



WXTEAM

Eine Plattform – alle Aufgaben



Weller®

DAS WX TEAM

Fünf Profis – jede Herausforderung.



DAS WX TEAM

Die fünf Spezialisten im Weller WX-Team lösen für Sie alle Aufgaben rund ums Löten, Entlöten und den Einsatz von Heißluft in Ihrem Fertigungsprozess. Dabei überzeugt das gesamte WX-Team mit der kompletten WX-Werkzeug-Kompatibilität, bewährten Benchtop-Funktionalitäten und allen notwendigen Traceability-Möglichkeiten.



DAS WX TEAM



Sicherer Handlötprozess

Die Weller WX-Stationen ermöglichen einen sicheren Handlötprozess der speziell für Industriezweige wie Automobil, Aerospace oder Medizintechnik extrem wichtig ist. Durch Temperaturverriegelung, Werkzeugverriegelung und werkzeugspezifischer Temperaturvorgabe ist dies gewährleistet.



Verwendung als Benchtop-Controller

Integrierte Schnittstellen ermöglichen den Anschluss und die Steuerung von Lötrauchabsaugungen, Vorheizplatten und speicherprogrammierbare Steuerungen (SPS) an die WX-Stationen. Die angeschlossenen Werkzeuge geben Rückmeldung über Parameter und Status an das Display.



Intelligente Werkzeuwerkerkennung

Alle angeschlossenen Werkzeuge und Zusatzgeräte werden von den Stationen automatisch erkannt und werden mit Namen im Display angezeigt.



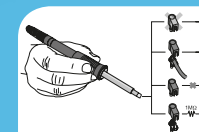
Multifunktionale USB-Schnittstelle

Firmware Updates und Protokollierung sind schnell und einfach per USB Stick auszuführen. Benutzerfreundliche PC-Oberfläche.



Parameterspeicher im Kolben

Parameter wie z.B. Standby-Temperaturen oder automatische Abschaltzeit können einfach auf dem Kolben gespeichert werden. Die Parameter müssen nur einmal gespeichert werden und dem LötKolben stehen diese Einstellungen an jeder WX-Station zur Verfügung.



Höchste Sicherheit bei maximaler Flexibilität

Eine einzigartige Möglichkeit zum Potentialausgleich wird kostenlos mitgeliefert. Durch unterschiedliche Schaltungen der Schaltklinkenbuchse sind 4 Varianten möglich: hart geerdet, Potentialausgleich, potentialfrei und weich geerdet.



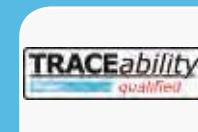
ESD sicher

Alle WX-Geräte sind ESD sicher und im EPA-Bereich einsetzbar.



Enorme Energieeinsparung Nutzungssensor

Dank eines integrierten Sensors schalten sich WX-Werkzeuge nur bei Bewegung ein. Es wird nur dann Energie verbraucht, wenn die Werkzeuge tatsächlich im Einsatz sind. Auch angeschlossene Zusatzgeräte werden in den Standby Modus heruntergefahren.



Traceability

Alle WX-Stationen sind traceabilityfähig und können in einen bestehenden Traceability-Prozess integriert werden.



Extrem kurze Einlernzeit

Mehrsprachige Menüführung: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch und Mandarin. Auf Wunsch sind weitere Sprachen implementierbar.



Roboteranschluss

Standardmäßiger digitaler und optisch entkoppelter Roboteranschluss.

Inhaltsverzeichnis	
WX Team	2 – 3
WX Lötstationen	4 – 5
WXD Entlötstation	6 – 7
WXA Heißluftstation	8 – 9
WXR Reworkstation	10 – 11
Traceability	12 – 13
WX Werkzeug-Auswahl	14 – 15
WX-kompatible Werkzeuge	16 – 17

Übersicht Sets	
WXR- WXD- WXA- WX-Sets	18 – 19

WXR- WXD- WXA- WX-kompatible LötKolben	
WXMP Mikro-LötKolben RT- RT MS Lötspitzen	20 – 21
WXMT Mikro-Entlötspitze RTW- RTW MS Lötspitzen	22
WXP 65 LötKolben XNT- XNT HS Lötspitzen	23 – 24
WXP 120 LötKolben XT Lötspitzen	25 – 26
WXP 200 LötKolben XHT Lötspitzen	27

WXD-kompatible EntlötKolben	
WXDP 120 EntlötKolben WXDV 120 EntlötKolben	27 – 28

XDSL Saugdüsenreihe	28
---------------------	----

WXA-kompatible HeißluftKolben	
WXHAP 200 HeißluftKolben Heißluftdüsen (Typ F) + (Typ R)	29
Heißluftdüsen (Typ D) + (Typ Q)	30

WXR- WXD- WXA- WX-kompatible Werkzeuge	
Zero Smog 4V Zero Smog 6V Zero Smog 20T	
Lötrauchabsaugungen	31
WHP 1000 WHP 3000 Vorheizplatten	31
WXHP 120 Vorheizplatte	32
WXS 200 Lötbad	32
WX Adapter WX Zubehör	32
WX-Stationen für den Betrieb von Lötautomaten	33

Technische Daten	
WX 1 Lötstation WX 2 Lötstation WXD 2 Entlötstation	34 – 35
WXA 2 Heißluftstation WXR 3 Reworkstation	34 – 35

WX LÖTSTATIONEN

Eine neue Ära des Lötens.

ZWEI STATIONEN – VIELE VORTEILE

Die leistungsstarken, bedienungsfreundlichen Lötstationen WX 1 und WX 2 haben die Welt des Lötens neu definiert. Höchste Prozesssicherheit für Handlötarbeiten in der Automobilindustrie, Aerospace oder Medizintechnik sind mit diesen Stationen gegeben. Durch die intelligenten Werkzeuge kann jeder Lötvorgang einfach protokolliert werden und garantiert somit eine einzigartige Zuverlässigkeit. Trotz aller Technik sind die Geräte intuitiv und einfach anhand des Touchscreens und Sprachauswahl zu bedienen. Gewählt werden kann zwischen einer 1-Kanal und einer 2-Kanal Station.

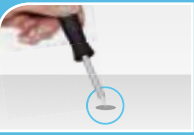


VORTEILE AUF EINEN BLICK



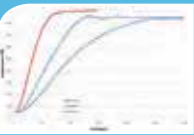
Visuelle Prozesskontrolle durch LED Signalfunktion

Blaues LED-Ringlicht (Aus = Off, Blinken = Standby, An = Einsatzbereit).



Leistung nach Maß

Weller Heiztechnologien liefern präzise Leistung nach Bedarf.



Schnelle Aufheizzeit

Die WX-LötKolben heizen in kürzester Zeit auf und sind sofort einsatzbereit.



Temperaturstabilität / -genauigkeit

Alle WX-Lötwerkzeuge haben eine Temperaturstabilität von $\pm 2^\circ\text{C}$ sowie eine Temperaturgenauigkeit $\pm 9^\circ\text{C}$, gemäß IPC Standard.



Intuitive Bedienung

Der robuste Touchscreen ist ein kapazitives Bedienpanel aus Echtglas. Es ist antistatisch und temperaturbeständig. Das Dreh-Klick-Rad mit Bestätigungstaste ermöglicht eine intuitive Bedienung.



Enorme Energieeinsparung Nutzungssensor

Dank eines integrierten Sensors schalten sich WX-Werkzeuge nur bei Bewegung ein. Es wird nur dann Energie verbraucht, wenn die Werkzeuge tatsächlich im Einsatz sind. Auch angeschlossene Zusatzgeräte werden in den Standby Modus heruntergefahren.



WX-Lötstation Kompatibilität



Löten

- WXP65 LötKolben
- WXP 90 Hybrid LötKolben
- WXP 120 LötKolben
- WXPP / WXPP-MS Pico LötKolben
- WXMP / WXMP-MS Mikro LötKolben
- WXUP-MS Ultra LötKolben
- WXMT / WXMT-MS Mikro Entlötspitze



Zubehör

- WHP 1000 Vorheizplatte
- WHP 3000 Vorheizplatte
- WXHP 120 Vorheizplatte
- WXS 200 Lötbad



Lötrauchabsaugungen

- Zero Smog 4V
- Zero Smog 6V
- Zero Smog 20T

W XD 2 ENTLÖTSTATION

Entlöten mit den schnellsten Entlötkolben der Welt.



LAURA & SAM THE MIGHTY TWINS

Laura und Sam sind die Gründungsmitglieder und zuverlässige Leistungsträger im WX-Team. Mit enormem Leistungsplus, einzigartiger Anmutung und intuitivem Handling haben sie den WX-Charakter maßgeblich bestimmt.



DAS WX TEAM



ENTLÖTEN IN EINER NEUEN LIGA

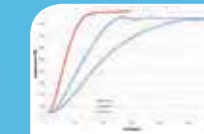
Mit der 2-Kanal-Löt- und Entlötstation WXD 2 und dem High-Power Entlötkolben WXD 120 meistern Sie Lötaufgaben, die bisher kaum zu lösen waren. Mit einer Aufheizzeit von 35 Sekunden setzt der WXD 120 Entlötkolben neue Maßstäbe für hochleistungsfähiges Löten und Entlöten.

VORTEILE AUF EINEN BLICK



Externe Druckluftversorgung

Über eine externe Druckluftversorgung erzeugt die wartungsfreie Venturi-Einheit ein konstantes, leistungsstarkes Vakuum. Eine separate Druckluftversorgung wird benötigt.



Schnellster Entlötkolben

Mit 120 Watt und einer extrem kurzen Aufheizzeit können die Entlötkolben Aufgaben einfach bewältigen, die bisher nur schwierig zu lösen waren, z.B. Entlöten von massereichen PCB Boards.



Kein lästiges Säubern

Der neue, verlängerte Düsenkanal verhindert ein Verkleben des Absaugrohrs. Da der Saugkanal mit ausgewechselt wird, gehört lästiges und zeitraubendes Säubern der Vergangenheit an.



Schnelles Auswechseln

Dank eines cleveren Befestigungssystems können Saugdüse und Zinnkartusche schnell und unkompliziert gewechselt werden – ohne Verbrennungsgefahr oder komplizierter Austauschvorgänge.



Enorme Kosteneinsparung

Die relativ niedrigen Arbeitstemperaturen (380°C), sowie der automatische Standby-Modus durch den Nutzungssensor verlängern die Lebenszeit der Saugdüsen um das 3-fache.



