOGEN



Modell	B / NB	Watt	Lötstationen	Handstück	Sicherheits- ablage	a / b (mm) (inch.)	Bestell Nr.
RTWMS 030 K	●	2 x 40	WT1M   WT2M	WTMT	WSR 211	3,0 x 1,0 0.118 x 0.039	T0050116099
RTWMS 060 K	●	2 x 40	WT1M   WT2M	WTMT	WSR 211	6,0 x 1,0 0.236 x 0.039	T0050116199

## KLINGE GERADE



Modell	B / NB	Watt	Lötstationen	Handstück	Sicherheits- ablage	a / b (mm) (inch.)	Bestell Nr.
RTWMS 100 K	●	2 x 40	WT1M   WT2M	WTMT	WSR 211	10,0 x 1,0 0.394 x 0.039	T0050116499
RTWMS 030 K	●	2 x 40	WT1M   WT2M	WTMT	WSR 211	3,0 x 1,0 0.118 x 0.039	T0050116399
RTWMS 060 K	●	2 x 40	WT1M   WT2M	WTMT	WSR 211	6,0 x 1,0 0.236 x 0.039	T0050116599

● benetzbar (B) / — nicht benetzbar (NB)

# #PowerfulTogether

Entdecken Sie die Weller EcoSysteme für eine smarte & gesunde Werkbank.

## WT PerformanceLine



## WX TechnologyLine



## WXsmart Smart TechnologyLine



## ZeroSmog Shield Pro

## ZeroSmog Guard

### Germany

Weller Tools GmbH  
Carl-Benz-Straße 2  
74354 Besigheim

Tel: +49 (0) 7143 580-0  
Fax: +49 (0) 7143 580-108

### USA

Apex Tool Group, LLC  
1000 Lufkin Road  
Apex, NC 27539 USA

Tel: +1 (919) 387 0099  
Fax: +1 (919) 387 2614

### China

Apex Tool Group  
Room 302A, NO 177 Bibo Road  
Shanghai 201203

Tel: +86 (21) 60880288  
Fax: +86 (21) 60880289



[weller-tools.com](http://weller-tools.com)