



JBC-Sortiment

Geräte-Übersicht	16 - 17
Löt- & Entlötstationen	18 - 29, 88
Steuereinheiten	24
Spitzenreinigung & Ständer	30, 40
Heißluftstationen	22, 29
Handstücke	31 - 33
Lötpinzetten	32
Entlötkolben, Lötpistole	32 - 33
Löt- & Entlötspitzen	34 - 40



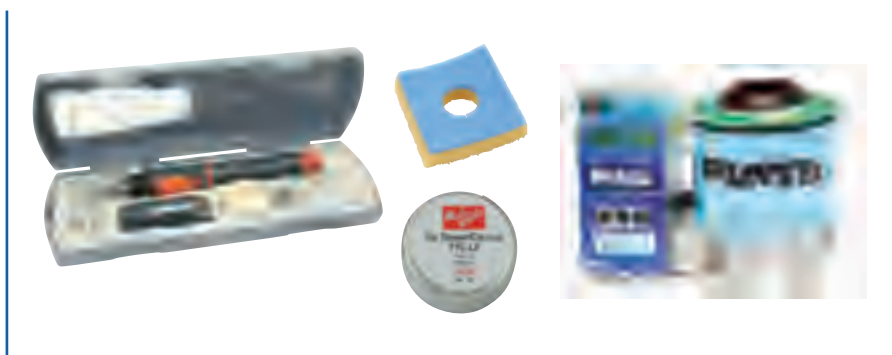
WELLER® Sortiment

Löt- & Entlötstationen	43 - 53, 88
Löt- & Entlötkolben	44, 53 - 56
Heißluftstationen	51, 52
Löt- & Entlötspitzen	57 - 61
Heißluftdüsen	62 - 63



OKI/METCAL, Ersa & Pace Sortiment

OKI/METCAL Löt- & Entlötstationen	64 - 71
OKI/METCAL Lötpitzen & Düsen	72 - 76
ERSA Löt- & Entlötstationen	77 - 79
ERSA Löt- & Entlötspitzen	80 - 82
PACE Löt- & Entlötstationen	82 - 83
PACE Löt- & Entlötspitzen	85



Sonstige Lötgeräte, Löttöpfe & Zubehör

Gas- & Gaslötkolben	86 - 87
Heißluftgerät	87
Lötstationen mit Lötzinnzuführung	88
Lötbäder/Löttöpfe	88 - 89
Entlötgeräte	90 - 91
Lötwellen	91
Lötpitzen-Reinigung	92 - 93
Lötzubehör	93 - 95



Lötrauchabsaugung

Lötrauchabsaugung	96 - 107
-------------------	----------

Kompakt Stationen



CD
LötKolben
Seite 19

CF
LötKolben
Seite 21

CP
Pinzette
Seite 20

CS/CV
Mikro-EntlötKolben
Seite 21

Steuereinheiten



DI
für ein Werkzeug
Seite 24

DD
für zwei Werkzeuge
Seite 24

DM
für vier Werkzeuge
Seite 24

MS
elektrische Saugvorrichtung
Seite 24
MV
pneumatische Saugvorrichtung
Seite 24

NA
Nano
Seite 20

Ständer



AD
Ständer
Seite 30

AP
Ständer
Seite 30

PA
Ständer
Seite 30

HT
Ständer
Seite 30

DS
Ständer
Seite 30

DR
Ständer
Seite 30

Werkzeuge



T210-A
Mikro-Handstück
Seite 31

T245-TA
Komfort-Handstück
Seite 31

T245-A
Handstück
Seite 31

AP-A
LötKolben mit Lötdrahtabroller
Seite 33

PA-A
Mikro-EntlötPinzette
Seite 32

HT-A
Pinzette
Seite 32

DS-A
Mikro-Entkolben
Seite 32

DR-A
EntlötKolben
Seite 33

NP105-A
Nano Pinzette
Seite 31

NT205-A
Nano Handstück
Seite 31



Premium Stationen



DIT & DIR
LötKolben
Seite 25



DIS, DIV & DSS
EntlötKolben
Seite 26



DIN
Stickstoff-LötKolben
Seite 26



DDST & DDVT
EntlötKolben
Seite 27



JT
Hochleistungs-Heißluft
Seite 29



TE
Präzisions-Heißluft
Seite 29



HD
Hohe Leistung
Seite 23



AL
Lötdrahtabroller
Seite 23



NAST
Nano
Seite 20



RMST
Reparatur
Seite 22



Der Schlüssel zum erfolgreichen Löten im BLEIFREI-Zeitalter

Das Löten stellt durch die Verwendung von bleifreien Legierungen, der zunehmenden Komplexität sowie der thermischen Eigenschaften der Leiterplatten immer höhere Ansprüche an die Leistungsfähigkeit der verwendeten Werkzeuge.

Mit einem Mikroprozessor gesteuerten Aufheizsystem erreichen die Werkzeuge in außergewöhnlich kurzer Aufheizzeit, die notwendige Temperatur. Lötarbeiten können mit bislang nicht vorstellbaren, sehr geringen Temperaturen erfolgen. Die Qualität und Sicherheit der Lötungen verbessert sich dadurch um 80%.

Damit ist bei JBC eine echte Revolution im Hinblick auf Sicherheit und Sauberkeit beim Löten gelungen.

Werkzeuge von JBC können bei 350°C effizient löten, während dies mit Werkzeugen anderer Hersteller nicht gelingt.

Eine neue und revolutionäre Technologie

Das effiziente Aufheizsystem von JBC erzielt mit einem ausgesprochen kleinen Heizelement eine hohe Leistung. Dies bedeutet, dass die zu erwärmende Masse und damit auch die thermische Trägheit möglichst klein ist. Wenn wir zudem noch einen Temperatursensor mit höchster Sensibilität hinzufügen, der in die Resistenz selbst integriert ist, ergibt sich ein optimales Ergebnis: nahezu sofortiges Erreichen der eingestellten Temperatur, maximale Leistungsabgabe und minimale Temperaturschwankungen. Die Resistenz-Sensor-Baugruppe ist in Kompaktbauweise ausgeführt, wodurch sie ausgesprochen robust und praktisch unverwundlich ist.

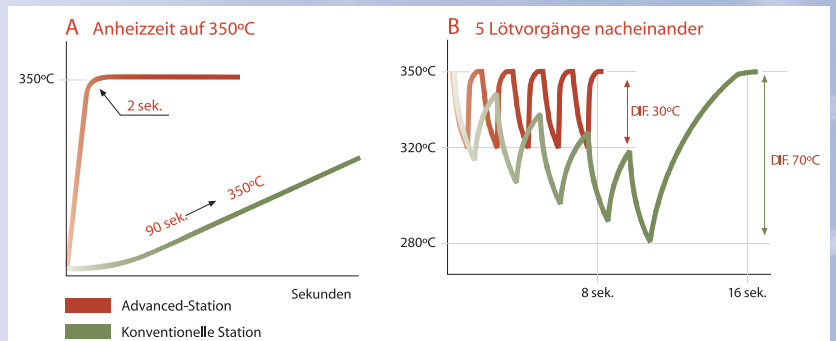


JBC Lötstationen

ADVANCED series

Bessere Qualität durch bessere Kontrolle der Temperatur

Die Technologie von JBC verbessert um etwa 80% die Leistungen der Besten, auf dem Markt vorhandenen Lötstationen. Die folgenden Grafiken, die aus empirischen Untersuchungen stammen, zeigen diese Überlegenheit:



Eine herkömmliche Station benötigt zwischen 10 und 90 Sekunden, um 350°C zu erreichen. Eine JBC Station mit einem T210-LötKolben erreicht dieselbe Temperatur in zwei Sekunden. Dies zeugt von der Reaktionsschnelligkeit des JBC-Systems.

Die Grafik zeigt dieselben Werkzeuge bei der Ausführung von drei aufeinanderfolgenden Lötvorgängen. Aufgrund des mangelnden thermischen Reaktionsvermögens der Werkzeuge von anderen Herstellern (in grau) fällt die Temperatur um 70°C ab, im Vergleich zu

nur 30°C bei JBC-Werkzeugen. Diese Differenz fällt noch größer, aus, wenn höhere Leistungsanforderungen vorhanden sind.



Löten bei niedriger Temperatur: Minimale Beschädigung der Baugruppe

Gegenüber den oftmals benötigten 450 °C bei herkömmlichen Lötstationen ermöglicht die JBC-Advanced-Technologie dank der geringen Temperaturschwankung den LötKolben schon bei 350 °C im bleifreien Prozess einzusetzen. Das minimiert das Risiko die Baugruppe oder Bauteile durch zu hohe Hitze zu beschädigen, zeitgleich optimieren sie den Arbeitsfluss und die Qualität.

Mehrere LötKolben in einem: Steigerung Produktivität, Senkung Kosten

Dank des unvergleichlichen Spitzenwechselsystems (die Kartuschen können auch im heißen Zustand im Ablageständer getauscht werden) und des schnellen Heizsystems erreicht man endlich Spitzenwechsel-Intervalle, die es dem Anwender ermöglichen, die optimale Lötspitze für seine Applikation auszuwählen ohne zwei oder drei Lötstationen gleichzeitig am Arbeitsplatz einzusetzen.

Ergonomie und Benutzerfreundlichkeit: Hohe Präzision

Die ergonomischen LötKolben der Advanced-Serie sind derzeit die kleinsten und leichtesten, die auf dem Markt verfügbar sind. Der Abstand zwischen dem Griff und der Spitze ist in seiner Klasse der kürzeste, was sich besonders in mehr Arbeitspräzision niederschlägt, ohne den LötKolben zu erhitzen. Durch den besonders kleinen Durchmesser des Heizelementes sind Arbeiten an selbst sehr schwer zugänglichen Lötstellen möglich, ohne das Sichtfeld auf die Lötstelle zu behindern.