Angenehmes Handling

Ein ergonomisch geformter Softgriff mit integriertem Fingerschalter ermöglicht ein effizientes Arbeiten. Der geringe Abstand von Zinnkartusche und Softgriff verhindert ein Verdrehen des Werkzeugs in der Hand.



Vakuum-Nachlauf

Um das Verstopfen des Entlötkolbens zu verhindern, kann eine Vakuum-Nachlaufzeit eingestellt werden.



2 Entlötkolben stehen zur Verfügung

Mit dem WXD 120 kann in einer horizontalen Haltung gearbeitet werden, der WXDV 120 ermöglicht ein Arbeiten in vertikaler Handhaltung.



W XD 2 Entlötstation
Kompatibilität



Löten

WXP65 LötKolben
WXP 90 Hybrid LötKolben
WXP 120 LötKolben
WXPP / WXPP-MS Pico LötKolben
WXMP / WXMP-MS Mikro LötKolben
WXUP-MS Ultra LötKolben
WXMT / WXMT-MS Mikro Entlötpinzette



Entlöten

WXDP 120 Entlötkolben
WXDV 120 Entlötkolben



Zubehör

WHP 1000 Vorheizplatte
WHP 3000 Vorheizplatte
WXHP 120 Vorheizplatte
WXSB 200 Lötbad



Lötrauchabsaugungen

Zero Smog 4V
Zero Smog 6V
Zero Smog 20T

WXA 2 HEISSLUFTSTATION

Die perfekte Lösung für Heißluft- und Lötaufgaben.



DAVE THE VACUUM MAN

Dort wo Dave im Einsatz ist bleibt nichts lange liegen. In kürzester Zeit in voller Einsatzbereitschaft schafft er Freiräume und bereitet den Boden für neue Aufgaben vor. Und diese übernimmt er dann gleich noch selbst.



DAS WX TEAM

HEISSLUFT UND LÖTEN IN NUR EINER STATION

Klare Handlingvorteile und spürbare Kosteneinsparung in einem Gerät. Das bietet die WXA 2 Heißluftstation. Perfekt geeignet für komplexe Heißluftaufgaben oder den klassischen Lötbetrieb. Die Einstellung der Heißluftmenge (20 l/min bei 6 bar) ist stufenlos regelbar. Natürlich ist die komplette Palette des leistungsstarken Heißluft- und Lötzubehörs mit dieser Station kompatibel.

VORTEILE AUF EINEN BLICK



Einstellbare Luftmenge

Die Luftmenge ist stufenlos mittels Drehrad einstellbar. Eine externe Druckluftversorgung wird benötigt. Die Luftmenge wird prozentual im Display angezeigt.



Einstellbarer Betriebsmodus

Es stehen 3 verschiedene Betriebsmodi zur Verfügung.

Betriebsmodus Stufe 1 – der Luftstrom wird aktiviert, solange die Taste am Heißluftkolben oder der Fußschalter gedrückt ist.

Betriebsmodus Stufe 2 – bei einmaligem Drücken der Taste ist der Heißluftstrom zwischen 0 bis 300 Sekunden aktiviert und hört erst nach dieser voreingestellten Zeiteinheit auf.

Betriebsmodus Stufe 3 – der WXHAP 200 wird mit dem ersten Tastendruck ein- und mit einem weiteren Tastendruck ausgeschaltet.



Finger- und Fußschalter

Durch den im Handgriff integrierten Fingerschalter wird der Luftdurchfluss gesteuert. Die Bedienung kann optional auch über einen Fußschalter gesteuert werden.



Maximale Flexibilität

Das umfangreiche Düsenprogramm macht den WXHAP 200 Heißluftkolben vielseitig einsetzbar. Flach- und Runddüsen, Dualdüsen und Quaddüsen.



Ionenfalle

Alle WX-Geräte sind ESD sicher und im EPA-Bereich einsetzbar. Die Ionenfalle im Kolben sorgt zudem dafür, dass die ausströmende Heißluft frei von statischen Ladungen ist.



Schutzgasbetrieb

Für anspruchsvolle Lötarbeiten kann auch Schutzgas (Stickstoff) für die Heißluftherzeugung verwendet werden.



WXA 2 Heißluftstation
Maximale Flexibilität



Löten

WXP65 LötKolben
WXP 90 Hybrid LötKolben
WXP 120 LötKolben
WXPP / WXPP-MS Pico LötKolben
WXMP / WXMP-MS Mikro LötKolben
WXUP-MS Ultra LötKolben
WXMT / WXMT-MS Mikro Entlötpinzette



Heißluft

WXHAP 200 Heißluftkolben



Zubehör

WHP 1000 Vorheizplatte
WHP 3000 Vorheizplatte
WXHP 120 Vorheizplatte
WXS 200 Lötbad



Lötrauchabsaugungen

Zero Smog 4V
Zero Smog 6V
Zero Smog 20T

WXR 3 REWORKSTATION

Kann alles – und besser.



ALEX HIS AIRNESS

Der elegante Player im WX-Team ist „His Airness“. Er agiert äußerst behutsam bei feinsten Aufgaben aber auch extrem druckvoll wenn es notwendig ist. Dabei bewegt er sich zwischen diesen Extremen mit größter Leichtigkeit. Eine echte Hoheit im Team.



DAS WXTEAM

WXR 3 REWORKSTATION

Die WXR 3 Reworkstation ist die perfekte Lösung für alle Löt-, Entlöt- und Heißluftaufgaben. Es können schwierigste Herausforderungen sicher bewältigt werden, aber auch für Standard-Arbeiten ist die WXR 3 bestens geeignet. Aufgrund der einfachen Parametrierung sämtlicher Geräte können auch große Fertigungsbetriebe schnell und sicher arbeiten. Zudem kann die Station in einen Traceability-Prozess integriert werden.

VORTEILE AUF EINEN BLICK



600 Watt – Einzigartig

Die WXR 3 ist eine 3-Kanalstation mit einer Leistung von insgesamt 600 W. Die multifunktionale WXR 3 ist für alle Applikationen geeignet, alle WX-Werkzeuge sind anschließbar.



2 integrierte Pumpen (Self-contained)

2 integrierte Pumpen machen das System unabhängig von externer Druckluft. Eine Hochleistungspumpe für Vakuum und Heißluft, sowie eine eigenständige Vakuumpumpe für Pick Up Werkzeuge.



Bedienungsfreundlichkeit

Im beleuchteten LC Display werden alle angeschlossenen Werkzeuge abgebildet. Sonderfunktionen können einfach per Knopfdruck eingestellt werden.



WRK Reflowset

Ermöglicht Löten, bzw. Entlöten großer SMT-Bauteile bis zu 30 x 30 mm.



WVP Vakuumpipette

Bauteile einfach und sicher bewegen.



Automatisches / Intelligentes Powermanagement

Die Reworkstation bietet 600 Watt. Das intelligente Powermanagement ermöglicht, dass die zur Verfügung stehende Leistung bedarfsgerecht an die angeschlossenen Werkzeuge verteilt wird – mit einer Gesamtleistung von 600 Watt. Hochleistungswerkzeuge können somit gleichzeitig betrieben werden. 3 Kanäle mit je 200 Watt.



WXR 3 Reworkstation Kompatibilität



Löten

WXP65 LötKolben
WXP 90 Hybrid LötKolben
WXP 120 LötKolben
WXPP / WXPP-MS Pico LötKolben
WXMP / WXMP-MS Mikro LötKolben
WXUP-MS Ultra LötKolben
WXMT / WXMT-MS Mikro Entlötpinzette



Entlöten

WXDP 120 Entlötkolben
WXDV 120 Entlötkolben



Heißluft

WXHAP 200 Heißluftkolben



Zubehör

WHP 1000 Vorheizplatte
WHP 3000 Vorheizplatte
WXHP 120 Vorheizplatte
WXS 200 Lötbad
WRK Reflowset
WVP Vakuumpipette



Lötrauchabsaugungen

Zero Smog 4V
Zero Smog 6V
Zero Smog 20T



ROB THE REWORKER

Rob ist der Allrounder im Team. Egal wo Sie ihn einsetzen, er bringt immer volle Leistung und überzeugt durch seine Flexibilität und Unkompliziertheit. So einen braucht jede erfolgreiche Mannschaft.



DAS WX TEAM

TRACEABILITY

Rückverfolgbare Prozesssicherheit.

Im Folgenden ist der Workflow einer seriennummernorientierten Fertigung mit einem Weller Equipment (WX-Station) dargestellt. Der Workflow beinhaltet Interaktionen des Anwenders und den Dialog des Traceability-Systems mit dem Equipment (WX-Station).

TRACEABILITY WORKFLOW

CUSTOMER

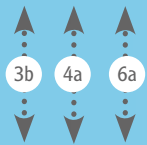


IN 1

2

TRACEABILITY SYSTEM

ERP MES CONTROL SYSTEM



XML
Unit Data

OUT



WELLER



TRACEABILITY INTERFACE RS 232, USB

EQUIPMENT



4b



1. Bearbeitung eines Produktes starten. Eingabe oder Einscannen des zu bearbeitenden Produktes.
2. Übermittlung der Daten an das Traceability-System.
- 3.a. Equipment (WX-Station) vorbereiten. Das Traceability-System liefert Daten zur Auswahl und Vorgabe des Werkzeugs, sowie der Prozessparameter.

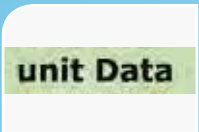


- 3.b. Parametrierung der WX Prozessverriegelung: z.B. Werkzeug Temperaturvorgabe und Verriegelung.



- 4.a. Optional Control: Prozesskontrolle: Fehlermeldung oder O.K.
- 4.b. Visual Process Control: Visuelle Prozesskontrolle durch das Weller LED-Ringlicht am LötKolben.

