



**High Power:
120 Watt!**

Entlöten, Löten und Kosten senken – alles mit einer Station.



Die Löt- und Entlötstation WXD 2
und der High-Power-Entlötkolben WXDP 120.

Weller[®]

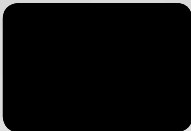
Entlöten in einer neuen Liga.

Die Löt- und Entlötstation WXD 2 und der High-Power-Entlötkolben WXD 120.



50% mehr Leistung

Neu entwickeltes 120 Watt High Power Silber Heizelement mit Fast Response Technologie.



Extrem kurze Aufheizzeit

Der Entlötkolben ist nach 35 Sekunden (50–350 °C) betriebsbereit, aus dem Stand-by-Modus bereits nach 20 Sekunden. Ein blaues LED-Ringlicht am Griff signalisiert, ob das Werkzeug noch aufheizt (Blinken) oder schon einsatzfähig ist (Leuchten).



Enorme Energieeinsparung

Dank eines integrierten Sensors schalten sich WX-Werkzeuge nur bei Bewegung ein. So wird nur dann Energie verbraucht, wenn die Werkzeuge tatsächlich im Einsatz sind.



Angenehmes Handling

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



Kein lästiges Säubern mehr

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



Geringer Verschleiß

Die vergleichsweise niedrigen Arbeitstemperaturen (380 °C) und der automatische Stand-by-Modus verlängern die Standzeiten der Saugdüsen um das 3-Fache.



Schnelles Auswechseln

Dank ausgeklügelter Befestigungen können Saugdüse und Zinnkartusche schnell und unkompliziert gewechselt werden – ohne Verbrennungsgefahr oder komplizierte Austauschvorgänge.





Parameterspeicher im Kolben

Die wichtigsten Daten werden direkt auf dem Kolben gespeichert. So kann nach dem Einstecken sofort losgelegt werden, ohne zeitraubende Einstellvorgänge.



Intuitive Bedienung

Eine übersichtliche und mehrsprachige Menüführung verkürzt die Einlernzeit. Das Dreh-Klick-Rad ermöglicht eine intuitive Bedienung.



Externe Druckluftversorgung

Über eine externe Druckluftversorgung erzeugt die wartungsfreie Venturi-Einheit ein konstantes Vakuum.



Vielfältige Anschlüsse

Der WX-Werkzeuganschluss sorgt für eine störungsfreie, digitale Datenübertragung. Dank einer Gesamtleistung von 255 Watt können zwei 120-Watt-Werkzeuge parallel betrieben werden. Zusätzlich sind externe Geräte wie eine Vorheizplatte oder eine Lötrauchabsaugung anschließbar.

Technische Daten der WXD 2 Lötstation



WXD 2 Lötstation

- 2-Kanal-Löt- und Entlötstation
- Mehrsprachige Menüführung und intuitive Bedienung
- Anschließbare Werkzeugleistung bis 255 W

Best.-Nr.
T0053426699

Abmessungen LxBxH	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 (255 W)
Schutzklasse	I, Gehäuse antistatisch
Temperaturbereich	Regelbarer Temperaturbereich ist werkzeugaabhängig (50°C – 550°C)
Temperaturgenauigkeit	± 9 °C (± 17 °F)
Temperaturstabilität	± 2 °C (± 4 °F)
Potentialausgleich	Über 3,5 mm Schaltklinkenbuchse an der Geräterückseite
Gehäuse-Material	Aluminiumboden mit antistatischer schwarzer (AMS 70002) Beschichtung; PA Kunststoffgehäuse antistatisch
Material Bedienpanel	Echtglas antistatisch beschichtet
Abmessungen Bedienpanel	74 x 38 mm
Auflösung	255 x 127 (128) dots
Hintergrundbeleuchtung	4 LEDs
Potentialausgleich	Durch unterschiedliche Schaltung der 3,5 mm Schaltklinkenbuchse sind 4 Varianten möglich: a) Hart geerdet: ohne Stecker (Auslieferungszustand) b) Potentialausgleich: mit Stecker, Ausgleichsleitung am Mittelkontakt c) Potentialfrei: mit Stecker d) Weich geerdet: mit Stecker und eingelötetem Widerstand; Erdung über den gewählten Widerstand
USB-Schnittstelle	frontseitige USB-Schnittstelle für Firmware-Update, Parametrierung und Monitoring