Fünf- bis achtmal längere Standzeit der Kartuschen: Geringe Wartungskosten

Wenn der LötKolben in dem Ablageständer abgestellt wird, senkt sich die Temperatur automatisch auf 250°C ab, wodurch der Verschleiß der Lötspitze minimiert wird, in Verbindung mit niedrigeren Löttemperaturen bedeutet das: Die Standzeit der Lötspitze ist 5 - 8 mal länger als die eines herkömmlichen LötKolbens. Wenn der LötKolben entnommen wird, heizt das System sofort auf, die Temperatur ist in zwei Sekunden erreicht. Die Heizkartuschen sind in nahezu unverwundlicher Kompaktbauweise aufgebaut.

Lötstation Compact Line CD

Digitale Lötstation zum Betrieb eines Werkzeugs. Der Anwender kann über das grafische Display die Parameter einstellen und per PIN schützen.

Merkmale:

Nominalleistung 75 W
Gesamthöchstleistung 140 W
Temperaturwahl zwischen 90 - 450 °C/230V

CD-2BB Lötstation

Für allgemeine Arbeiten in der Elektronik.

Lieferumfang:

Steuereinheit CD
Handstück T245-A
Kartusche C245-903

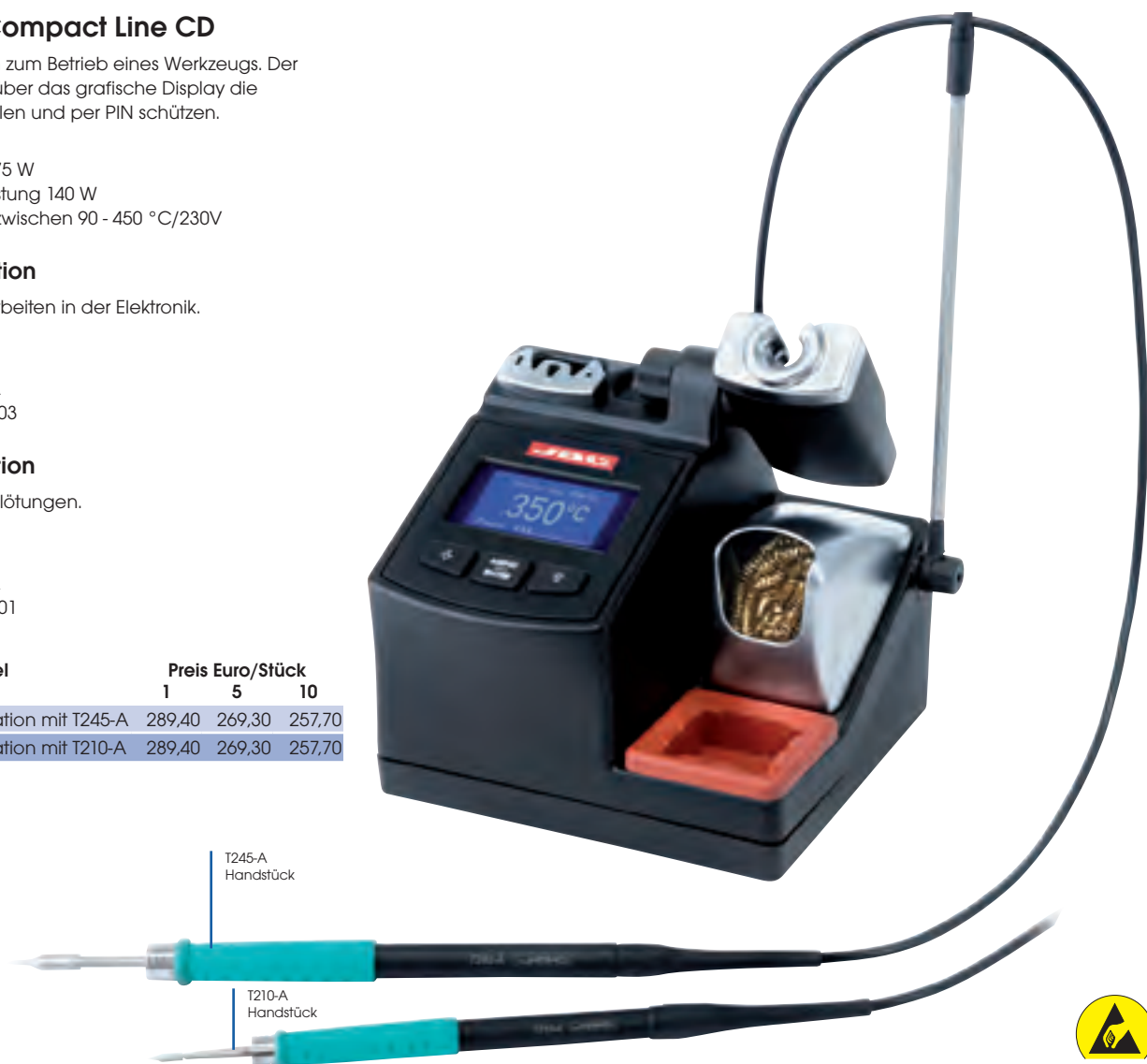
CD-2SB Lötstation

Für Präzisions-Feinlötungen.

Lieferumfang:

Steuereinheit CD
Handstück T210-A
Kartusche C210-001

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
CD-2BB	Lötstation mit T245-A	289,40	269,30	257,70
CD-2SB	Lötstation mit T210-A	289,40	269,30	257,70



T245-A
Handstück

T210-A
Handstück



alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer

Nanolötstation NAST

Für feinste und präzise Löt-/Entlötarbeiten.
Die Nano Station wird für das Mikrolöten und Entlöten von sehr kleinen Bauteilen, wie z. B. Chips 0201, 0402, usw. verwendet. Die Werkzeuge der Nano Station, der Lötkolben NT205-A und die Pinzette NP105-A, sind die kleinsten derzeit auf dem Markt. Die Steuereinheit ist für den zeitgleichen Betrieb des Lötkolbens und der Pinzette ausgelegt.

Merkmale:

Nominalleistung 15 W
Gesamthöchstleistung 30 W
Temperaturwahl zwischen 90 - 450 °C/230 V
Gewicht 2,6 kg

Lieferumfang:

Steuereinheit NA-2A
Handstück NT205-A
Pinzette NP105-A
Kartuschenset (C-105-101, 2 x C-105, 2 x C-106 = 0008591)
C105-103, C105-107, 2 x C105-108, C105-109 = 0009094)



Kartuschen C105
auf Seite 36

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
NAST-2A	Lötstation komplett	854,00	814,20	769,10

Entlötstation mit Mikro-Entlötpinzette CP-2B

Zum Entlöten und Löten von SMD-Bauteilen. Durch die kleine Bauweise der Mikro-Pinzette sind Lötungen an besonders engen Stellen möglich. Nur zum Betrieb der Mikro-Entlötpinzetten geeignet.

Merkmale:

Nominalleistung 2 x 20 W
Gesamthöchstleistung 2 x 40 W
Temperaturwahl zwischen 90 - 450 °C/230 V

Lieferumfang:

Steuereinheit CP
Mikro-Entlötpinzette PA-A
2 Kartuschen C120-002



Kartuschen C120
auf Seite 38

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
CP-2B	Entlötstation komplett	463,20	441,60	417,10

Entlötstation Compact Line CS/CV

Mit elektronischer oder pneumatischer Saugvorrichtung ausgestattete Stationen. Sehr kleiner und leistungsstarker EntlötKolben. Nur zum Betrieb des EntlötKolbens Type DS-A geeignet

Merkmale:

Nominalleistung 20 W
Gesamthöchstleistung 30 W
Temperaturwahl zwischen 300 - 450 °C/230 V

CS-2B Elektrisches System

Lieferumfang:

Steuereinheit CS
Mikro-EntlötKolben DS-A mit Spitze C360-004
von der Steuereinheit MS-A selbst gespeiste elektrische Saugvorrichtung

CV-2B Pneumatisches System

Lieferumfang:

Steuereinheit CV
Mikro-EntlötKolben DS-A mit Spitze C360-004
mit Druckluft gespeiste
pneumatische Absaugvorrichtung MV-A
Druckluftanschluss max. 6 bar

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
CS-2B	Entlötstation elektrisch	829,90	791,20	747,30
CV-2B	Entlötstation pneumatisch	829,90	791,20	747,30



Kartuschen C360 auf Seite 40

Lötstation mit Lötdrahtabroller CF-2B

Entworfen für sich wiederholende Arbeitsvorgänge und/oder solche, bei denen eine freie Hand benötigt wird. Ausgestattet mit einer Lötpistole mit Lötdrahtabroller für Lötdraht mit 1 mm Ø. Nur zum Betrieb der Lötpistole geeignet.

Merkmale:

Nominalleistung 75 W
Gesamthöchstleistung 140 W
Temperaturwahl zwischen 90 - 450 °C/230 V

Lieferumfang:

Steuereinheit CF
Lötpistole mit Lötdrahtvorschub AP-A
Kartusche C130-403

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
CF-2B	Lötstation komplett	434,30	414,00	391,10



Kartuschen C130 auf Seite 39

alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer

RMST/RMVT Reparaturstation 230

Mit den Reparaturstationen kann jede Größe von SMD-Bauteilen ausgelötet werden. Die Stationen nutzen die bewährte JBC-Technik, basierend auf Rahmen und Abziehern die das Entlöten sicher, sauber und schneller macht.