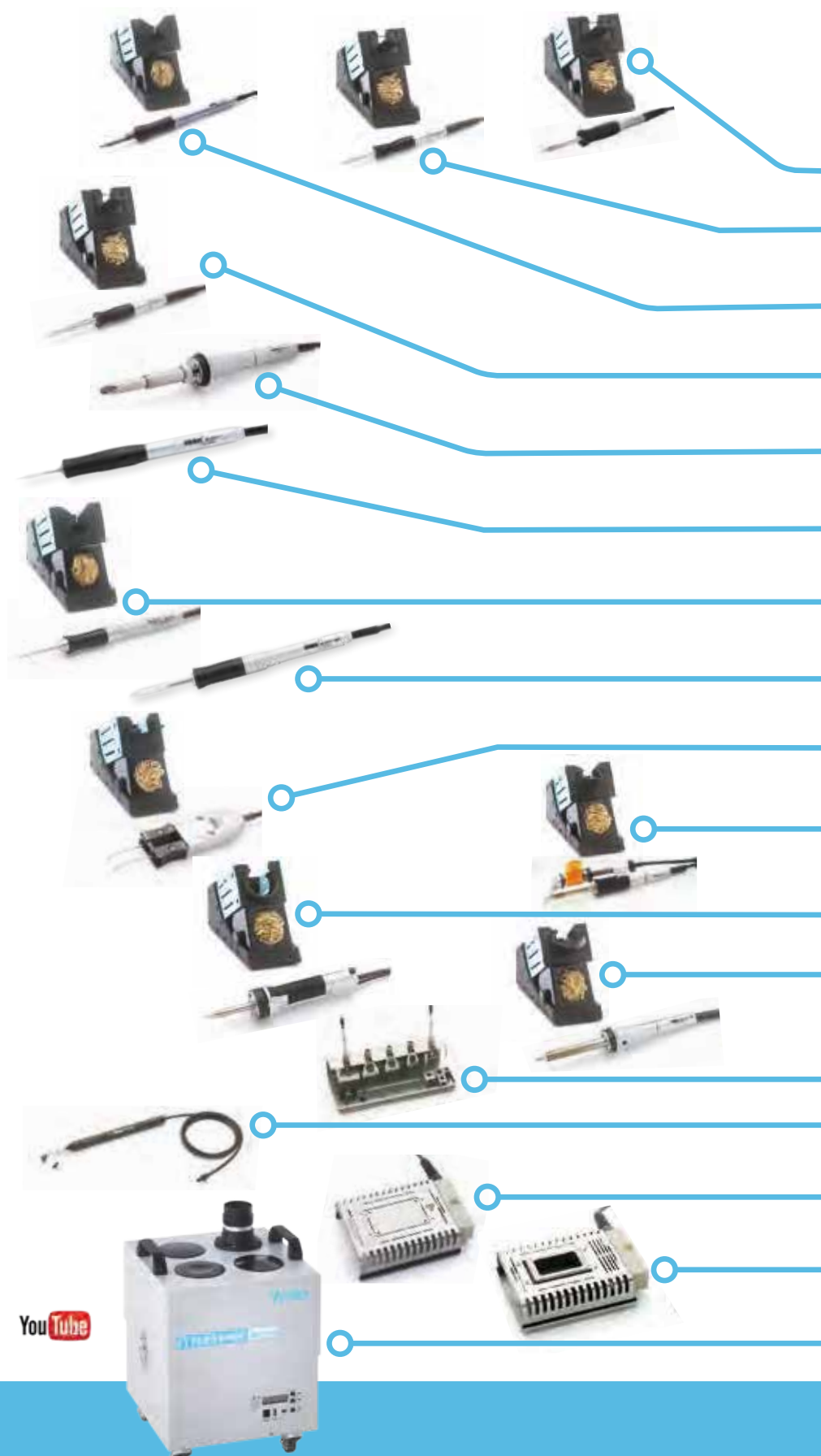
5. Produkt bearbeiten / löten (mit Equipment).
- 6.a. Monitoring während des Prozesses (Erfolgskontrolle).



- 6.b. unitData: Übergabe der Bearbeitungsergebnisse. Die Protokollierung wird im XML-Format an das Traceability-System weitergeleitet.

WX WERKZEUG-AUSWAHL

DIE ZUORDNUNG DER WX-WERKZEUGE AUF EINEN BLICK



Active Tip  Power Response  Silver Line 

WXP 65 SET 65 W LÖTKOLBEN Der kleine, schnelle Lötkolben mit 65 Watt eignet sich hervorragend für feine Lötarbeiten mit erhöhtem Wärmebedarf. T0052921299N	
WXP 80 SET 80 W LÖTKOLBEN Für universelle Lötarbeiten. T0052920999N	
WXP 90 SET / 90 W Hybrid Lötkolben Lötkolben mit extrem kurzer Aufheiz- und Regenerationszeit und optimaler Wärmeübertragung. T0052922599N	
WXP 120 SET 120 W LÖTKOLBEN Der Allrounder mit 120 Watt. Mit ihm können Lötarbeiten von kleinen bis großen Bauteilen mit hohem Wärmebedarf abgedeckt werden. T0052920299N	
WXP 200 200 W LÖTKOLBEN Der leistungsstärkste Lötkolben unter den WX-Werkzeugen. Ideal für Lötarbeiten mit erhöhtem Wärmebedarf, z. B. für LED-Backplanes oder HF-Schirmungen. T0052920599N	
WXPP Pico Lötkolben / 40 W Für kleinste Lötanwendungen mit höchsten Anforderungen an Präzision T0052922699, auch als MS Version erhältlich, Handstück ohne Lötspitze.	
WXMP SET 40 W (55W MAX.) MIKRO-LÖTKOLBEN Der leistungsstärkste Lötkolben unter den WX Werkzeugen. Ideal für Lötarbeiten mit erhöhtem Wärmebedarf, z. B. für LED-Backplanes oder HF-Schirmungen. T0052920499N MS Version erhältlich	
WXUP-MS Ultra Lötkolben / 150 W Für robuste Anwendungen und große Komponenten, wie LED Löten, Solartechnik, Mehrschichtplatten. Handstück ohne Lötspitze. T0052923099	
WXMT SET 2 X 40 W MIKRO-ENTLÖTPINZETTE Leistungsstarke Mikro-Entlötpinzette. Ideal für Löt- und Entlötarbeiten mit erhöhtem Wärmebedarf, z. B. für LED-Backplanes oder HF-Schirmungen. T0051317899N	
WXDP 120 SET 120 W ENTLÖTKOLBEN Der schnellste Entlötkolben der Welt. In 35 Sec. aufgeheizt bewältigt er die schwierigsten Herausforderungen. Mit integriertem innsammelbehälter – für horizontales Arbeiten. T0051320299N	
WXDV120 SET 120 W ENTLÖTKOLBEN Schnellster Inline Entlötkolben. Schafft Aufgaben, die bisher schwierig zu bewältigen waren. Mit integriertem Zinnsammelbehälter im Handgriff – für vertikales Arbeiten. T0051320599N	
WXHAP 200 SET 200 W HEISSLUFTKOLBEN Heißluftkolben zum Löten von oberflächenmontierten Bauelementen. Die Ionenfalle im Kolben sorgt dafür, dass die ausströmende Heißluft frei von statischen Ladungen ist. T0052712099N	
WRK REFLOWSET T0058761730N	
WVP VAKUUMPIPETTE T0052918499N	
WXHP 120 120 W VORHEIZPLATTE Kleinere Vorheizplatte, 120 W mit 30% mehr Heizleistung, für Anwendungen an Multilayer und große Masse Leiterplatten, 80 x 50 mm. T0052702999N	
WXSB 200 200 W LÖTBAD Lötbad zum Aufbereiten von Litzen.. T0052704399N	
ZERO SMOG® 4V Absauggerät für Flächenabsaugung für bis zu 4 Arbeitsplätze. T0053660699N	

200 W (255 W)	200 W (255 W)	200 W (255 W)	420 W (600 W)
 WX1 1-Kanal Lötstation T0053417699N	 WX2 2-Kanal Lötstation T0053420699N	 WXD2 2-Kanal Löt- und Entlötstation T0053426699N	 WXR3 3-Kanal Löt-, Entlöt- und Heißluftstation T0053500699N
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
		✓	✓
		✓	✓
			✓
			✓
			✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓

Alle WX-Sets auf einen Blick

WXR Reworkstationen



WXR 3030 Set  Power Response

WXR 3 Versorgungseinheit mit WXHAP 200 Heißluftkolben (200 W / 24 V), WXDP 120 Entlötkolben (120 W / 24 V), WXP 65 Lötkolben (65 W / 24 V), WVP Vakuumpipette, PDN Entlötdüsenzange, WDH 30 Sicherheitsablage, WDH 70 Sicherheitsablage, WDH 10 Sicherheitsablage

Best.-Nr.
T005 35 016 99



WXR 3031 Set  Power Response

WXR 3 Versorgungseinheit mit WXHAP 200 Heißluftkolben (200 W / 24 V), WXDP 120 Entlötkolben (120 W / 24 V), WXP 120 Lötkolben (120 W / 24 V), WVP Vakuumpipette, PDN Entlötdüsenzange, WDH 30 Sicherheitsablage, WDH 70 Sicherheitsablage, WDH 10 Sicherheitsablage

Best.-Nr.
T005 35 026 99



WXR 3032 Set  Power Response

WXR 3 Versorgungseinheit mit WXHAP 200 (200 W / 24 V), WXDV 120 Entlötkolben (120 W / 24 V), WXP 65 Lötkolben (65 W / 24 V), PDN Entlötdüsenzange, WDH 30 Sicherheitsablage, WDH 40 Sicherheitsablage, WDH 10 Sicherheitsablage

Best.-Nr.
T005 35 036 99

WXD Entlötstationen



WXD 2010 Set

WXD 2 Versorgungseinheit, WXDP 120 Entlötkolben (120 W / 24 V), WDH 70 Sicherheitsablage und PDN Entlötdüsenzange

Best.-Nr.
T005 34 286 99
T005 34 283 99 (UK)



WXD 2020 Set  Power Response

WXD 2 Versorgungseinheit, WXDP 120 Entlötkolben (120 W / 24 V), Sicherheitsablage WDH 70, WXP 120 Lötkolben, WDH 10 Sicherheitsablage und PDN Entlötdüsenzange

Best.-Nr.
T005 34 296 99
T005 34 293 99 (UK)

WXA Heißluftstationen



WXA 2010 Set

WXA 2 Versorgungseinheit, WXHAP 200 Heißluftkolben (200 W / 24 V) und WDH 30 Sicherheitsablage

Best.-Nr.
T005 34 306 99
T005 34 303 99 (UK)

WX Lötstationen



WX 1010 Set  Power Response

WX 1 Versorgungseinheit mit WXP 120 Lötkolben (120 W / 24 V) und WDH 10 Sicherheitsablage

Best.-Nr.
T005 34 186 99
T005 34 183 99 (UK)



WX 1011 Set  Active Tip

WX 1 Versorgungseinheit mit WXMP Lötkolben (55 W / 12 V) und WDH 51 Sicherheitsablage