WX kompatible Werkzeuge

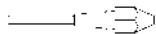

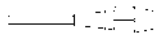


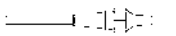
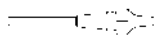




WXDP 120 Entlötkolbenset 120 W, 24 V mit Exzenterbefestigung mit Sicherheitsablage WDH 70 (Set)

- Nur 35 Sekunden Aufheizzeit und Set-back-Funktion
- Push-and-Pull-Technologie: Wechsel der Lötzinnkartusche einfach und unkompliziert
- Programmierbarer, intelligenter WX Entlötkolben

Best.-Nr.
T0051320299

XDS-Saugdüsen

	Best.-Nr.		Best.-Nr.
XDS 1 / Innen ø 1,4mm; Außen ø 2,5mm	 T0051325099	XDS 6 / Innen ø 0,7mm; Außen ø 1,9mm	 T0051325599
XDS 2 / Innen ø 3,0mm; Außen ø 5,3mm	 T0051325199	XDS 7 / Innen ø 1,2mm; Außen ø 2,7mm	 T0051325699
XDS 3 / Innen ø 1,0mm; Außen ø 2,3mm	 T0051325299	XDS 8 / Innen ø 1,5mm; Außen ø 2,9mm	 T0051325799
XDS 4 / Innen ø 1,2mm; Außen ø 2,5mm	 T0051325399	XDS 9	 T0051325899
XDS 5 / Innen ø 1,8mm; Außen ø 3,3mm	 T0051325499		

WX kompatible Werkzeuge



WXP 65 LötKolben mit Sicherheitsablage WDH 10 (Set)

- 65 W | 24 V / Max. Temperatur 450 °C
- Sehr schnelle Aufheizzeit, für kleine, extrem feine Lötarbeiten
- XNT-Lötspitzen, Standard-Lötspitze XNT A

Best.-Nr.
T0052921299

XNT-Lötspitzen

Best.-Nr.

Best.-Nr.

XNT 1 / Lötspitze, Breite: Ø 0,25 mm



T0054485099

XNT C / Lötspitze, Breite: 3,20 x 0,8 mm



T0054485899

XNT 1S / Lötspitze, Breite: Ø 0,20 mm



T0054485299

XNT D / Lötspitze, Breite: 4,0 x 0,8 mm



T0054485399

XNT 1SC / Lötspitze, Breite: 0,40 x 0,15 mm



T0054486299

XNT GW / Lötspitze



T0054485499

XNT 4 / Lötspitze, Breite: Ø 1,20 mm



T0054485599

XNT H / Lötspitze, Breite: 0,8 x 0,4 mm



T0054485999

XNT 6 / Lötspitze, Breite: 1,60 x 0,4 mm



T0054485699

XNT K / Lötspitze, Breite: 1,2 x 0,4 mm



T0054486099

XNT A / Lötspitze, Breite: 1,60 x 0,4 mm



T0054485199

XNT KN / Lötspitze, Breite: 2,0



T0054486399

XNT B / Lötspitze, Breite: 2,40 x 0,8 mm



T0054485799



WXP 120 LötKolben mit Sicherheitsablage WDH 10 (Set)

- 120 W | 24 V / Max. Temperatur 450°C
- Für Lötarbeiten vom kleinen bis zum großen Bauteil mit hohem Wärmebedarf
- XT-Lötspitzen, Standard-Lötspitze XT B

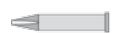
Best.-Nr.
T0052920299

XT-Lötspitzen

Best.-Nr.

Best.-Nr.