Merkmale:

- Nominalleistung 2 x 75 W
- Gesamthöchstleistung 2 x 140 W
- Maximale Leistung 1000 W
- Luftmenge 6 - 45 l/min.
- Vakuumpumpe
- Temperaturwahl Löten/Entlöten 90 - 450 °C/230 V
- Heißluft
- Leistungsaufnahme Betriebsart Sleep 2 x 10 W
- Leistungsaufnahme Betriebsart Standby 2 x 6 W
- antistatisch
- Gewicht 13 kg
- USB-Anschluss

Lieferumfang RMST Kit:

- Steuereinheit DD-2B
- Steuereinheit JT-2A
- Handstück T245-A
- Kartuschen C245-903 und C245-906
- Entlötkolben DR
- Kartuschen C560-004, C560-005 und C560-013
- Ablageständer AD-SB
- Ablageständer JT-SB
- Ablageständer DR-SB
- elektrische Vakuumpumpe MS-A
- Heißluftkolben 1000 W
- Abziehständer mit:
 - 5 Abziehern
 - 5 Schutzvorrichtungen und
 - 2 Stativen
- Reinigungsmodul CL9885

Lieferumfang RMVT Kit:

- Steuereinheit DD-2B
- Steuereinheit JT-2A
- Handstück T245-A
- Kartuschen C245-903 und C245-906
- Entlötkolben DR
- Kartuschen C560-004, C560-005 und C560-013
- Ablageständer AD-SB
- Ablageständer JT-SB
- Ablageständer DR-SB
- Druckluftbetriebene Vakuumpumpe MS-V
- Heißluftkolben 1000 W
- Abziehständer mit:
 - 5 Abziehern
 - 5 Schutzvorrichtungen und
 - 2 Stativen
- Reinigungsmodul CL9885

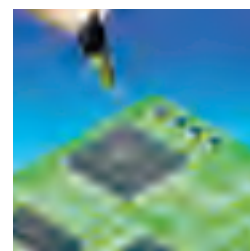
Reparaturverfahren für eine Schaltung mit SMD-Bauteilen



Entlöten mit Heißluft



Reinigung der Leiterpads mit dem Entlötkolben



Platzierung des Bauteils



Löten zweier gegenüberliegender Ecken des Bauteils mit dem LötKolben



Aufbringen des Flussmittels auf die Pads und Leads des ICs



Verlöten der Leads des ICs mit den JBCSpezialspitzen für das Löten von SMD bestückten ICs

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
RMST-2B	Station elektrisch	2.509,00	2.392,00	2.259,40
RMVT-2B	Station pneumatisch	2.509,00	2.392,00	2.259,40



unter www.wetec.de können Sie den aktuellen **JBC Gesamtkatalog** downloaden oder anfordern

Kartuschen C245
auf Seite 34 - 35
Kartuschen C560
auf Seite 40

HD-2A Hochleistungslötlösung

Die HD-2A ist die ideale Lösung für Lötarbeiten mit ausgesprochen hohen thermischen Anforderungen über einen langen Zeitraum.

Merkmale:

Nominalleistung 145 W
 Höchstleistung 270 W
 Leistungsaufnahme Betriebsart Sleep 20 W
 Leistungsaufnahme Betriebsart Standby 9 W
 Temperaturwahl 90 - 500 °C/230 V
 Gewicht 4,5 kg
 mit USB-Anschluss

Lieferumfang:

Steuereinheit HD-2B
 Ablagegeständer HD-SB
 Handstück T245-TA
 Reinigungsmodul CL9885



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
HD-2B	Station komplett	699,60	667,00	630,00
HD-SB	Ablagegeständer	91,70	87,40	82,60
T245-TA	Handstück	74,30	70,80	66,90

Kartuschen C245
auf Seite 34 - 35

AL-2A Station mit automatischem Löt drahtvorschub

Die Station AL ist die ideale Lösung für intensive Lötvorgänge, bei denen man eine dritte Hand benötigt.

Mit der AL-2A ist es ebenso möglich die Länge und Geschwindigkeit des Drahtvorschubs, als auch den Arbeitszyklus als Dauerbetrieb oder schrittweise auszuwählen. Zudem können Sie die Aufzeichnungen der Betriebsstunden und Lötzyklen ablesen.

Merkmale:

Nominalleistung 75 W
 Höchstleistung 140 W
 Leistungsaufnahme Betriebsart Sleep 10 W
 Leistungsaufnahme Betriebsart Standby 6 W
 Temperaturwahl 90 - 450 °C/230 V
 Geeignet für Löt drahtdurchmesser von 0,5 bis 1,5 mm, sofern das entsprechende Drahtführungszubehör verwendet wird.
 Fassungsvermögen für Spulen bis 2 kg
 Gewicht 3,2 kg

Lieferumfang:

Steuereinheit AL-2A
 Handstück AL-A komplett
 Kartusche C250-403
 Ablagegeständer AL-SB
 Führungsgarnitur und Schlauch für:
 Löt drahte Ø 0,9 - 1 mm Best.-Nr. 0002401
 Reinigungsmodul CL9885



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
AL-2A	Station komplett	950,50	906,20	856,00
0002399	Zuführungsröhrchen Ø 0,4 - 0,5 mm	48,30	46,00	43,50
0002402	Zuführungsröhrchen Ø 0,6 - 0,8 mm	48,30	46,00	43,50
0002401	Zuführungsröhrchen Ø 0,9 - 1,1 mm	67,60	64,60	60,80
0002843	Zuführungsröhrchen Ø 1,0 - 1,5 mm	67,60	64,60	60,80

Kartuschen C250
auf Seite 39

AL-IA LötKolbenarm

Dieses Zubehör wird benötigt um über zwei freie Hände zu verfügen. Er ist mit einem Schlauch für das Luftgebläse ausgestattet, um das Abkühlen der Lötung zu beschleunigen. Hierfür benötigen Sie auch die Pedalgarnitur Best.-Nr. 0964551.



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
AL-IA	LötKolbenarm	255,70	243,80	230,30
0964551	Pedal	77,50	73,80	69,70

DI-2B Steuereinheit 1 Werkzeug

Die Steuereinheit DI-2B mit digitaler Temperaturanzeige, ermöglicht eine höhere Präzision und Kontrolle ihres Werkzeugs. Diese Steuereinheit ist für den Einsatz in Fertigung und Reparatur mit leichten oder mittleren thermischen Anforderungen entwickelt worden. Diese Steuereinheit ermöglicht eine persönliche Konfiguration der Betriebsarten Sleep, Standby, sowie der Löttemperatur. Alle Parameter können mit einem PIN gesichert werden. Alle Werkzeuge des JBC-Sortiments können unter Verwendung des entsprechenden Ständers an alle Steuereinheiten angeschlossen werden. Dies schließt auch die EntlötKolben DR und DS mit ein, wobei in diesem Fall eine der Vakuumpumpen MS-A oder MV-A hinzugefügt werden muss.

Merkmale:

Nominalleistung 75 W
Höchstleistung 140 W
Leistungsaufnahme Betriebsart Sleep 10 W
Leistungsaufnahme Betriebsart Standby 6 W
Temperaturwahl zwischen 90 - 450 °C/230 V
Gewicht 2 kg
mit USB-Anschluss



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
DI-2B	Steuereinheit	289,50	276,00	260,70

DD-2B Steuereinheit 2 Werkzeuge

Die Steuereinheit DD-2B ermöglicht den Anschluss von zwei Werkzeugen und das gleichzeitige Arbeiten mit beiden.

Merkmale:

Nominalleistung 2 x 75 W
Gesamthöchstleistung 2 x 140 W
Leistungsaufnahme Betriebsart Sleep 2 x 10 W
Leistungsaufnahme Betriebsart Standby 2 x 6 W
Temperaturwahl zwischen 90 - 450 °C/230 V
Gewicht 3,5 kg
mit USB-Anschluss



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
DD-2B	Steuereinheit	405,30	386,40	365,00

DM-2B Steuereinheit 4 Werkzeuge

Die Steuereinheit DM-2B 4 ermöglicht den Anschluss von vier Werkzeugen und das gleichzeitige Arbeiten mit jedem dieser Werkzeuge.

Merkmale:

Nominalleistung 4 x 75 W
Gesamthöchstleistung 4 x 140 W
Leistungsaufnahme Betriebsart Sleep 4 x 10 W
Leistungsaufnahme Betriebsart Standby 4 x 6 W
Temperaturwahl zwischen 90 - 450 °C/230 V
Gewicht 4,5 kg
mit USB-Anschluss



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
DM-2B	Steuereinheit	564,50	538,20	508,40

MS-A und MV-A Vakuumpumpen für die EntlötKolben DR-A und DS-A

Die Vakuumpumpen sind zur Ergänzung der Entlöt-Funktion erforderlich. Es sind zwei Modelle erhältlich, eine elektrische und eine pneumatische Version.

MS-A elektrische Vakuumpumpe

Elektrische Vakuumpumpe mit „overdrive“-Startfunktion. Diese Funktion ermöglicht das schnelle Aufnehmen des Lotes, noch bevor es erkaltet. Diese Saugvorrichtung wird von der Steuereinheit selbst aktiviert.

Merkmale:

Leistung 12 W
Stromversorgung 24 V über Steuereinheit
Oberflächenwiderstand 10⁶ - 10¹¹ Ω
Gewicht 1,7 kg



MV-A pneumatische Vakuumpumpe

Arbeitet mit Druckluft und einem Venturi-Ventil. Dieses System bietet aufgrund seiner unmittelbaren Vakuumleistung die besten Resultate beim Entlöten. Um dieses System zu verwenden, muss Druckluft zur Verfügung stehen.

Merkmale:

Leistung 3 W
Stromversorgung 24 V über Steuereinheit
Empfohlener Luftdruck 5 Bar (max. 6 Bar)
Gewicht 1,4 kg



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
MS-A	Pumpe elektrisch	299,20	285,20	269,40
MV-A	Pumpe pneumatisch	299,20	285,20	269,40

DM-2B Kit Reparaturstation

Dieses Kit bietet die Komplettlösung für die schnelle und sichere Reparatur. Die Station nutzt alle Vorteile der JBC-Technologie wie die außerordentliche Schnelligkeit beim Aufheizen, die Sleep-Funktion, sowie die leichte und einfache Handhabung der Werkzeuge. Für den Betrieb des Entlötkolbens DR-A wird zusätzlich ein Saugmodul (MS-A oder MV-A) benötigt.