Best.-Nr.
T005 34 196 99
T005 34 193 99 (UK)



WX 1012 Set  Power Response

WX 1 Versorgungseinheit mit WXP 65 Lötkolben (65 W / 24 V) und WDH 10 Sicherheitsablage

Best.-Nr.
T005 34 276 99
T005 34 273 99 (UK)



WX 2020 Set  Power Response

WX 2 Versorgungseinheit mit 2 x WXP 120 Lötkolben (120 W / 24 V) und 2 x WDH 10 Sicherheitsablagen

Best.-Nr.
T005 34 216 99
T005 34 213 99 (UK)



WX 2021 Set  Active Tip

WX 2 Versorgungseinheit mit WXMP Mikro-Lötkolben (55 W / 12 V) und WDH 51 Sicherheitsablage sowie WXMT Mikro-Entlötpinzette (2 x 40 W / 12 V) und WDH 60 Sicherheitsablage

Best.-Nr.
T005 34 226 99
T005 34 223 99 (UK)

RT Pico

- + Leistungsstarke aktive Lötspitze für kleinste Mikrokomponenten: 0402 bis zu 01005
- + Kurze Distanz zwischen Spitze und Griff
- + MIL-SPEC / IPC Standard (potenzialfrei, MS-Versionen)



MEISSELFORM

Für den Einsatz mit

Lötkolben: WXPP, WXPP MS

Station: WX

Modell		Watt	Lötkolben	Sicherheits-ablagen	Länge (mm) (Zoll)	a / b (mm) (Zoll)	Bestell-Nr.
RTP 002 S		40	WXPP	WSR 208	17.0 0.669	0.2 / 0.1 0.008 / 0.004	T0050103999
RTP 002 S MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	40	WXPP MS	WSR 208	16.3 0.642	0.2 / 0.1 0.008 / 0.004	T0050102199
RTP 002 S NW		40	WXPP	WSR 208	17.0 0.669	0.2 / 0.1 0.008 / 0.004	T0050104099
RTP 002 S NW MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	40	WXPP MS	WSR 208	16.3 0.642	0.2 / 0.1 0.008 / 0.004	T0050102299
RTP 004 S		40	WXPP	WSR 208	17.0 0.669	0.4 / 0.2 0.016 / 0.008	T0050104199
RTP 004 S MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	40	WXPP MS	WSR 208	16.3 0.642	0.4 / 0.2 0.016 / 0.008	T0050102399
RTP 008 S		40	WXPP	WSR 208	17.0 0.669	0.8 / 0.3 0.031 / 0.012	T0050104299
RTP 008 S MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	40	WXPP MS	WSR 208	16.3 0.642	0.8 / 0.3 0.031 / 0.012	T0050102499
RTP 010 S		40	WXPP	WSR 208	17.0 0.669	1.0 / 0.3 0.039 / 0.012	T0050104399
RTP 010 S MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	40	WXPP MS	WSR 208	16.3 0.642	1.0 / 0.3 0.039 / 0.012	T0050102599
RTP 013 S		40	WXPP	WSR 208	17.0 0.669	1.3 / 0.3 0.051 / 0.012	T0050104499
RTP 013 S MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	40	WXPP MS	WSR 208	16.3 0.642	1.3 / 0.3 0.051 / 0.012	T0050102699

ABGESCHRÄGT

Für den Einsatz mit

Lötkolben: WXPP, WXPP MS

Station: WX

Modell		Watt	Lötkolben	Sicherheits-ablagen	Länge (mm) (Zoll)	a / b (mm) (Zoll)	Bestell-Nr.
RTP 004 B		40	WXPP	WSR 208	17.0 0.669	0.4 0.016	T0050103799
RTP 004 B MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	40	WXPP MS	WSR 208	16.3 0.642	0.4 0.016	T0050101999
RTP 012 B		40	WXPP	WSR 208	17.0 0.669	1.2 0.047	T0050103899
RTP 012 B MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	40	WXPP MS	WSR 208	16.3 0.642	1.2 0.047	T0050102099

KONISCH

Für den Einsatz mit

Lötkolben: WXPP, WXPP MS

Station: WX

Modell		Watt	Lötkolben	Sicherheits-ablagen	Länge (mm) (Zoll)	a / b (mm) (Zoll)	Bestell-Nr.
RTP 001 C		40	WXPP	WSR 208	18.5 0.728	0.1 0.004	T0050103199
RTP 001 C MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	40	WXPP MS	WSR 208	17.9 0.705	0.1 0.004	T0050101399
RTP 001 C NW		40	WXPP	WSR 208	18.5 0.728	0.1 0.004	T0050103299

LÖTKOLBEN

WXPP
40 W
T0052922699

WXPP MS
40 W
T0052922899

Aufheizzeit



*von 50 °C bis 350 °C / 120 °F bis 620 °F

Bauteilgröße



Modell		Watt	Lötkolben	Sicherheits-ablagen	Länge (mm) (Zoll)	a / b (mm) (Zoll)	Bestell-Nr.
RTP 001 C NW MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	40	WXPP MS	WSR 208	17.9 0.705	0.1 0.004	T0050101499
RTP 002 C		40	WXPP	WSR 208	17.0 0.669	0.2 0.008	T0050103399
RTP 002 C MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	40	WXPP MS	WSR 208	16.3 0.642	0.2 0.008	T0050101599
RTP 004 C		40	WXPP	WSR 208	17.0 0.669	0.4 0.016	T0050103499
RTP 004 C MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	40	WXPP MS	WSR 208	16.3 0.642	0.4 0.016	T0050101699
RTP 001 C X		40	WXPP	WSR 208	21.3 0.839	0.1 0.004	T0050103599
RTP 001 C X MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	40	WXPP MS	WSR 208	20.6 0.811	0.1 0.004	T0050101799
RTP 002 C X		40	WXPP	WSR 208	21.3 0.839	0.2 0.008	T0050103699
RTP 002 C X MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	40	WXPP MS	WSR 208	20.6 0.811	0.2 0.008	T0050101899

LÖTDEPOT

Für den Einsatz mit

Lötkolben: WXPP, WXPP MS

Station: WX

Modell		Watt	Lötkolben	Sicherheits-ablagen	Länge (mm) (Zoll)	a / b (mm) (Zoll)	Bestell-Nr.
RTP 020 G		40	WXPP	WSR 208	16.6 0.654	2.0 0.079	T0050104899
RTP 020 G MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	40	WXPP MS	WSR 208	15.9 0.626	2.0 0.079	T0050103099

MESSER

Für den Einsatz mit

Lötkolben: WXPP, WXPP MS

Station: WX

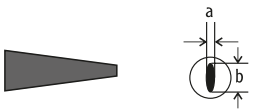
Modell		Watt	Lötkolben	Sicherheits-ablagen	Länge (mm) (Zoll)	a / b (mm) (Zoll)	Bestell-Nr.
RTP 010 K		40	WXPP	WSR 208	16.3 0.642	1.0 / 0.2 0.039 / 0.008	T0050104599
RTP 010 K MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	40	WXPP MS	WSR 208	15.9 0.626	1.0 / 0.2 0.039 / 0.008	T0050102799
RTP 010 K NW		40	WXPP	WSR 208	16.6 0.654	1.0 / 0.2 0.039 / 0.008	T0050104699
RTP 010 K NW MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	40	WXPP MS	WSR 208	15.9 0.626	1.0 / 0.2 0.039 / 0.008	T0050102899
RTP 025 K		40	WXPP	WSR 208	18.0 0.709	2.5 / 0.3 0.098 / 0.012	T0050104799
RTP 025 K MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	40	WXPP MS	WSR 208	17.3 0.681	2.5 / 0.3 0.098 / 0.012	T0050102999

Keine Kompromisse beim Hochpräzisionslöten!
Hier finden Sie Ihre passenden RT Pico-Spitzen:
www.weller-tools.com/nocompromise

RT Micro

- + Leistungsstarke aktive Lötspitzen für Mikro- und Standardkomponenten
- + Breiteste Palette an Geometrien und Größen
- + MIL-SPEC / IPC Standard (potenzialfrei, MS-Versionen)
- + Achten Sie auf die neuen Bezeichnungen einiger aktiver RT Micro-Spitzen

MEISSELFORM



Für den Einsatz mit

LötKolben: WXMP WXMP MS WMRP WMRP MS

Station: WX oder Station: WT

Neuer Name	Bisheriger Name		Watt	LötKolben	Sicherheits-ablagen	Länge (mm) (Zoll)	a / b (mm) (Zoll)	Bestell-Nr.
RTM 003 S	RT 1SC03		40	WXMP	WSR 200	19.0 0.748	0.3 / 0.15 0.012 / 0.006	T0054461270N
RTM 003 S NW	RT 1SCNW		40	WXMP	WSR 200	19.0 0.748	0.3 / 0.1 0.012 / 0.004	T0054462699N
RTM 003 S NW MS	RT 1SCNWMS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE 	40	WXMP MS	WSR 200	19.0 0.748	0.3 / 0.1 0.012 / 0.004	T0054462671N
RTM 004 S	RT 1SC		40	WXMP	WSR 200	19.0 0.748	0.4 / 0.15 0.016 / 0.06	T0054461299N
RTM 004 S MS	RT 1SCMS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE 	40	WXMP MS	WSR 200	19.0 0.748	0.4 / 0.15 0.016 / 0.06	T0054461599N
RTM 006 S MS		MIL-SPEC VERSION AVAILABLE 	40	WXMP MS	WSR 200	23.0 0.906	0.6 / 0.4 0.024 / 0.016	T0050100499
RTM 008 S	RT 9		40	WXMP	WSR 200	23.0 0.906	0.8 / 0.4 0.031 / 0.016	T0054460999N
RTM 008 S MS	RT 9MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE 	40	WXMP MS	WSR 200	23.0 0.906	0.8 / 0.4 0.031 / 0.016	T0054462399N
RTM 008 S X	RT 5 30°		40	WXMP	WSR 200	23.0 0.906	0.8 / 0.4 0.031 / 0.016	T0054460599N
RTM 008 S X MS	RT 5MS 30°	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE 	40	WXMP MS	WSR 200	23.0 0.906	0.8 / 0.4 0.031 / 0.016	T0054461999N
RTM 010 S			40	WXMP	WSR 200	18.0 0.709	1.0 / 0.3 0.039 / 0.012	T0050100599
RTM 010 S MS		MIL-SPEC VERSION AVAILABLE 	40	WXMP MS	WSR 200	18.0 0.709	1.0 / 0.3 0.039 / 0.012	T0050100699
RTM 013 S	RT 3		40	WXMP	WSR 200	19.0 0.748	1.3 / 0.4 0.051 / 0.016	T0054460399N
RTM 013 S MS	RT 3MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE 	40	WXMP MS	WSR 200	19.0 0.748	1.3 / 0.4 0.051 / 0.016	T0054461699N
RTM 013 S X	RT 3X 30°		40	WXMP	WSR 200	28.0 1.102	1.3 / 0.5 0.051 / 0.019	T0054460371N
RTM 013 S X MS	RT 3XMS 30°	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE 	40	WXMP MS	WSR 200	28.0 1.102	1.3 / 0.5 0.051 / 0.019	T0054460373N
RTM 015 S	RT 4		40	WXMP	WSR 200	18.0 0.709	1.5 / 0.4 0.059 / 0.016	T0054460499N
RTM 015 S MS	RT 4MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE 	40	WXMP MS	WSR 200	18.0 0.709	1.5 / 0.4 0.059 / 0.016	T0054461899N