XT A / Meißelform, Breite: 1,6 mm, Dicke: 0,7 mm



T0054470399

XT DS / Rundform, Breite: Ø 5,0 mm



T0054471799

XT AA / 60° Lötspitze, Breite: Ø 1,6 mm



T0054470899

XT E / Meißelform, Breite: 5,9 mm, Dicke: 1,2 mm



T0054470799

XT AL / Meißelform, Breite: 1,6 mm, Dicke: 1,0 mm



T0054470199

XT F / 30° Rundf. abgeschr., Breite: Ø 1,2 mm



T0054471899

XT B / Meißelform, Breite: 2,4 mm, Dicke: 0,8 mm



T0054470499

XT GW / Lötspitze, Breite: 2,3 mm / 3,2 mm



T0054471299

XT BB / 45° Lötspitze, Breite: Ø 2,4 mm



T0054470999

XT H / Meißelform, Breite: Ø 0,8 mm, Dicke: 0,4 mm



T0054471399

XT BS / Rundform, Breite: Ø 2,4 mm



T0054471599

XT KN / 60° Lötspitze, Breite: Ø 2,0 mm



T0054471199

XT C / Meißelform, Breite: 3,2 mm, Dicke: 0,8 mm



T0054470599

XT M / Meißelform, Breite: 3,2 mm, Dicke: 1,2 mm



T0054470299

XT CC / 45° Lötspitze, Breite: Ø 3,2 mm



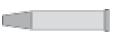
T0054471099

XT O / Rundform, Breite: Ø 1,0 mm



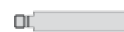
T0054471499

XT CS / Rundform, Breite: Ø 3,2 mm



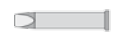
T0054471699

XT Adapter M4



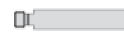
T0054471999

XT D / Meißelform, Breite: 4,6 mm, Dicke: 0,8 mm



T0054470699

XT Adapter M5



T0054472099

XT D45 / 45° Solar Lötspitze, Breite: 5 mm



T0054472199

XT Messspitze



T0054472299

WX kompatible Werkzeuge



WXP 200 LötKolben mit Sicherheitsablage WDH 31 (Set)

- 200 W | 24 V / Max. Temperatur 450 °C
- Ideal für Lötarbeiten mit erhöhtem Wärmebedarf, z.B. für LED-Backplanes
- XHT-Lötspitzen, Standard-Lötspitze XHT D

Best.-Nr.
T0052920699

XHT-Lötspitzen

Best.-Nr.

Best.-Nr.

XHT C / Meißelform, Breite 3,2 mm, Dicke: 1,2 mm



T0054480499

XHT E / Meißelform, Breite: 7,6 mm, Dicke: 1,5 mm



T0054480299

XHT D / Meißelform, Breite: 5,0 mm, Dicke: 1,2 mm



T0054480199

XHT / Messspitze



T0054480399



WXMP Mikro-LötKolben mit Sicherheitsablage WDH 51 (Set)

- 55 W | 12 V / Max. Temperatur 450 °C
- Hohe Leistungsfähigkeit durch eine integrierte, aktive Lötspitze, ideal für Arbeiten unter dem Mikroskop
- RT-Lötspitzen

Best.-Nr.
T0052920499

RT-Lötspitzen

Best.-Nr.

Best.-Nr.

RT 1 / Nadelspitze Ø 2,0 mm, 40 W



T0054460199

RT 6 / Rundform 45° abgeschrägt 1,2 mm, 40 W



T0054460699

RT 1NW / Nadelspitze Ø 1,0 mm, verchromt, 40 W unbenetzbar für Bauteile 0201/0204



T0054462599

RT 7 / Messerspitze 45° abgeschrägt 2,2 mm, 40 W



T0054460799

RT 1SC / Meißelform 0,4 x 0,15 mm, 40 W



T0054461299

RT 8 / Meißelform 2,2 x 0,4 mm, 40 W



T0054460899

RT 1SCNW / Meißelform 3,0 x 1,0 mm, verchromt, 40 W unbenetzbar für Bauteile 0201/0204



T0054462699

RT 9 / Meißelform 0,8 x 0,4 mm, 40 W



T0054460999

RT 2 / Punktspitze Ø 0,8 mm, 40 W



T0054460299

RT 10GW / Lotdepotspitze 1,2 x 2,0 mm, 40 W



T0054461099

RT 3 / Meißelform 1,3 x 0,4 mm, 40 W



T0054460399

RT 11 / Meißelform 3,6 x 0,9 mm, 55 W



T0054461199

RT 4 / Meißelform 1,5 x 0,4 mm, 40 W



T0054460499

RT / Messspitze



T0054461399

RT 5 / Meißelform gebogen 30° 0,8 x 0,4 mm, 40 W



T0054460599



WXMT Mikro-Pinzette mit Sicherheitsablage WDH 60 (Set)

- 2 x 40 W | 12 V / Max. Temperatur 450 °C
- Optimal zum Löten und Entlöten von sehr kleinen SMD-Bauteilen
- RTW-Lötspitzen, Standard-Lötspitze RTW 2

Best.-Nr.
T0051317899

RTW-Lötspitzen

Best.-Nr.

Best.-Nr.