Merkmale:

Nominalleistung 4 x 75 W
Gesamthöchstleistung 4 x 140 W
Leistungsaufnahme Betriebsart Sleep 4 x 10 W
Leistungsaufnahme Betriebsart Standby 4 x 6 W
Temperaturwahl 90 - 450 °C/230 V
Gewicht 4,5 kg

Lieferumfang:

Steuereinheit DM-2B
Handstücke T210-A und T245-A
2 x Ablageständer AD-SB und DR-SB
Entlötkolben DR-A
Mikro-Entlötpinzette PA-A
Ablageständer PA-SB
Reinigungsmodul CL9885
USB-Anschluss



MS-A Saugvorrichtung (nicht im Lieferumfang)

AD-SB Ablageständer (2 Stück)

DR-SB Ablageständer

CL 9885 Reinigungsmodul



Kartuschen C245 auf Seite 34 - 35
Kartuschen C210 auf Seite 36
Kartuschen C120 auf Seite 38

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
DM-2B-Kit1	Station komplett	1.362,60	1.299,00	1.227,00



DIT und DIR Lötstationen

Merkmale:

Nominalleistung 75 W
Gesamthöchstleistung 140 W
Temperaturwahl zwischen 90 - 450°C/230 V
Gewicht 2 kg

DIT-2B Lötstation

Für allgemeine Arbeiten in der Elektronik.

Lieferumfang:

Steuereinheit DI-2B
Ablageständer AD-SB
Handstück T245-A
Kartusche C245-903
Reinigungsmodul CL9885

DIR-2B Lötstation

Für feine und mittlere Lötarbeiten in der Elektronik.

Lieferumfang:

Steuereinheit DI-2B
Ablageständer AD-SB
Handstück T210-A
Kartusche C210-001
Reinigungsmodul CL9885



DI-2B Steuereinheit

AD-SB Ablageständer

CL 9885 Reinigungsmodul

T245 Handstück

T210 Handstück



Kartuschen C245 auf Seite 34 - 35
Kartuschen C210 auf Seite 36

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
DIT-2B	Station mit T245-A	410,10	391,00	369,30
DIR-2B	Station mit T210-A	410,10	391,00	369,30

alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer

DIS und DIV Entlötstation

Merkmale:

Nominalleistung 75 W
Gesamthöchstleistung 140 W
Temperaturwahl zwischen 90 - 450 °C/230 V
Gewicht 2 kg
USB-Anschluss

DIS-2B und DIV-2B Entlötstation

Für das Entlöten mit in Durchsteck- und Oberflächenmontage aufgebrachten Bauteilen, sowie die Reinigung entsprechender Schaltungen.

Lieferumfang DIS-2B:

Steuereinheit DI-2B
EntlötKolben DR-A mit Spitze C560-003
Ablageständer DR-SB
MS-A Saugmodul mit elektrischer Vakuumpumpe

Lieferumfang DIV-2B:

wie oben jedoch mit MV-A Saugmodul mit pneumatischer Vakuumpumpe

DSS-2B Mikroentlötstation

Für das Entlöten kleiner und mittlerer, mit in Durchsteck- oder Oberflächenmontage aufgebrachter Bauteile.

Lieferumfang:

Steuereinheit DI-2B
Mikro-EntlötKolben DS-A mit Spitze C360-004
Ablageständer DS-SB
MS-A Saugmodul mit elektrischer Vakuumpumpe



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
DIS-2B	Station mit DR-A elektrisch	1.013,30	966,00	912,50
DIV-2B	Station mit DR-A pneumatisch	1.013,30	966,00	912,50
DSS-2B	Station mit DS-A elektrisch	1.013,30	966,00	912,50

**Kartuschen C360
auf Seite 40
Kartuschen C560
auf Seite 40**

DIN-2B Stickstoff

Diese Station kombiniert 2 Formen der Hitzeübertragung:

1. Durch den unmittelbaren Kontakt zwischen der Spitze und der Lötung genau wie bei jedem LötKolben.
2. Der Stickstoff erhitzt sich beim Vorbeiströmen am Heizelement und unterstützt den Lötvorgang erheblich.

Merkmale:

Nominalleistung 75 W
Höchstleistung 140 W
Temperaturwahl 90 - 450 °C/230 V
Gewicht 1,2 kg
USB-Anschluss

Lieferumfang:

Steuereinheit DI-2B
Ablageständer DN-SB
Handstück für Stickstoff T245-NA mit Kartusche C245-903
Stickstoff-Durchflussregler MN-A
Regulierung des N₂-Durchsatzes:
0,5 - 3,5 LPM bei 5 Bar
Maximaldruck 6 Bar
Reinigungsmodul CL9885

GN-A Modul Stickstoff-Generator

Merkmale:

Versorgungsdruck der Druckluft 4 bis 6 Bar
N₂-Gaskonzentration bis 99,9%
N₂-Gas-Durchsatz 1 bis 2 Liter/Minute
Gewicht 2 kg

Für den Betrieb ist der Stickstoff-Generator GN-A von JBC oder ein externer Stickstoff-Anschluss erforderlich.

**unter www.wetec.de
können Sie den aktuellen
JBC Gesamtkatalog
downloaden oder anfordern**



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
DIN-2B	Station komplett	825,10	786,60	743,00
T245-NA	StickstofflötKolben	96,50	92,00	86,90
MN-A	Stickstoff-Durchflussregler	337,80	322,00	304,20
0007244	Aufsatzröhrchen	9,70	9,20	8,70
0007243	Aufsatzröhrchen	9,70	9,20	8,70
GN-A	Stickstoff-Generator	1.592,30	1.518,00	1.433,90

**Kartuschen C245
auf Seite 34 - 35**

DDST Reparaturstation

Die Station DDST-2B nutzt alle Vorteile der JBC-Technologie. Die außerordentliche Schnelligkeit beim Aufheizen, die Sleep-Funktion, handliche Abmessungen, sowie leichte und einfache Handhabung des Löt- und EntlötKolbens. Alle anderen Handstücke können über die anderen Ablageständer angeschlossen werden.

DDST-2B Löt- und Entlötstation

Merkmale:

- Nominalleistung 2 x 75 W
- Gesamthöchstleistung 2 x 140 W
- Leistungsaufnahme Betriebsart Sleep 2 x 10 W
- Leistungsaufnahme Betriebsart Standby 2 x 4 W
- Temperaturwahl zwischen 90 - 450 °C/230 V
- Gewicht 4,5 kg
- USB-Anschluss

Lieferumfang DDST-2B:

- Steuereinheit DD-2B
- Handstück T245-A
- Kartusche C245-903
- EntlötKolben DR-A
- Spitze C560-003
- Ablageständer AD-SB und DR-SB
- elektrische Vakuumpumpe MS-A
- Werkzeug und Zubehör
- Reinigungsmodul CL9885

Lieferumfang DDVT-2B:

- wie oben, jedoch mit MV-A Saugmodul mit pneumatischer Vakuumpumpe



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
DDST-2B	Station elektrisch	1.254,50	1.196,00	1.129,70
DDVT-2B	Station pneumatisch	1.254,50	1.196,00	1.129,70

Kartuschen C245
auf Seite 34 - 35
Kartuschen C560
auf Seite 40



alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer

Modulare Reparaturstation

Alle Komponenten sind kombinierbar, so dass eine individuelle Zusammensetzung für die jeweilige Art von Arbeit möglich ist. An die Versorgungseinheiten können alle Werkzeuge mit dem nötigen Zubehör angeschlossen werden.

unter www.wetec.de
können Sie den aktuellen
JBC Gesamtkatalog
downloaden oder anfordern

MS oder MV
Entlötpumpe zum Entlöten

Steuereinheiten DI, DD, DM
für 1, 2 und 4 Werkzeuge

JT- oder TE
Heißluftstationen

CL 9885
Reinigungsmodul

AD-SB
Ständer

PA-SB
Ständer

DR-SB
Ständer



Handstücke
Seite 31 - 33

Komplettstation
Seite 22



TE-2A Präzisions-Heißluftstation

Die Station TE-2A ist eine Präzisions-Heißluftstation. Ihr Anwendungsbereich liegt beim Entlöten und Lötten von mittelgroßen bis kleinen SMD-Bauteilen.

Merkmale:

eigenständige, digitale, temperaturgesteuerte Heißluftpumpe mit Luftdurchsatzregelung nach Ablage mit „cool“ Funktion
maximale Ausgangsleistung 300 W
Temperaturwahl 50 - 450 °C/230 V
Luftdurchsatzregelung 4 - 11 l/min.
Gewicht 6,7 kg

Lieferumfang:

Steuereinheit JT-2A
Heißluftkolben 300 W
Ablagegeständer JT-SB
Abzieherständer mit 2 Stativen,
3 Abziehern
und 5 Schutzvorrichtungen



Best.-Nr.	Artikel	Ø mm	Preis Euro/Stück		
			1	5	10
TE-2A	Station mit Abzieher		1.158,00	1.104,00	1.042,80
TE-2QA	Station ohne Abzieher		820,30	782,00	738,70
0990330	Heißluftdüse	2,0	7,00	6,70	6,30
0990350	Heißluftdüse	2,5	7,00	6,70	6,30
0990370	Heißluftdüse	3,0	7,00	6,70	6,30
0990410	Heißluftdüse	4,0	9,10	8,60	8,20

JT-2A Hochleistungs-Heißluft-Reparaturstation

Die Station JT-2A ist eine Hochleistungs-Heißluft-Reparaturstation, die zum Entlöten von SMD-Bauteilen aller Art dient.

Die Station ermöglicht es, sogar die größten integrierten Schaltungen des Typs QFP und PLCC sicher und schnell zu entlöten. Zusätzlich entlötet sie BGA´s-Bauteile kleiner und mittlerer Größe in sehr kurzer Zeit.