LÖTKOLBEN

WXMP
40 W (55W)
T0052920399N



WXMP MS
40 W (55W)
T0052921399N



WMRP
40 W (55W)
T0052917199N



WMRP MS
40 W (55W)
T0052919299N



Aufheizzeit



*von 50 °C bis 350 °C / 120 °F bis 620 °F

Bauteilgröße



Neuer Name	Bisheriger Name		Watt	LötKolben	Sicherheits-ablagen	Länge (mm) (Zoll)	a / b (mm) (Zoll)	Bestell-Nr.
RTM 018 S			40	WXMP	WSR 200	18.0 0.709	1.8 / 0.4 0.071 / 0.016	T0050100799
RTM 018 S MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE		40	WXMP MS	WSR 200	18.0 0.709	1.8 / 0.4 0.071 / 0.016	T0050100899
RTM 022 S	RT 8		40	WXMP	WSR 200	18.0 0.709	2.2 / 0.4 0.087 / 0.016	T0054460899N
RTM 022 S MS	RT 8MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE 	40	WXMP MS	WSR 200	18.0 0.709	2.2 / 0.4 0.087 / 0.016	T0054462299N
RTM 032 S			55	WXMP	WSR 200	17.5 0.689	3.2 / 0.9 0.126 / 0.035	T0050100999
RTM 032 S MS		MIL-SPEC VERSION AVAILABLE 	55	WXMP MS	WSR 200	17.5 0.689	3.2 / 0.9 0.126 / 0.035	T0050101099
RTM 036 S	RT 11		40	WXMP	WSR 200	18.0 0.709	3.6 / 0.9 0.141 / 0.035	T0054461199N
RTM 036 S MS	RT 11MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE 	40	WXMP MS	WSR 200	18.0 0.709	3.6 / 0.9 0.141 / 0.035	T0054463199N



Keine Kompromisse bei vielseitigsten Lötaufgaben!
Hier finden Sie Ihre passenden RT Micro-Spitzen:
www.weller-tools.com/nocompromise

RT Micro



Neuer Name	Bisheriger Name		Watt	Lötkolben	Sicherheits-ablagen	Länge (mm) (Zoll)	a / b (mm) (Zoll)	Bestell-Nr.
RTM 004 B			40	WXMP	WSR 200	18.5 0.728	0.4 0.016	T0050100299
RTM 004 B MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE		40	WXMP MS	WSR 200	18.5 0.728	0.4 0.016	T0050100399
RTM 012 B	RT 6 45°		40	WXMP	WSR 200	18.0 0.709	1.2 0.047	T0054460699N
RTM 012 B MS	RT 6MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	40	WXMP MS	WSR 200	18.0 0.709	1.2 0.047	T0054462099N



Neuer Name	Bisheriger Name		Watt	Lötkolben	Sicherheits-ablagen	Länge (mm) (Zoll)	a / b (mm) (Zoll)	Bestell-Nr.
RTM 001 C NW	RT 1NW		40	WXMP	WSR 200	19.0 0.748	0.1 0.004	T0054462599N
RTM 001 C NW MS	RT 1NWMS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	40	WXMP MS	WSR 200	19.0 0.748	0.1 0.004	T0054462571N
RTM 002 C	RT 1		40	WXMP	WSR 200	19.0 0.748	0.2 0.008	T0054460199N
RTM 002 C MS	RT 1MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	40	WXMP MS	WSR 200	19.0 0.748	0.2 0.008	T0054461499N
RTM 002 C L			40	WXMP	WSR 200	18.7 0.736	0.2 0.008	T0050100099
RTM 002 C L MS		MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	40	WXMP MS	WSR 200	18.7 0.736	0.2 0.008	T0050100199
RTM 004 C X MS	RT 12 MS 30°	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	40	WXMP	WSR 200	26.0 1.024	0.4 0.016	T0054463399N
RTM 005 C X MS	RT 12 MS 25°	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	40	WXMP	WSR 200	26.0 1.024	0.5 0.019	T0054463299N
RTM 008 C	RT 2		40	WXMP	WSR 200	18.0 0.709	0.8 0.031	T0054460299N
RTM 008 C MS	RT 2MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	40	WXMP MS	WSR 200	18.0 0.709	0.8 0.031	T0054461799N



Neuer Name	Bisheriger Name		Watt	Lötkolben	Sicherheits-ablagen	Länge (mm) (Zoll)	a / b (mm) (Zoll)	Bestell-Nr.
RTM 020 G	RT 10GW		40	WXMP	WSR 200	20.0 0.787	2.0 / 1.2 0.079 / 0.047	T0054461099N
RTM 020 G MS	RT 10GWMS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	40	WXMP MS	WSR 200	20.0 0.787	2.0 / 1.2 0.079 / 0.047	T0054462499N



Neuer Name	Bisheriger Name		Watt	Lötkolben	Sicherheits-ablagen	Länge (mm) (Zoll)	a / b (mm) (Zoll)	Bestell-Nr.
RTM 025 K			40	WXMP	WSR 200	19.0 0.748	2.5 / 0.3 0.098 / 0.012	T0050101199
RTM 025 K MS		MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	40	WXMP MS	WSR 200	19.0 0.748	2.5 / 0.3 0.098 / 0.012	T0050101299
RTM 022 K	RT 7 SK1480		40	WXMP	WSR 200	19.0 0.748	2.2 0.087	T0054460772N
RTM 030 K	RT 7 45°		40	WXMP	WSR 200	19.0 0.748	3.0 0.018	T0054460799N
RTM 030 K MS	RT 7MS 45°	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE	40	WXMP MS	WSR 200	19.0 0.748	3.0 0.018	T0054462199N

MESSSPITZE

Neuer Name	Bisheriger Name		Watt	Lötkolben	Sicherheits-ablagen	Länge (mm) (Zoll)	a / b (mm) (Zoll)	Bestell-Nr.
RTM Messspitze	RT Messspitze		40		WSR 200	26.0 1.024		T0054461399N

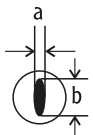
Keine Kompromisse bei vielseitigsten Lötaufgaben!
Hier finden Sie Ihre passenden RT Micro-Spitzen:
www.weller-tools.com/nocompromise

RT Ultra

- + Leistungsstarke aktive Lötspitzen für robuste Anwendungen und große Komponenten
- + Thermal Core Technologie für optimierte Wärmeübertragung
- + MIL-SPEC / IPC Standard



MEISSELFORM

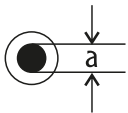


Für den Einsatz mit



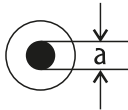
Modell			Watt	Lötkolben	Sicherheits-ablagen	Länge (mm) (Zoll)	a / b (mm) (Zoll)	Bestell-Nr.
RTU 015 S MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE		150	WXUP MS	WSR 200	28.0 1.102	1.5 / 0.4 0.059 / 0.016	T0050105899
RTU 022 S MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE		150	WXUP MS	WSR 200	28.0 1.102	2.2 / 0.6 0.087 / 0.024	T0050105999
RTU 032 S MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE		150	WXUP MS	WSR 200	27.5 1.083	3.2 / 0.8 0.126 / 0.031	T0050106099
RTU 032 S L MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE		150	WXUP MS	WSR 200	34.0 1.339	3.2 / 0.8 0.126 / 0.031	T0050106199
RTU 050 S MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE		150	WXUP MS	WSR 200	27.5 1.083	5.0 / 1.2 0.197 / 0.047	T0050106299
RTU 076 S MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE		150	WXUP MS	WSR 200	28.0 1.102	7.6 / 1.5 0.299 / 0.059	T0050106399
RTU 093 S MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE		150	WXUP MS	WSR 200	28.0 1.102	9.3 / 2.0 0.366 / 0.079	T0050106499

ABGESCHRÄGT



Modell			Watt	Lötkolben	Sicherheits-ablagen	Länge (mm) (Zoll)	a / b (mm) (Zoll)	Bestell-Nr.
RTU 020 B MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE		150	WXUP MS	WSR 200	29.0 1.142	2.0 0.079	T0050105599
RTU 035 B MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE		150	WXUP MS	WSR 200	29.0 1.142	3.5 0.138	T0050105699
RTU 050 B MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE		150	WXUP MS	WSR 200	30.0 1.181	5.0 0.197	T0050105799

KONISCH



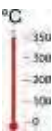
Modell			Watt	Lötkolben	Sicherheits-ablagen	Länge (mm) (Zoll)	a / b (mm) (Zoll)	Bestell-Nr.
RTU 004 C MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE		150	WXUP MS	WSR 200	27.5 1.083	0.4 0.016	T0050104999
RTU 008 C MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE		150	WXUP MS	WSR 200	29.0 1.142	0.8 0.031	T0050105099
RTU 016 C MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE		150	WXUP MS	WSR 200	27.5 1.083	1.6 0.063	T0050105199

LÖTKOLBEN

WXUP MS
150 W
T0052923099



Aufheizzeit



7 sek.*

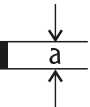
*von 50 °C bis 350 °C / 120 °F bis 620 °F