RTW 1
Lötspitzenpaar Ø 0,4 mm, 45°, 80 W, 10 mm



T0054465199

RTW 4
Lötspitzenpaar Meißelform 6 x 1,0 mm, 45°, 80 W



T0054465499

RTW 2
Lötspitzenpaar Meißelform 0,7 x 0,4 mm, 45°, 80 W



T0054465299

RTW 6NW
Lötspitzenpaar Ø 0,2 mm, 45° verchromt unbenetzbar, zum Löten und Entlöten von Kleinstbauteilen 0201 / 0402



T0054465699

RTW 3
Lötspitzenpaar Meißelform 3 x 1,0 mm, 45°, 80 W



T0054465399

WXD Lötstationen



WXD 2010 Set
besteht aus Versorgungseinheit WXD 2, WXDP 120 Entlötkolben mit Sicherheitsablage

Best.-Nr.
T0053428699



WXD 2020 Set
besteht aus Versorgungseinheit WXD 2, WXDP 120 Entlötkolben mit Sicherheitsablage
sowie WXP 120 LötKolben mit Sicherheitsablage

Best.-Nr.
T0053429699

WX kompatible Lötrauchabsaugungen



Zero Smog 4V
Tragbares Absauggerät für Flächenabsaugung, mit eingebauter
Turbine und Druckregelung für konstanten Volumenstrom

Best.-Nr.
T0053660699



WFE 4S
Mobiles Absauggerät für Flächenabsaugung, mit eingebauter Turbine

Best.-Nr.
T0053649699

WFE 20D
Lötrauchabsaugung für die Absaugung an der Lötspitze,
mit eingebauter Turbine

Best.-Nr.
T0053647699

WX kompatible Vorheizplatten



WHP 1000
Vorheizplatte 1000 W | 230 V, beheizte Fläche: 220 x 150 mm

Best.-Nr.
T0053364899

WHP 3000
Infrarot-Vorheizplatte 600 W | 230 V, mit Easy-Fix-Leiterplattenhalter,
beheizte Fläche: 120 x 190 mm

Best.-Nr.
T0053338699



WHP 3000
Infrarot-Vorheizplatte 1200 W | 230 V, mit Easy-Fix-Leiterplattenhalter,
beheizte Fläche: 190 x 245 mm

Best.-Nr.
T0053364699

WX Adapter



WX Adapter für PC

Best.-Nr.
T0058764711

WX Adapter für WFE | WHP

Best.-Nr.
T0058764712

WX Verbindungskabel

Best.-Nr.
T0058764710

**GERMANY**

Weller Tools GmbH
 Carl-Benz-Straße 2, 74354 Besigheim
 Tel.: +49 (0) 7143 580-0, Fax: +49 (0) 7143 580-108

ITALY

Apex Tool S.r.l.
 Viale Europa 80, 20090 Cusago (MI)
 Tel: +39 (02) 9033101, Fax: +39 (02) 90394231

CANADA

Apex Tools – Canada
 164 Innisfil Street, Barrie Ontario, Canada L4N 3E7
 Tel: +1 (705) 728 5564, Fax: +1 (800) 403 8665

GREAT BRITAIN

Apex Tool UK Limited
 4th Floor Pennine House,
 Washington, Tyne & Wear, NE37 1LY
 Tel: +44 (0191) 419 7700, Fax: +44 (0191) 417 9421

SWITZERLAND

Apex Tool Switzerland Sàrl
 Rue de la Roselière 8, 1400 Yverdon-les-Bains
 Tel: +41 (024) 426 12 06, Fax: +41 (024) 425 09 77

CHINA

Apex Tools
 18th Floor, Yu An Building, 738 Dongfang Road,
 Pudong, Shanghai, 200122 China
 Tel: +57 (21) 5111 8300, Fax: +57 (21) 5111 8446

FRANCE

Apex Tool Group S.A.S.
 25 Avenue Maurice Chevalier B.P. 46,
 77832 Ozoir-la-Ferrière Cedex
 Tel: +33 (0) 160.18.55.40, Fax: +44 (0) 164 64.40.33.05

USA

Apex Tool Group, LLC
 14600 York Rd. Suite A
 Sparks, MD 21152
 Tel.: +1 (800) 688-8949, Fax: +1 (800) 234-0472

AUSTRALIA

Apex Tools
 P.O. Box 366, 519 Nuringong Street,
 Albury, N.S.W. 2640, Australia
 Tel: +61 (2) 6058-0300, Fax: +61 (2) 6021-7403