Merkmale:

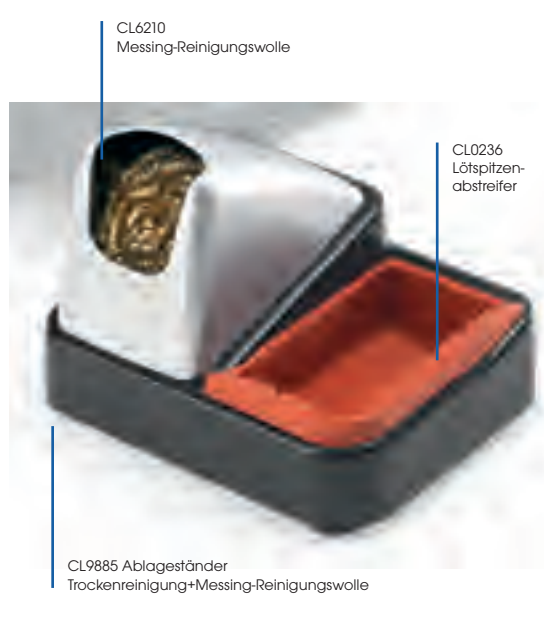
Heißluftpumpe mit elektronischer Steuerung der Temperatur und des Luftdurchsatzes nach Ablage mit „cool“ Funktion
Vakuumpumpe für die Fixierung der ICs
maximale Ausgangsleistung 1000 W
Temperaturwahl 50 - 450 °C
Luftdurchsatzregelung 6 - 45 l/min.
Gesamtgewicht des Systems 8,5 kg

Lieferumfang:

Steuereinheit JT-2A
Heißluftkolben 1000 W
Abzieherständer mit 5 Abziehern,
5 Schutzvorrichtungen und
2 Stativen
Ablagegeständer und Zubehörsatz

Best.-Nr.	Artikel	Ø mm	Preis Euro/Stück		
			1	5	10
JT-2A	Station mit Abzieher		1.254,50	1.196,00	1.129,70
JT-2QA	Station ohne Abzieher		974,70	929,20	877,70
0932015	Heißluftdüse	3,0	9,70	9,20	8,70
0932012	Heißluftdüse	6,0	9,70	9,20	8,70
0932020	Heißluftdüse	8,0	9,70	9,20	8,70





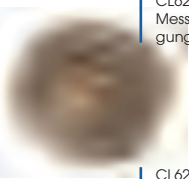
CL6210
Messing-Reinigungswolle

CL0236
Lötspitzen-
abstreifer

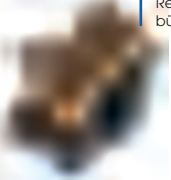
CL9885 Ablageständer
Trockenreinigung+Messing-Reinigungswolle



S0331
Reinigungs-
schwamm



CL6210
Messing-Reini-
gungswolle



CL6220
Reinigungs-
bürste

Lötspitzenreiniger JBC CL9885

Effizientes System der Trockenreinigung mit Messing-Reinigungswolle und Lötspitzenabstreifer. Durch das Gewicht des Reinigungsmoduls kann es beliebig am Arbeitsplatz positioniert werden.

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
CL9885	Trockenreiniger + Metallwolle	33,80	32,20	30,40
CL6210	Messing-Reinigungswolle	2,90	2,80	2,60
CL0236	Lötspitzenabstreifer	6,80	6,40	6,10
S0331	Reinigungsschwamm	1,40	1,30	1,20
CL6205	Messing-Reinigungswolle	2,90	2,80	2,60
CL6220	Reinigungsbürste	21,20	20,20	19,10

unter www.wetec.de
können Sie den aktuellen
JBC Gesamtkatalog
downloaden oder anfordern

Ständer

Das Ständersortiment deckt die Vielfalt der Werkzeuge von JBC ab. Die Ständer werden mit dem Werkzeug und der Steuereinheit verbunden. So können alle Vorteile, die das System bietet, ausgeschöpft werden, wie z.B. die Temperaturabsenkung im Sleep-Modus, wenn sich das Werkzeug im Ständer befindet. Dadurch wird die Haltbarkeit der Spitzen verlängert, und die Oxidation der Verzinnung der Spitzen verhindert.

Bei den Ständern AD-SB ermöglicht die Kartuschenabziehvorrichtung ohne Arbeitsunterbrechung eine Kartusche abziehen und eine andere Kartusche einzusetzen.

AD-SB

Für Handstück T210-A
Für Handstück T245-A

Lieferumfang:
Abziehvorrichtung und Ständer für
3 Kartuschen C210 (2210) oder C245 (2245)



AP-SB

Für Lötpistole mit Lötdrahtvorschub
AP-A



PA-SB

Für Entlötpinzette PA-A



HT-SB

Für Entlötpinzette HT-A



DR-SB

Für Entlötkolben DR-A



DS-SB

Für Mikro-Entlötkolben DS-A



A1286 Kit Ständer-Kabelverlängerung

Ermöglicht es, den Ständer weiter von der Steuereinheit zu entfernen. Das Kit enthält ein 1,5 m langes Kabel mit den entsprechenden Steckern am jeweiligen Kabelende.

A1287 Kit Schlauchverlängerung Entlötkolben

Die Ergänzung zum Verlängerungskabel für den Entlötkolben. Das Kit besteht aus einem 1,5 m langen Schlauch.

Best.-Nr.	Preis Euro/Stück		
	1	5	10
AD-SB	91,70	87,40	82,60
AP-SB	91,70	87,40	82,60
PA-SB	91,70	87,40	82,60
HT-SB	91,70	87,40	82,60
DR-SB	91,70	87,40	82,60
DS-SB	91,70	87,40	82,60
A1286	38,60	36,80	34,80
A1287	8,50	8,10	7,60

Nano Werkzeuge

Einfache Handhabung und geringes Gewicht machen diese Werkzeuge besonders geeignet für Arbeiten mit Vergrößerungsgläsern und Lupen. Die Lötkartuschen sind schnell zu wechseln. Die Nano Werkzeuge sind die kleinsten Lötwerkzeuge, die zur Zeit auf dem Markt erhältlich sind.

NP105-A Nano Entlötpinzette

Ideal für Löten und Entlöten von sehr kleinen Chip-Komponenten.

NT205-A Nano LötKolben

Für Lötarbeiten, die hohe Präzision erfordern.



Best.-Nr.	Preis Euro/Stück		
	1	5	10
NP105-A	72,40	69,00	65,20
NT205-A	48,30	46,00	43,50

Lötspitzenserie
C210 & C105
Seite 36

T210-A Handstück

Für Arbeiten an kleinen Lötstellen für Kartuschen der Serie C210. Ermöglicht schnelle Kartuschenwechsel



Best.-Nr.	Preis Euro/Stück		
	1	5	10
T210-A	43,40	41,40	39,10

Lötspitzenserie
C210
Seite 36

T245-A Handstück

Für allgemeine Lötarbeiten in der Elektronik und Kartuschen der Serie C245.



Best.-Nr.	Preis Euro/Stück		
	1	5	10
T245-A	43,40	41,40	39,10

Lötspitzenserie
C245
Seite 34 - 35

T245 Komfort-Handstücke

Wie T245-A, jedoch mit Griff aus Neoprenschaum, der thermisch isoliert und zudem sehr angenehm in der Hand liegt. Ideal für permanente Lötarbeiten.

T245-TA

Das Handstück verfügt über eine Schraube, die es ermöglicht, die Kartusche zu befestigen, die ideale Lösung für intensive Lötarbeiten, bei denen während des LötKolbenbetriebs KEIN Kartuschenwechsel notwendig ist.

T245-SA

Wird zusätzlich mit einem 3 Meter langen Kabel und Schraube geliefert.



Best.-Nr.	Preis Euro/Stück		
	1	5	10
T245-TA	74,30	70,80	66,90
T245-SA	84,00	80,00	75,60

Lötspitzenserie
C245
Seite 34 - 35

PA-A Mikro-Entlötpinzette

Speziell für das Löten und Entlöten von SMD-Komponenten entworfen. Jede Kartusche wird einzeln von einem Mikroprozessor in der Steuereinheit gesteuert, wodurch schnelles Aufheizen, hohe Genauigkeit und schnelles Wiederaufheizen gewährleistet werden. Die Mikro-Entlötpinzette PA-A kann an die Steuereinheiten DI, DD, DM und AM, über dem Ablageständer PA-SB angeschlossen werden und direkt an die Kompaktstation CP-2B.

Merkmale:

Gewicht Mikro-Entlötpinzette PA-A ohne Kartusche 102 g

Lieferumfang:

Mikro-Entlötpinzette ohne Kartuschen



Kartuschen C120 auf Seite 38

Best.-Nr.	Preis Euro/Stück		
	1	5	10
PA-A	93,60	89,20	84,30

HT-A Pinzette

Speziell dazu entworfen, um kleine und mittelgroße SMDs zu entlöten und zu löten. Auch Kartuschen zum Entfernen von Kabelisolierungen können mit dieser Pinzette verwendet werden. Jede Kartusche wird einzeln von einem Mikroprozessor in der Steuereinheit gesteuert, wodurch schnelles Aufheizen, hohe Genauigkeit und schnelles Wiederaufheizen gewährleistet werden. Die Entlötpinzette HT-A kann an die Steuereinheiten DI, DD, DM und AM, über dem Ablageständer HT-SB angeschlossen werden.

Merkmale:

Gewicht Entlötpinzette HT-A ohne Kartusche 120 g

Lieferumfang:

Pinzette ohne Kartuschen



Kartuschen C420 auf Seite 38

Best.-Nr.	Preis Euro/Stück		
	1	5	10
HT-A	91,70	87,40	82,60

DS-A Mikro-Entlötkolben

Die Lösung für das Entlöten immer kleiner werdender Elemente.

Merkmale:

sehr einfach zu reinigen und zu warten
die Spitzen lassen sich einfach durch Druck aufstecken
anschließbar an die Stationen DS-2A, DV-2A, und mit einem Ablageständer an den Stationen DI, DD, DM und AM
Gewicht 176 g

Lieferumfang:

DS-A mit der Spitze C360-004

Best.-Nr.	Artikel	VE	Preis Euro/Stück		
			1	5	10
DS-A	Mikroentlötkolben		328,10	312,80	295,50
DSV-DS	Heizelement		91,70	87,40	82,60
0008473	Filter-Ersatzteil	5	43,40	41,40	39,10
0008467	Ersatzbehälter mit Prallblech	2	19,30	18,40	17,40
0008466	Reinigungswerkzeug		8,20	7,80	7,40
0008297	Reinigungsbürste		18,30	17,50	16,50



Entlötspitze

Korpus des Entlötkolbens mit Heizelement

DS-A Entlötkolben

Entlötspitzen C360 auf Seite 40

austauschbarer Kartonbehälter

austauschbarer Filtersatz

DR-A Entlötkolben

Für thermisch anspruchsvolle Entlötarbeiten und zum Reinigen von SMD-Pad's.