Bauteilgröße



Modell			Watt	Lötkolben	Sicherheits-ablagen	Länge (mm) (Zoll)	a / b (mm) (Zoll)	Bestell-Nr.
RTU 004 C X MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE		150	WXUP MS	WSR 200	39.2 1.543	0.4 0.016	T0050105299
RTU 008 C X MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE		150	WXUP MS	WSR 200	39.2 1.543	0.8 0.031	T0050105399
RTU 016 C X MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE		150	WXUP MS	WSR 200	39.2 1.543	1.6 0.063	T0050105499

LÖTDEPOT



Modell			Watt	Lötkolben	Sicherheits-ablagen	Länge (mm) (Zoll)	a / b (mm) (Zoll)	Bestell-Nr.
RTU 020 G MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE		150	WXUP MS	WSR 200	28.0 1.102	2.0 / 1.3 0.079 / 0.051	T0050106599

KLINGE



Modell			Watt	Lötkolben	Sicherheits-ablagen	Länge (mm) (Zoll)	a / b (mm) (inch.)	Bestell-Nr.
RTU 100 K MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE		150	WXUP MS	WSR 200	27.0 1.063	10.0 / 1.5 0.394 / 0.059	T0050106699
RTU 160 K MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE		150	WXUP MS	WSR 200	27.0 1.063	16.0 / 1.5 0.630 / 0.059	T0050106799
RTU 200 K MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE		150	WXUP MS	WSR 200	27.0 1.063	20.0 / 1.5 0.787 / 0.059	T0050106899
RTU 330 K MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE		150	WXUP MS	WSR 200	27.0 1.063	33.0 / 1.5 1.299 / 0.059	T0050106999

Keine Kompromisse bei anspruchsvollen Lötaufgaben!
Hier finden Sie Ihre passenden RT Ultra-Spitzen:
www.weller-tools.com/nocompromise

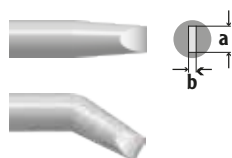


- Schneller, werkzeugloser Lötspitzenwechsel
- Extrem kurze Aufheizzeit
- Energiesparen durch Standby Funktion
- Optimale Reaktionszeit

WXMT Mikro-Entlötpinzetten Set mit RTW 2 Lötspitzenpaar und WDH 60 Sicherheitsablage

Sehr feine, schlanke Pinzette. Optimal zum Löten und Entlöten von sehr kleinen SMD-Bauteilen.
2 x 40 W | 12 V | Max. Temperatur 450°C | Best.-Nr. T005 13 178 99

Meißelform



RTW	Ø a mm	b mm	Best-Nr.
RTW 2 45°	0,7	0,4	T005 44 652 99
RTW 3 45°	3,0	1,0	T005 44 653 99
RTW 4 45°	6,0	1,0	T005 44 654 99
RTW 9	3,0	1,0	T005 44 666 99
RTW 11	6,0	1,0	T005 44 667 99
RTW 10	10,0	1,0	T005 44 668 99
RTW 8	1,3	0,4	T005 44 664 99

RTW MS	Ø a mm	b mm	Best-Nr.
RTW 2MS45°	0,7	0,4	T005 44 657 99
RTW 3MS 45°	3,0	1,0	T005 44 658 99
RTW 4MS 45°	6,0	1,0	T005 44 659 99
RTW 9MS	3,0	1,0	T005 44 669 99
RTW 11MS	6,0	1,0	T005 44 670 99
RTW 10MS	10,0	1,0	T005 44 671 99
RTW 8MS	1,3	0,4	T005 44 665 99
RTW 7NWMS*	0,8	0,4	T005 44 663 71

Konisch



Typ	Ø a mm	Best-Nr.
RTW 1 45°	0,4	T005 44 651 99
RTW 6NW* 45°	0,2	T005 44 656 99

Typ	Ø a mm	Best-Nr.
RTW 1MS 45°	0,4	T005 44 655 99
RTW 6NWMS* 45°	0,2	T005 44 656 71

* unbenetzbar

MS Spitze: separat geerdet

MS Handstücke und MS Lötspitzen müssen immer gemeinsam verwendet werden.
MS Lötspitzen sind nur für MS-Handstücke verwendbar (WXMT MS / WMRT MS).
MS Spitzen sind Lötspitzen, die separat geerdet sind.

MS Handstücke für RTW MS Lötspitzen:
T005 13 179 99 WXMT MS Entlötpinzettenhandstück verpackt
T005 13 203 99 WXMT MS Mikro-Entlötpinzette mit WDH 60
T005 13 175 99 WMRT MS Mikro-Entlötpinzette ohne Spitze



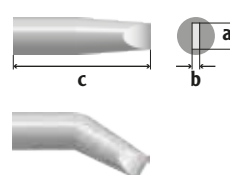
- Wechselbare Lötspitzen zu günstigen Preisen
- Maximale Wärmeübertragung
- Heizkörper mit optimierter Sensorposition
- Schnelle Reaktionszeit

WXP 65 Set mit WDH 10 Sicherheitsablage

Der kleine, schnelle LötKolben mit 65 W eignet sich hervorragend für feine Lötarbeiten mit erhöhtem Wärmebedarf. 65 W | 24 V | Max. Temperatur 450°C | Best.-Nr. T005 29 212 99



Meißelform



XNT	Ø a mm	b mm	c mm	Best-Nr.
XNT 1SCNW*	0,3	0,1	27,0	T005 44 881 99 T005 44 881 10
XNT 1SC	0,4	0,15	27,0	T005 44 862 99 T005 44 862 10
XNT H	0,8	0,4	28,0	T005 44 859 99 T005 44 859 10
XNT K	1,2	0,4	28,0	T005 44 860 99 T005 44 860 10
XNT A	1,6	0,4	28,0	T005 44 851 99 T005 44 851 10
XNT 6	1,6	0,4	29,5	T005 44 856 99 T005 44 856 10
XNT B	2,4	0,8	27,0	T005 44 857 99 T005 44 857 10

Abgeschrägt



Typ	a mm	Best-Nr.
XNT 4	1,2	T005 44 855 99 T005 44 855 10
XNT AA 45°	1,6	T005 44 884 99 T005 44 884 10
XNT BB 45°	2,4	T005 44 885 99 T005 44 885 10

Konisch



Typ	Ø a mm	c mm	Best-Nr.
XNT 1	0,5	27,0	T005 44 850 99 T005 44 850 10

Messer



Typ	Ø a mm	c mm	Best-Nr.
XNT KN	2,0	33,0	T005 44 863 99 T005 44 863 10

* unbenetzbar

WXP90 Hybrid LötKolben LötKolben

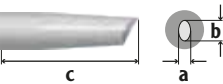
Hybrid LötKolben LötKolben mit extrem kurzer Aufheiz- und Regenerationszeit und optimaler Wärmeübertragung. 90w | 24v | Max. Temperatur 450°C / 850°F | Best.-Nr. T0052922599N

Typ	Ø a mm	b mm	c mm	Best-Nr.
XNT C	3,2	0,8	27,0	T005 44 858 99 T005 44 858 10
XNT D	4,0	0,8	28,0	T005 44 853 99 T005 44 853 10
XNT HX 45°	0,8	0,4	36,5	T005 44 873 99 T005 44 873 10
XNT 4X 45°	1,2	0,4	34,6	T005 44 874 99 T005 44 874 10
XNT AX	1,6	0,8	28,0	T005 44 864 99 T005 44 864 10
XNT BX	2,4	0,8	36,5	T005 44 882 99 T005 44 882 10
XNT MX	3,2	0,8	37,5	T005 44 883 99 T005 44 883 10

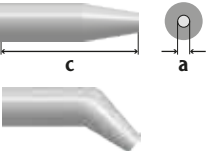
Typ	a mm	Best-Nr.
XNT CC 45°	3,2	T005 44 886 99 T005 44 886 10
XNT F 45°	1,2	T005 44 887 99 T005 44 887 10

Typ	Ø a mm	c mm	Best-Nr.
XNT S	0,4	37,5	T005 44 868 99 T005 44 868 10

Lotdepot



Rund



SMT

Highspeed



Zubehör

XNT	b mm	c mm	Best-Nr.
XNT GW 1	2,0	33,0	T005 44 854 99 T005 44 854 10
XNT GW 2	1,5	27,5	T005 44 880 99 T005 44 880 10

Typ	Ø a mm	c mm	Best-Nr.
XNT 1S	0,2	28,5	T005 44 852 99 T005 44 852 10
XNT 1LX	0,2		T005 44 872 99 T005 44 872 10

Typ	Ø a mm	b mm	c mm	Best-Nr.
XNT SMT 01	10,4	0,6	7,1	T005 44 876 99
XNT SMT 02	16,8	0,6	7,1	T005 44 877 99

Typ	Ø a mm	b mm	c mm	Best-Nr.
XNT 1 HS	0,5		27,0	T005 44 888 99 T005 44 888 10
XNT 1S HS	0,2		28,5	T005 44 889 99 T005 44 889 10
XNT 4 HS	1,2			T005 44 890 99 T005 44 890 10
XNT 6 HS	1,6	0,4	29,5	T005 44 891 99 T005 44 891 10
XNT H HS	0,8	0,4	28,0	T005 44 892 99 T005 44 892 10
XNT K HS	1,2	0,4	28,0	T005 44 893 99 T005 44 893 10
XNT AX HS	1,6	0,8	28,0	T005 44 894 99 T005 44 894 10
XNT 1X HS	0,4		28,0	T005 44 895 99 T005 44 895 10

Typ	Ø a mm	c mm	Best-Nr.
Messspitze	0,6	31,3	T005 44 861 99
XNT Einschraubspitze M4		26,0	T005 44 879 99

Typ	Ø a mm	c mm	Best-Nr.
XNT 1X	0,4	28,0	T005 44 865 99 T005 44 865 10
XNT 1SLX 45°	0,4	39,5	T005 44 875 99 T005 44 875 10

Typ	Ø a mm	b mm	c mm	Best-Nr.
XNT SMT 03	20,8	0,6	7,1	T005 44 878 99

Typ	Ø a mm	b mm	c mm	Best-Nr.
XNT S HS	0,4			T005 44 896 99 T005 44 896 10
XNT AS HS	1,6			T005 44 897 99 T005 44 897 10
XNT 1L HS	0,2			T005 44 898 99 T005 44 898 10
XNT 1LX HS	0,2			T005 44 8 99 99 T005 44 8 99 10
XNT HX HS 30°	0,8	0,4	36,5	T005 44 900 99 T005 44 900 10
XNT 4X HS 45°	1,2	0,4	34,6	T005 44 901 99 T005 44 901 10
XNT 1SLX HS 45°	0,4		39,5	T005 44 902 99 T005 44 902 10
XNT F HS45°	1,2			T005 44 903 99 T005 44 903 10