Merkmale:

anschließbar mit einem Ablageständer an den Stationen DI, DD, DM und AM
Gewicht 254 g

Lieferumfang:

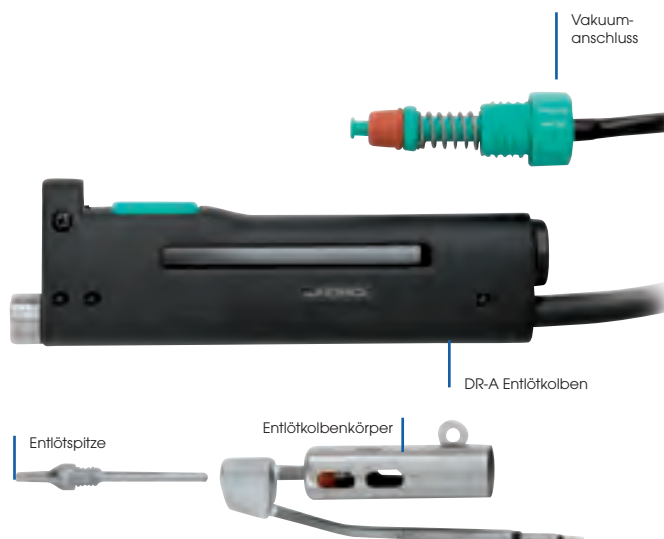
DR-A mit Glasbehälter und der Spitze C560-003



Entlötspitzen C560 auf Seite 40

Best.-Nr.	Artikel	VE	Preis Euro/Stück		
			1	5	10
DR-A	Entlötkolben		308,80	294,40	278,10
DSV-DR	Heizelement auch für DR5650		91,70	87,40	82,60
0812630	Ersatzbehälter/Metall		7,60	7,20	6,80
0812620	Ersatzbehälter/Glas		11,40	10,90	10,30
0780840	Filterfilz	10	2,80	2,60	2,50
0812360	Dichtung		7,60	7,20	6,80

unter www.wetec.de können Sie den aktuellen JBC Gesamtkatalog downloaden oder anfordern



AP-A Lötpistole mit Löt drahtvorschub

Durch die Zuführung des Löt drahtes über ein Röh rchen wird beim Löten eine Hand frei. Besonders vorteilhaft bei großem Löt volumen und für alle Fälle, bei denen eine zusätzliche Hand benötigt wird. Es können Löt drahte mit einem Durchmesser von 0,8 - 1,0 mm verarbeitet werden.

Merkmale:

kann an die Steuereinheiten DI, DD, DM und AM mit einem Ablageständer angeschlossen sowie mit der Kompaktstation AP verwendet werden.
Gewicht 234 g

Lieferumfang:

AP-A mit der Kartusche C130-403, SN5450 Zinnspule

SN5450 Löt draht für AP-A

Die Löt kolben sind mit einer 50 g Zinn drahtrolle ohne Blei \varnothing 1 mm 99% Sn / 0,3% Ag / 0,7% Cu für bleifreies Löten ausgerüstet.

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
AP-A	Lötpistole	106,20	101,20	95,60
SN5450	Löt draht	5,70	5,40	5,10
0002801	Spule leer	1,00	1,00	0,90
0006559	Führungsröh rchen	9,70	9,20	8,70



Kartuschen C130 auf Seite 39

C245 Kartuschen für Handstück T245

Durch die hervorragende Galvanisierung haben die Spitzen eine gute thermische Leistung und eine sehr lange Haltbarkeit bei bleifreien Legierungen.



Best.-Nr.	Maße mm	Typ	Preis Euro/Stück		
			1	10	50
C245-030	Ø 0,3		17,20	15,00	13,00
C245-032	Ø 0,4		17,20	15,00	13,00
C245-036	Ø 0,5		17,20	15,00	13,00
C245-930	Ø 0,5		17,20	15,00	13,00
C245-001 C245-201*	Ø 0,6		17,20 21,70	15,00 19,00	13,00 16,50
C245-937	Ø 0,6		17,20	15,00	13,00
C245-957	Ø 0,8		17,20	15,00	13,00
C245-903	Ø 1,2		17,20	15,00	13,00
C245-943	Ø 1,7		17,20	15,00	13,00
C245-933	Ø 2,2		20,60	18,00	15,60
C245-107	Ø 3,0		20,60	18,00	15,60

Best.-Nr.	Maße mm	Typ	Preis Euro/Stück		
			1	10	50
C245-731	0,6 x 0,3		17,20	15,00	13,00
C245-742	0,8 x 0,6		20,60	18,00	15,60
C245-906 C245-806*	1,2 x 0,7		17,20 25,20	15,00 22,00	13,00 19,10
C245-944 C245-844*	1,8 x 0,8		17,20 25,20	15,00 22,00	13,00 19,10
C245-907 C245-807*	2,2 x 1,0		17,20 25,20	15,00 22,00	13,00 19,10
C245-741	2,4 x 0,6		17,20	15,00	13,00
C245-729	2,7 x 1,0		20,60	18,00	15,60



Best.-Nr.	Maße mm	Typ	Preis Euro/Stück		
			1	10	50
C245-034 C245-234*	Ø 0,4		17,20 25,20	15,00 22,00	13,00 19,10
C245-029	Ø 0,4		17,20	15,00	13,00
C245-126	Ø 0,4		20,60	18,00	15,60
C245-929	Ø 0,6		17,20	15,00	13,00
C245-935	Ø 0,8		17,20	15,00	13,00
C245-904 C245-804*	Ø 1,0		17,20 25,20	15,00 22,00	13,00 19,10
C245-259*	Ø 1,5		25,20	22,00	19,10
C245-260*	Ø 2,0		25,20	22,00	19,10
C245-627*	Ø 3,0		30,90	27,00	23,40
C245-628*	Ø 4,0		30,90	27,00	23,40
C245-962	1,2 x 0,7		17,20	15,00	13,00
C245-963	1,8 x 0,8		17,20	15,00	13,00
C245-946 C245-846*	2,2 x 1,0		20,60 25,20	18,00 22,00	15,60 19,10
C245-732	3,2 x 1,5		17,20	15,00	13,00

weitere Kartuschen auf Anfrage

Best.-Nr.	Maße mm	Typ	Preis Euro/Stück		
			1	10	50
C245-710	Ø 1,2		17,20	15,00	13,00
C245-905	Ø 1,5		17,20	15,00	13,00
C245-945 C245-845*	Ø 2,2		17,20 25,20	15,00 22,00	13,00 19,10
C245-912 C245-812*	Ø 3,0		17,20 25,20	15,00 22,00	13,00 19,10
C245-951	Ø 3,8		17,20	15,00	13,00

Mit * gekennzeichnete Kartuschenmodelle sind insgesamt 20 mm länger als normal, wodurch selbst schwer zugängliche Bereiche erreicht werden.

JBC Lötspitzen-Serie C245

Best.-Nr.	Maße mm	Typ	Preis Euro/Stück		
			1	10	50
C245-056	Ø 3,5		20,60	18,00	15,60
C245-256*			21,70	19,00	16,50

Kartuschen mit reduzierter verzinnter Oberfläche:

Best.-Nr.	Maße mm	Typ	Preis Euro/Stück		
			1	5	10
C245-064	tinned Ø 1,3		20,60	18,00	15,60
C245-102	tinned Ø 2,0		20,60	18,00	15,60

C245 Mini Spoon

Best.-Nr.	Maße mm	Typ	Preis Euro/Stück		
			1	10	50
C245-965	Ø 1,9		24,00	21,00	18,20
C245-931	Ø 2,7				
C245-938	Ø 3,8				
C245-067	Ø 2,3		24,00	21,00	18,20

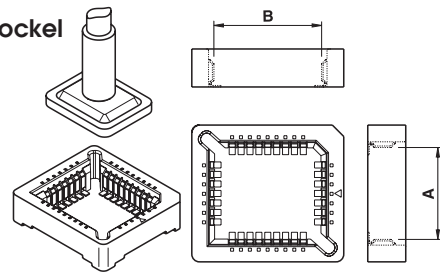
C245 Clip-Elemente

Best.-Nr.	Maße mm	Typ	Preis Euro/Stück		
			1	5	10
C245-016	1,9		27,50	24,00	20,80
C245-017	2,2		27,50	24,00	20,80
C245-018	3,4		24,00	21,00	18,20
C245-019	4,5		24,00	21,00	18,20

C245 QFP und PLCC

Best.-Nr.	Maße mm	Typ	Preis Euro/Stück		
			1	5	10
C245-223*	A= 8,5 B= 8,5		35,50	31,00	26,90
C245-224*	A=12,0 B=12,0				
C245-228*	A=12,4 B=15,0				
C245-315*	A=15,0 B=15,0				
C245-227*	A=17,5 B=17,5				

C245 für PLCC-Sockel



Best.-Nr.	Maße mm	Kontakte	Preis Euro/Stück		
			1	10	50
C245-248	A=11,9 B=14,5	32	35,50	31,00	26,90
C245-247	A=17,0 B=17,0	44	35,50	31,00	26,90

C245 Duale IC's

Best.-Nr.	Maße A = mm	Typ	Preis Euro/Stück		
			1	5	10
C245-303*	A= 6,5 B= 6,0		43,50	38,00	33,00
C245-220*	A= 5,4 B= 6,0		35,50	31,00	26,90
C245-250*	A= 5,4 B= 8,0		43,50	38,00	33,00
C245-221*	A= 5,4 B=10,0		35,50	31,00	26,90
C245-222*	A= 7,1 B=13,0		35,50	31,00	26,90
C245-306*	A= 9,6 B=10,0		43,50	38,00	33,00
C245-305*	A= 9,6 B=12,0		35,50	31,00	26,90
C245-304*	A= 9,6 B=15,0		43,50	38,00	33,00
C245-215*	A= 9,6 B=18,0		35,50	31,00	26,90
C245-226*	A=15,2 B=29,0		43,50	38,00	33,00

C245 Schrägschliff-Spitzen

Best.-Nr.	Maße mm	Typ	Preis Euro/Stück		
			1	5	10
C245-939	6,0		24,00	21,00	18,20
	0,4				
C245-955	13,0		24,00	21,00	18,20
	0,3				

C245 Lötkartuschen SMT IC

Best.-Nr.	Maße mm	Typ	Preis Euro/Stück		
			1	5	10
C245-009	4,5 x 1,8		27,50	24,00	20,80
C245-010	4,5 x 1,8		27,50	24,00	20,80

C245 Klängen-Spitze

Best.-Nr.	Maße A = mm	Typ	Preis Euro/Stück		
			1	5	10
C245-914	10		24,00	21,00	18,20
C245-913	21		24,00	21,00	18,20
C245-949	32		27,50	24,00	20,80

Mit * gekennzeichnete Kartuschenmodelle sind insgesamt 20 mm länger als normal, wodurch selbst schwer zugängliche Bereiche erreicht werden.

alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer

www.wetec.de

C210 Kartuschen für Handstück T210

Durch die hervorragende Galvanisierung haben die Spitzen eine gute thermische Leistung und eine sehr lange Haltbarkeit bei bleifreien Legierungen.

Best.-Nr.	Maße mm	Typ	Preis Euro/Stück		
			1	10	50
C210-009	∅ 0,2		21,70	19,00	16,50
C210-016	∅ 0,3		25,20	22,00	19,10
C210-001	∅ 0,3		21,70	19,00	16,50
C210-013	∅ 0,5		21,70	19,00	16,50
C210-003	∅ 0,6		21,70	19,00	16,50
C210-005	∅ 1		21,70	19,00	16,50
C210-006	∅ 1,0		21,70	19,00	16,50
C210-008	1,3 x 0,6		21,70	19,00	16,50
C210-007	2,3 x 0,7		21,70	19,00	16,50
C210-012	0,7		25,20	22,00	19,10
C210-018	3,4		25,20	22,00	19,10
C210-002	∅ 0,2		21,70	19,00	16,50
C210-010	∅ 0,3		21,70	19,00	16,50
C210-014	∅ 0,5		25,20	22,00	19,10
C210-004	∅ 0,7		21,70	19,00	16,50

C105 Kartuschen für Nano-Tool NP105-A & NP205-A

Durch die hervorragende Galvanisierung haben die Spitzen eine gute thermische Leistung und eine sehr lange Haltbarkeit bei bleifreien Legierungen.

Best.-Nr.	Maße mm	Typ	Preis Euro/5er Pack		
			1	10	50
C105-101	∅ 0,1		96,50	92,00	86,90
C105-103	∅ 0,3		96,50	92,00	86,90
C105-106	∅ 0,5		96,50	92,00	86,90
C105-107	∅ 0,8		96,50	92,00	86,90
C105-105	∅ 0,3 - 40°		96,50	92,00	86,90
C105-110	∅ 0,5 - 40°		96,50	92,00	86,90
C105-108	0,6 x 0,3		96,50	92,00	86,90
C105-113	1,0 x 0,3		96,50	92,00	86,90
C105-114	1,8 x 0,5		96,50	92,00	86,90
C105-109	∅ 0,6 x 45°		96,50	92,00	86,90
C105-111	3,5		96,50	92,00	86,90
C105-112	2,5		96,50	92,00	86,90
C105-112	0,3		96,50	92,00	86,90

C470 Kartuschen für Handstück T245 mit der HD-Station

Durch die hervorragende Galvanisierung haben die Spitzen eine gute thermische Leistung und eine sehr lange Haltbarkeit bei bleifreien Legierungen.



Best.-Nr.	Maße mm	Typ	Preis Euro/Stück		
			1	10	50
C470-013	2,0 x 0,9		25,20	22,00	19,10
C470-036	2,0 x 1,0		35,50	31,00	26,90
C470-014	4,0 x 1,3		25,20	22,00	19,10
C470-035	4,0 x 2,5		28,60	25,00	21,70
C470-017	5,0 x 1,2		25,20	22,00	19,10
C470-002	6,0 x 1,5		25,20	22,00	19,10

Best.-Nr.	Maße mm	Typ	Preis Euro/Stück		
			1	5	10
C470-015	6,0 x 1,7		28,60	25,00	21,70
C470-004	7,5 x 1,5		25,20	22,00	19,10
C470-016	7,5 x 1,7		35,50	31,00	26,90
C470-006	10,0 x 2,5		28,60	25,00	21,70
C470-009	5,5 x 2,5		28,60	25,00	21,70
C470-007	15,5 x 2,5		25,20	22,00	19,10
C470-018	8,9 x 1,7		28,60	25,00	21,70
C470-034	3,5 x 1,5		35,50	31,00	26,90
C470-019	Ø 3,5		35,50	31,00	26,90

Best.-Nr.	Maße mm	Typ	Preis Euro/Stück		
			1	10	50
C470-003	Ø 7,5		28,60	25,00	21,70
C470-001	Ø 1,7		25,20	22,00	19,10
C470-008	Ø 3,5		28,60	25,00	21,70

Best.-Nr.	Maße mm	Typ	Preis Euro/Stück		
			1	5	10
C470-023	32,2		44,60	39,00	33,80
	2,4				

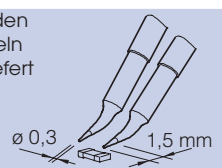
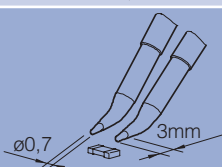


C120 Kartuschen für Mikropinzette PA

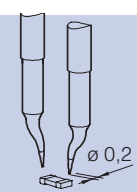
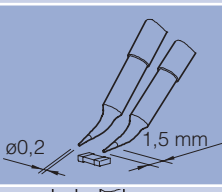
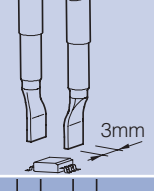
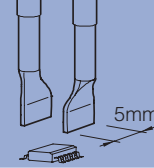
Durch die hervorragende Galvanisierung haben die Spitzen eine gute thermische Leistung und eine sehr lange Haltbarkeit bei bleifreien Legierungen.

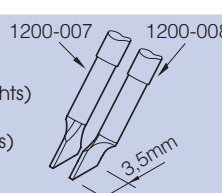
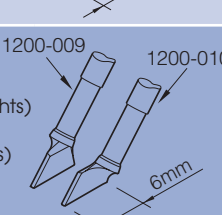


Componentes chips

Best.-Nr.	Typ	Preis Euro/Stück		
		1	10	50
C120-902	werden einzeln geliefert 	28,60	25,00	21,70
C120-004		26,30	23,00	20,00

Dual in line

Best.-Nr.	Typ	Preis Euro/Stück		
		1	10	50
C120-001		26,30	23,00	20,00
C120-002		26,30	23,00	20,00
C120-003		28,60	25,00	21,70
C120-005		26,30	23,00	20,00

Best.-Nr.	Typ	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
C120-007 (rechts) C120-008 (links)		29,70	26,00	22,60
C120-009 (rechts) C120-010 (links)		33,20	29,00	25,20

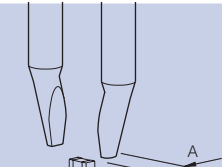
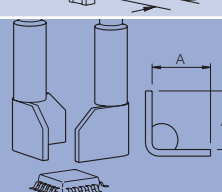


C420 Kartuschen für Pinzette HT

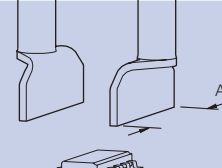
Durch die hervorragende Galvanisierung haben die Spitzen eine gute thermische Leistung und eine sehr lange Haltbarkeit bei bleifreien Legierungen.



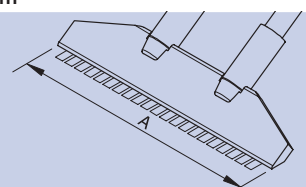
Chip-Elemente

Best.-Nr.	Maße A = mm	Typ	Preis Euro/Stück		
			1	10	50
C420-271 C420-272	1,5 2,6		27,50	24,00	20,80
C420-279 C420-280	8,0 11,0		34,30 42,30	30,00 37,00	26,00 32,10

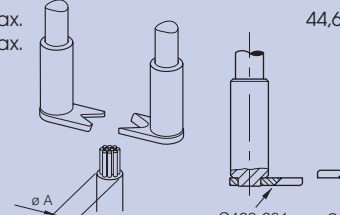
QFP und PLCC

Best.-Nr.	Maße A = mm	Typ	Preis Euro/Stück		
			1	10	50
C420-273 C420-274 C420-275 C420-276 C420-277 C420-278 C420-285	4,0 6,0 8,0 10,0 15,0 20,0 22,0		29,70 29,70 42,30 29,70 29,70 34,30 42,30	26,00 26,00 37,00 26,00 26,00 30,00 37,00	22,60 22,60 32,10 22,60 22,60 26,00 32,10

Klingen-Spitze

Best.-Nr.	Maße A = mm	Typ	Preis Euro/Stück		
			1	5	10
C420-283	50		85,80	75,00	65,10

Kabelabsolierer

Best.-Nr.	Maße A = mm	Typ	Preis Euro/Stück		
			1	5	10
C420-281 C420-282	3,5 max. 3,6 max.		44,60	39,00	33,80

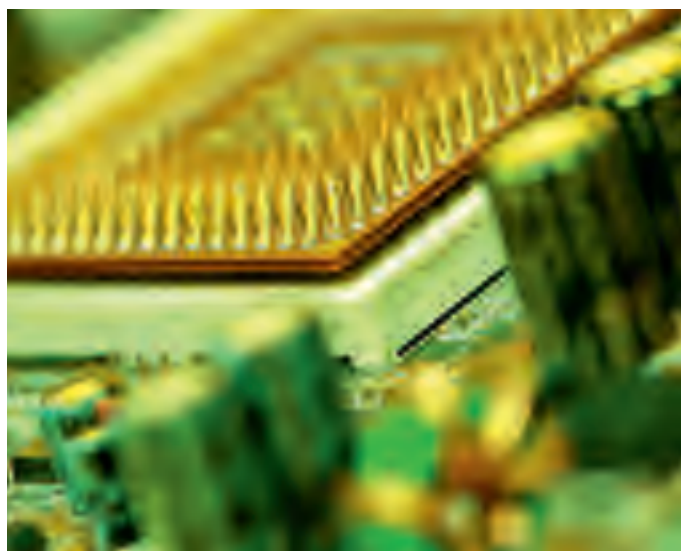
C130 Kartuschen für Lötspitze AP-A

Durch die hervorragende Galvanisierung haben die Spitzen eine gute thermische Leistung und eine sehr lange Haltbarkeit bei bleifreien Legierungen.