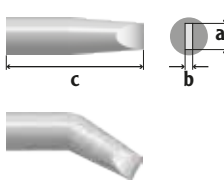
Typ	Best-Nr.
Spitzenhülse	T005 87 657 58
Spitzenhülse für gebogene Spitzen	T005 87 657 67



WXP 120 LötKolben mit WDH 10 Sicherheitsablage

Der Allrounder mit 120 Watt. Mit ihm können Lötarbeiten vom kleinen bis zum großen Bauteil mit hohem Wärmebedarf abgedeckt werden. 120 W | 24 V | Max. Temperatur 450°C | Best.-Nr. T005 29 202 99

Meißelform

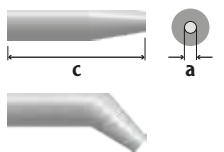


XT	Ø a mm	b mm	c mm	Best-Nr.
XT H	0,8	0,4	36,5	T005 44 713 99 T005 44 713 10
XT A	1,6	0,7	36,5	T005 44 703 99 T005 44 703 10
XT AL	1,6	1,0	39,5	T005 44 701 99 T005 44 701 10
XT ASL	1,6	0,45	36,5	T005 44 740 99 T005 44 740 10
XT M	3,2	1,2	39,5	T005 44 702 99 T005 44 702 10
XT B	2,4	0,8	36,0	T005 44 704 99 T005 44 704 10
XT BSL	2,4	0,45	36,0	T005 44 741 99 T005 44 741 10
XT B SL	2,5	0,8	36,3	T005 44 738 99 T005 44 738 10
XT C	3,2	0,8	36,0	T005 44 705 99 T005 44 705 10

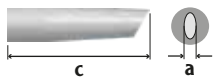
Typ	Ø a mm	c mm	Best-Nr.
XT BS	2,4	36,5	T005 44 715 99 T005 44 715 10
XT CS	3,2	36,5	T005 44 716 99 T005 44 716 10

Typ	a mm	c mm	Best-Nr.
XT F 30°	1,2	36,5	T005 44 718 99 T005 44 718 10
XT AA 60°	1,6	36,5	T005 44 708 99 T005 44 708 10
XT BB 45°	2,4	36,5	T005 44 709 99 T005 44 709 10

Rund



Abgeschrägt



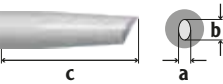
- Wechselbare Lötspitzen zu günstigen Preisen
- Maximale Wärmeübertragung
- Heizkörper mit optimierter Sensorposition
- Schnelle Reaktionszeit

Typ	Ø a mm	b mm	c mm	Best-Nr.
XT D	4,6	0,8	34,5	T005 44 706 99 T005 44 706 10
XT CSL	3,2	0,45	36,0	T005 44 742 99 T005 44 742 10
XT E	5,9	1,2	34,5	T005 44 707 99 T005 44 707 10
XT DL	4,6	0,8	39,5	T005 44 736 99
XT MX	3,2	0,8	53,5	T005 44 745 99 T005 44 745 10
XT HX	0,8	0,4	51,5	T005 44 737 99
XT AX 30°	1,6	0,7	51,5	T005 44 743 99 T005 44 743 10
XT BX 30°	2,4	0,8	51,5	T005 44 744 99 T005 44 744 10

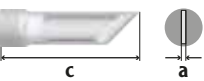
Typ	Ø a mm	c mm	Best-Nr.
XT DS	5,0	34,5	T005 44 717 99 T005 44 717 10

Typ	a mm	c mm	Best-Nr.
XT CC 45°	3,2	36,5	T005 44 710 99 T005 44 710 10
XT DDH 45°	4,0	40,5	T005 44 730 99 T005 44 730 10
XT AA 60 °	1,6	36,5	T005 44 708 99 T005 44 708 10

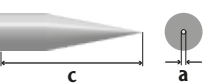
Lotdepot



Messer



Konisch



Lötstempel

Zubehör

XT	Ø a mm	b mm	c mm	Best-Nr.
XT GW1	2,3	3,2	36,5	T005 44 712 99 T005 44 712 10
XT GW2	3,5	4,8	36,5	T005 44 735 99

Typ	Ø a mm	c mm	Best-Nr.
XT KN 60 °	2,0	45,0	T005 44 711 99 T005 44 711 10

Typ	Ø a mm	c mm	Best-Nr.
XT O	1,0	36,5	T005 44 714 99 T005 44 714 10

Typ	a mm	b mm	Best-Nr.
XT Lötstempel	10,0	4,0	T005 44 731 99
Lötstempel Ersatz	10,0	4,0	T005 44 731 90
XT Lötstempel	20,0	4,0	T005 44 732 99
Lötstempel Ersatz	20,0	4,0	T005 44 732 90
XT Lötstempel	33,0	4,0	T005 44 733 99
Lötstempel Ersatz	33,0	4,0	T005 44 733 90

Typ	a mm	c mm	Best-Nr.
XT Messspitze	0,5	40,0	T005 44 722 99
XT Einschraubspitze M4 veredelt		36,0	T005 44 719 99
XT Einschraubspitze M5 veredelt		36,0	T005 44 720 99

Typ	Ø a mm	b mm	c mm	Best-Nr.
XT GW3	0,8	0,9	41,5	T005 44 739 99 T005 44 739 10

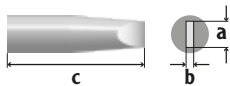
Typ		Best-Nr.
Spitzenhülse	WXP 120 WP 120	T005 87 657 11 T005 87 637 09
Spitzenhülse für gebogene Spitzen	WXP 120 WP 120	T005 87 657 66 T005 87 658 02



WXP 200 LötKolben mit WDH 31 Sicherheitsablage

Der leistungsstärkste Kolben. Ideal für Lötarbeiten mit höchstem Wärmebedarf, z.B. für LED-Backplanes oder HF-Schirmungen.
200 W | 24 V | Max. Temperatur 450°C | Best.-Nr. T005 29 206 99

Meißelform



XHT	Ø a mm	b mm	c mm	Best-Nr.
XHT C	3,2	1,2	48,0	T005 44 804 99
XHT D	5,0	1,2	48,0	T005 44 801 99

Typ	Ø a mm	b mm	c mm	Best.-Nr.
XHT E	7,6	1,5	48,0	T005 44 802 99
XHT F	9,3	2,0	48,0	T005 44 805 99

Zubehör

Typ	a mm	b mm	c mm	Best-Nr.
XHT Messspitze	1,25	6,0	55,0	T005 44 803 99
Spitzenhülse				T005 87 637 25

WXD und WXR kompatible Werkzeuge



WXDP 120 Entlötkolben mit Exzenterbefestigung mit WDH 70 Sicherheitsablage und PDN Entlötdüsenzange

Der schnellste Entlötkolben der Welt. In 35 Sek. aufgeheizt bewältigt er die schwierigsten Herausforderungen.
Mit integriertem Zinnsammelbehälter – für horizontales Arbeiten.
120 W | 24 V | Max. Temperatur 450°C | Best.-Nr. T005 13 202 99

¹⁾ Push-and-Pull-Technologie: Wechsel der Lötzinnkartusche einfach und unkompliziert mit der innovativen PDN Entlötdüsenzange



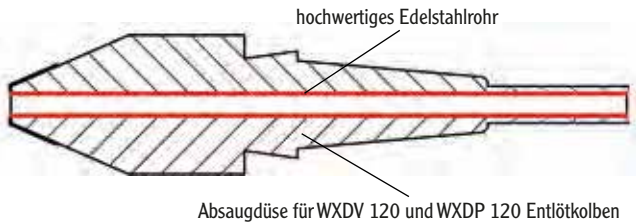
- Für vertikales Arbeiten
- 35 Sekunden Aufheizzeit und Set-back-Funktion
- Push-and-Pull-Technologie¹⁾
- Programmierbarer, intelligenter WXD Entlötkolben

WXDV 120 Entlötkolben mit Exzenterbefestigung, WDH 40 Sicherheitsablage und PDN Entlötdüsenzange

Schnellster Inline Entlötkolben. Schafft Aufgaben, die bisher schwierig zu bewältigen waren. Mit integriertem Zinnsammel-behälter im Handgriff – für vertikales Arbeiten.
120 W | 24 V | Max. Temperatur 450°C | Best.-Nr. T005 13 205 99

¹⁾ Push-and-Pull-Technologie: Wechsel der Lötzinnschmelze einfach und unkompliziert mit der innovativen PDN Entlötdüsenzange

Neue Absaugdüsen der XDSL-Serie



- Longlife-Ausführung, bis zu 2-fach längere Lebensdauer
- Spart aktiv Material- und Rüstkosten, bis zu 27%
- Kompatibel mit WXDV 120 und WXPDP 120 Entlötkolben

Die neuen Absaugdüsen der XDSL-Serie mit Edelstahlinsert sparen aktiv Material- und Rüstkosten. Sie garantiert eine bis zu 2-fach längere Einsatzdauer als übliche Systeme. Ein integriertes, hochwertiges Edelstahlrohr schützt die Innenwand des Saugrohrs vor Korrosion und beugt einem vorzeitigen Verschleiß der Saugdüse bei Lötten mit hohem Flussmittelanteil vor.

XDSL-Saugdüsen

Typ	Ø Innen mm	Ø Außen mm	Düsenlänge mm	Best.-Nr.
XDSL 1	1,4	2,5	10,5	T005 13 259 99 T005 13 259 10
XDSL 2	3,0	5,3	10,5	T005 13 260 99 T005 13 260 10
XDSL 3	1,0	2,3	10,5	T005 13 261 99 T005 13 261 10
XDSL 4	1,2	2,5	10,5	T005 13 262 99 T005 13 262 10
XDSL 5	1,8	3,3	10,5	T005 13 263 99 T005 13 263 10
XDSL 6	0,7	1,9	16,5	T005 13 264 99 T005 13 264 10
XDSL 7	1,2	2,7	16,5	T005 13 265 99 T005 13 265 10
XDSL 8	1,5	2,9	10,5	T005 13 266 99 T005 13 266 10

XDS-Saugdüsen

Typ	Ø Innen mm	Ø Außen mm	Düsenlänge mm	Best.-Nr.
XDS 1	1,4	2,5	10,5	T005 13 250 99 T005 13 250 10
XDS 2	3,0	5,3	10,5	T005 13 251 99 T005 13 251 10
XDS 3	1,0	2,3	10,5	T005 13 252 99 T005 13 252 10
XDS 4	1,2	2,5	10,5	T005 13 253 99 T005 13 253 10
XDS 5	1,8	3,3	10,5	T005 13 254 99 T005 13 254 10
XDS 6	0,7	1,9	16,5	T005 13 255 99 T005 13 255 10
XDS 7	1,2	2,7	16,5	T005 13 256 99 T005 13 256 10
XDS 8	1,5	2,9	10,5	T005 13 257 99 T005 13 257 10
XDS 9	0,55	2,2	11,0	T005 13 258 99

WXA und WXR kompatible Werkzeuge



- Umfangreiches Düsenprogramm für jede Applikation
- Leistungsstarke 200 Watt ermöglichen komfortables und präzises Arbeiten
- Ladungsträgerfreie Heißluft
- Präzises Arbeiten an oberflächenmontierten Bauteilen
- Einsetzbar im EPA-Bereich

WXHAP 200 Heißluftkolben mit WDH 30 Sicherheitsablage

Heißluftkolben zum Löten von oberflächenmontierten Bauelementen. Die Ionenfalle im Kolben sorgt dafür, dass die ausströmende Heißluft frei von statischen Ladungen ist.
200 W | 24 V | Max. Temperatur 550°C | Best.-Nr. T005 27 120 99

Heißluftdüsen WXHAP 200 Flachdüse (Typ F)

Typ	Beschreibung	Breite A mm	Breite B mm	Best.-Nr.
	Adapter M6 für HAP 200			T005 87 617 28
F02	Flachdüse	8,0	1,5	T005 87 277 74
F04	Flachdüse	10,5	1,5	T005 87 277 73
F06	Flachdüse	12,0	1,5	T005 87 277 72

Heißluftdüsen WXHAP 200 Runddüse (Typ R)

Typ	Beschreibung	Ø D mm	Abstand C mm	Länge C mm	Best.-Nr.
R02	Runddüse	0,8			T005 87 278 23
R04	Runddüse	1,2			T005 87 278 21
R06	Runddüse	3,0			T005 87 278 22
R10	Runddüse lang	2,0		50	T005 87 277 87
R08	Runddüse lang gebogen	2,0		50	T005 87 277 86
FD2	Dualdüse	1,5	8		T005 87 277 76
FD4	Dualdüse	1,5	10		T005 87 277 75

Heißluftdüsen WXHAP 200
Zwei Seiten beheizt (Typ D,
Länge X = beheizte Seite)

Typ	Beschreibung		Länge X mm	Breite Y mm	Best.-Nr.
D04		Adapter M6 für HAP 200	10,5	10,5	T005 87 277 79
D06		Flachdüse	13,0	10,0	T005 87 277 82
D08		Flachdüse	15,0	10,0	T005 87 277 81
D10		Flachdüse	18,0	10,0	T005 87 277 84

Heißluftdüsen WXHAP 200
Alle vier Seiten beheizt
(Typ Q)

Typ	Beschreibung		Länge X mm	Breite Y mm	Best.-Nr.
Q02		Heißluftdüse, 4 Seiten beheizt	6,0	6,5	T005 87 277 77
Q04		Heißluftdüse, 4 Seiten beheizt	6,0	9,0	T005 87 277 78
Q06		Heißluftdüse, 4 Seiten beheizt mit Vorheizplatte	15,0	10,0	T005 87 277 80
Q08		Heißluftdüse, 4 Seiten beheizt mit Vorheizplatte	12,5	15,0	T005 87 277 83
SK709		Heißluftdüse, 4 Seiten beheizt mit Vorheizplatte	12,0	12,0	T005 87 278 12
Q10		Heißluftdüse, 4 Seiten beheizt mit Vorheizplatte	18,0	18,0	T005 87 277 85
R01		Messdüse für Gerätekalibrierung			T005 87 278 08



WX kompatible Lötrauchabsaugungen



Zero Smog 4V

Tragbares Absauggerät für Flächenabsaugung, mit eingebauter
Turbine und Druckregelung für konstanten Volumenstrom.
Für bis zu 4 Arbeitsplätze.

Best.-Nr.
T005 36 606 99



Zero Smog 6V

Mobiles Absauggerät für Flächenabsaugung, mit eingebauter Turbine.
Für bis zu 6 Arbeitsplätze.

Best.-Nr.
T005 36 666 99



Zero Smog 20T

Lötrauchabsaugung für die Absaugung an der Lötspitze,
mit eingebauter Turbine.
Für bis zu 20 FE-Lötkolben.

Best.-Nr.
T005 36 706 99



WX kompatible Vorheizplatten



WHP 1000

Vorheizplatte 1000 W | 230 V
Beheizte Fläche: 220 x 150 mm

Best.-Nr.
T005 33 648 99



WHP 3000, 600 W

Infrarot-Vorheizplatte 600 W | 230 V
Mit Easy-Fix-Leiterplattenhalter
Beheizte Fläche: 120 x 190 mm

Best.-Nr.
T005 33 386 99



WHP 3000, 1200 W

Infrarot-Vorheizplatte 1200 W | 230 V
Mit Easy-Fix-Leiterplattenhalter
Beheizte Fläche: 190 x 245 mm

Best.-Nr.
T005 33 646 99

& WX kompatible Vorheizplatte



WXHP 120

Vorheizplatte 120 W | 24 V
Beheizte Fläche: 80 x 50 mm

Best.-Nr.
T005 27 029 99

& WX kompatibles Lötbad



WXSb 200

Lötbad 200 W | 24 V
Lötbadgröße: 58 x 33 x 19 mm

Best.-Nr.
T005 27 043 99

& WX Adapter / Zubehör



WX Adapter für PC

Best.-Nr.
T005 87 647 11



WX Adapter für Zero Smog

Best.-Nr.
T005 87 647 12



WX Verbindungskabel, 2 m

Best.-Nr.
T005 87 647 10



WX HUB zur Ansteuerung von Zero Smog

Best.-Nr.
T005 87 647 26



WFV 60A Automatische Drosselklappe

Best.-Nr.
T005 87 627 46



Fußschalter für WXA | WXD | WXR

Best.-Nr.
T005 87 647 46

& WX kompatibel für den Betrieb von Lötautomaten



HERX 120 Heizelemente

Heizelement 120 W | für den Betrieb in Lötautomaten mit WX 1 / WX 2

Best.-Nr.
T005 87 657 40

Anschlussleitung für HERX 120

Anschlussleitung für HERX 120 | 1,6 m

Best.-Nr.
T005 87 657 15

XTR Lötspitzen für HERX 120

Typ		Ø Breite mm	Ø Dicke mm	Länge mm	Best.-Nr.
XTR A		1,6	0,7	36,0	T005 44 723 99
XTR B		2,4	0,8	35,0	T005 44 724 99
XTR C		3,2	0,8	35,0	T005 44 725 99
XTR D		4,6	0,8	34,5	T005 44 726 99
XTR E		5,9	1,2	34,5	T005 44 727 99
XTR M		3,2	1,2	39,0	T005 44 728 99





Abmessungen L x B x H	170 x 151 x 130 mm (6,69 x 5,94 x 5,12 inch)	
Gewicht	ca. 3,2 kg	
Netzspannung	230 V 50 Hz	
Leistungsaufnahme	200 W	200 W (255 W)
Temperaturbereich	Einstellbar 50°C – 550°C (150°F – 999°F) Regelbarer Temperaturbereich ist werkzeugabhängig	
Temperaturgenauigkeit	± 9°C (± 17°F)	
Temperaturstabilität	± 2°C (± 4°F)	
Potentialausgleich	Über 3,5 mm Schaltklinkenbuchse an der Geräterückseite (Grundzustand hart geerdet)	
Material Bedienpanel	Echtglas antistatisch beschichtet	
Luftverbrauch	–	
Druckluft	–	
Ableitwiderstand	Lötpitze (Tip to ground) Entspricht IPC-J-001	
USB-Schnittstelle und integrierte RS 232 Schnittstelle	ja	
Luft / Vakuumerzeugung (Aussetzbetrieb (30 / 30) s)	–	
Pumpe	–	
Best-Nr.	T005 34 176 99	T005 34 206 99

170 x 151 x 130 mm (6,69 x 5,94 x 5,12 inch)		273 x 235 x 102 mm (10,75 x 9,25 x 4,02 inch)
ca. 3,8 kg	ca. 3,8 kg	ca. 6,7 kg
230 V 50 Hz		230 V 50 Hz
200 W (255 W)		420 W (600 W)
Einstellbar 50°C – 550°C (150°F – 999°F) Regelbarer Temperaturbereich ist werkzeugabhängig		Einstellbar 100°C – 550°C (200°F – 999°F) Regelbarer Temperaturbereich ist werkzeugabhängig
± 9°C (± 17°F)	Heißluft ± 30°C (± 54°F) Lötkolben ± 9°C (± 17°F)	± 9°C (± 17°F) (WXHAP 200 ± 30°C / ±80°F)
± 2°C (± 4°F)		± 2°C (± 4°F)
Über 3,5 mm Schaltklinkenbuchse an der Geräterückseite (Grundzustand hart geerdet)		Über 3,5 mm Schaltklinkenbuchse an der Geräterückseite
Echtglas antistatisch beschichtet		–
ca. 35 l / min	ca. 0 – 20 l / min.	–
Eingangsdruck 400 – 600 kPa (58 – 87 psi) gereinigte, ölfreie Druckluft	Eingangsdruck, 400 kPa (58 psi), ölfreie, trockene Druckluft oder Stickstoff N ₂	–
Lötpitze (Tip to ground) entspricht IPC-J-001		Lötpitze (Tip to ground) entspricht IPC-J-001
ja		ja
Venturidüse		Drehschieberpumpe. Max. Unterdruck 0,7 bar, max. Fördermenge 18 l / min, Heißluft max. 15 l / min
–		Max. Unterdruck 0,5 bar, Max. Fördermenge 1,7 l / min
T005 34 266 99	T005 34 256 99	T05 35 006 99

DEUTSCHLAND

Weller Tools GmbH
Carl-Benz-Straße 2
74354 Besigheim

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

CHINA

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

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

USA

Apex Tool Group, LLC
670 Industrial Drive
Lexington, SC 29072

Tel: +1 (800) 688-8949
Fax: +1 (800) 234-0472

Weller®