Best.-Nr.	Maße mm	Typ	Preis Euro/Stück		
			1	5	10
C130-401	Ø 0,5		27,50	24,00	20,80
C130-402	Ø 0,8		21,70	19,00	16,50
C130-403	Ø 1,2		27,50	24,00	20,80
C130-409	Ø 1,7		27,50	24,00	20,80
C130-410	Ø 2,2		21,70	19,00	16,50
C130-416	Ø 2,9		27,50	24,00	20,80
C130-417	Ø 3,9		27,50	24,00	20,80

Best.-Nr.	Maße mm	Typ	Preis Euro/Stück		
			1	5	10
C130-404	1,2 x 0,7		27,50	24,00	20,80
C130-405	1,8 x 0,8		21,70	19,00	16,50
C130-406	2,2 x 1,0		27,50	24,00	20,80
C130-418	3,2 x 1,5		27,50	24,00	20,80



C250 Kartuschen für den LötKolben AL mit automatischem Vorschub

Durch die hervorragende Galvanisierung haben die Spitzen eine gute thermische Leistung und eine sehr lange Haltbarkeit bei bleifreien Legierungen.



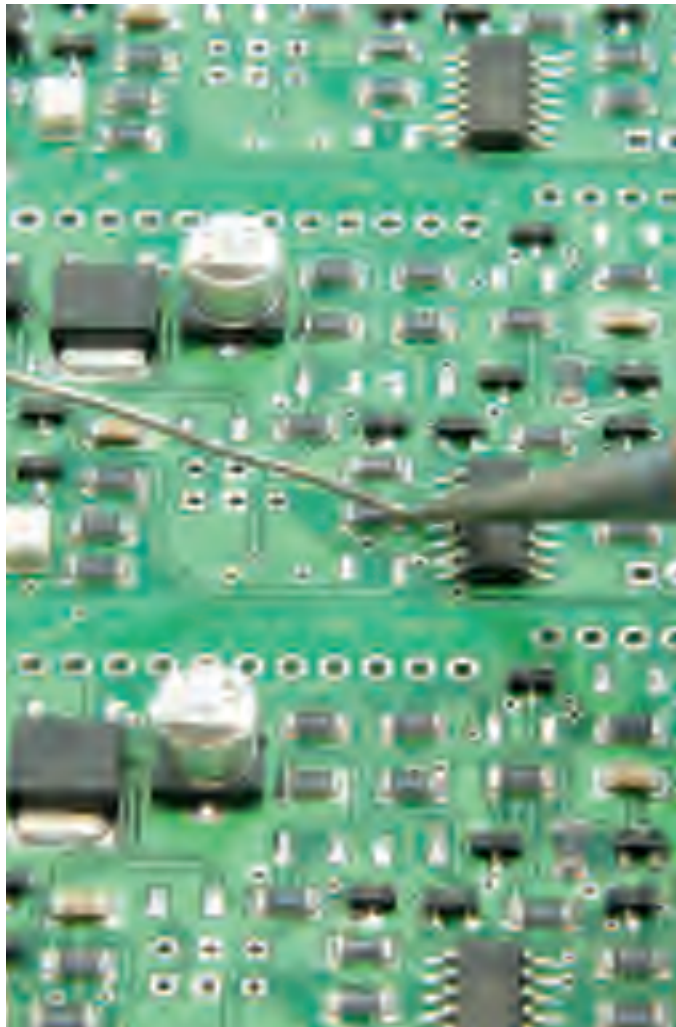
Best.-Nr.	Maße mm	Typ	Preis Euro/Stück		
			1	5	10
C250-401	Ø 0,5		30,90	27,00	23,40
C250-402	Ø 0,8		30,90	27,00	23,40
C250-403	Ø 1,2		19,40	17,00	14,80
C250-409	Ø 1,7		30,90	27,00	23,40
C250-410	Ø 2,2		30,90	27,00	23,40

Best.-Nr.	Maße mm	Typ	Preis Euro/Stück		
			1	5	10
C250-404	1,2 x 0,7		30,90	27,00	23,40
C250-405	1,8 x 0,8		25,20	22,00	19,10
C250-406	2,2 x 1,0		30,90	27,00	23,40
C250-412	4,8 x 1,5		30,90	27,00	23,40
C250-418	3,2 x 1,5		30,90	27,00	23,40

Best.-Nr.	Maße mm	Typ	Preis Euro/Stück		
			1	5	10
C250-407	1,2 x 0,7		19,40	17,00	14,80
C250-408	2,2 x 1,0		19,40	17,00	14,80
C250-411	4,8 x 1,5		30,90	27,00	23,40
C250-413	2,2 x 1,0		25,20	22,00	19,10

Best.-Nr.	Maße mm	Typ	Preis Euro/Stück		
			1	5	10
C250-414	Ø 2,2		19,40	17,00	14,80
C250-415	Ø 3,8		30,90	27,00	23,40

alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer



C360 Spitzen für den Mikro-Entlötkolben DS-A

Durch die hervorragende Galvanisierung haben die Entlötspitzen eine gute thermische Leistung und eine sehr lange Haltbarkeit.

Best.-Nr.	Maße mm	Typ	Preis Euro/Stück		
			1	5	10
C360-001	Ø A = 1,0 Ø B = 0,6 Ø max. pin = 0,4		4,80	4,60	4,30
C360-002	Ø A = 1,2 Ø B = 0,8 Ø max. pin = 0,6		4,80	4,60	4,30
C360-003	Ø A = 1,4 Ø B = 1,0 Ø max. pin = 0,8		4,80	4,60	4,30
C360-004	Ø A = 1,6 Ø B = 1,2 Ø max. pin = 1,0		4,80	4,60	4,30
C360-006	Ø A = 3,0 Ø B = 1,5 Ø max. pin = 1,3		4,80	4,60	4,30
C360-011	Ø A = 1,0 Ø B = 0,6		4,80	4,60	4,30
C360-012	Ø A = 1,2 Ø B = 0,8		4,80	4,60	4,30
C360-013	Ø A = 1,4 Ø B = 1,0		4,80	4,60	4,30
C360-014	Ø A = 1,6 Ø B = 1,2		4,80	4,60	4,30

C560 Spitzen für den Entlötkolben DR-A und -5650, C560 Spitzen

Durch die hervorragende Galvanisierung haben die Entlötspitzen eine gute thermische Leistung und eine sehr lange Haltbarkeit.



Best.-Nr.	Maße mm	Typ	Preis Euro/Stück		
			1	5	10
C560-001HT	Ø A = 1,4 Ø B = 0,6 Ø max. pin = 0,4		13,40	12,90	12,10
C560-002HT	Ø A = 1,8 Ø B = 0,8 Ø max. pin = 0,6		13,40	12,90	12,10

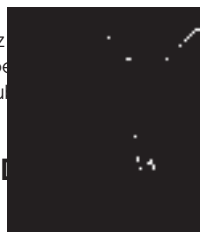
C560 Spitzen

Durch die hervorragende Galvanisierung haben die Entlötspitzen eine gute thermische Leistung und eine sehr lange Haltbarkeit.

Best.-Nr.	Maße mm	Typ	Preis Euro/Stück		
			1	5	10
C560-003	Ø A = 2,7 Ø B = 1,0 Ø max. pin = 0,8		15,30	14,70	13,90
C560-004	Ø A = 3,2 Ø B = 1,3 Ø max. pin = 1,1		15,30	14,70	13,90
C560-005	Ø A = 3,4 Ø B = 1,5 Ø max. pin = 1,3		15,30	14,70	13,90
C560-006	Ø A = 4,2 Ø B = 1,9 Ø max. pin = 1,7		15,30	14,70	13,90
C560-007	Ø A = 4,8 Ø B = 2,4 Ø max. pin = 2,2		15,30	14,70	13,90
C560-015	Ø A = 5,2 Ø B = 3,0 Ø max. pin = 0,6		15,30	14,70	13,90
C560-009	Ø A = 5,0 Ø B = 1,3 Ø max. pin = 1,1		15,30	14,70	13,90
C560-014	Ø A = 2,5 Ø B = 0,8 Ø max. pin = 0,6		15,30	14,70	13,90

Pad cleaning Spitzen und zur Lötaugenreinigung DR Standard

Diese Reinigungsspitzen verfügen über einen Schlitz Kontaktspitze, der für ununterbrochenen Luftstrom bei Absaugung sorgt. Dies garantiert eine einfache Säuberung der "Pads".



Spitzen zur Lötaugenreinigung für C560 Spitzen Standard Life

Best.-Nr.	Maße mm	Typ	Preis Euro/Stück		
			1	5	10
C560-011HT	Ø A = 1,4 Ø B = 0,6		13,40	12,90	12,10
C560-012HT	Ø A = 1,8 Ø B = 0,8		13,40	12,90	12,10

C560 Spitzen Extended Life

Best.-Nr.	Maße mm	Typ	Preis Euro/Stück		
			1	10	50
C560-013	Ø A = 2,7 Ø B = 1,0		15,30	14,70	13,90

Programmierkonsole AC-A

Digitale Programmierkonsole zum Ändern der Ausgangsparameter für alle analogen Lötstationen ab AD 2200 inkl. BT und DI 2850 DI 3000.

Merkmale:

Programmierung einer fixen Arbeitstemperatur
ändern der Sleep-Temperaturen
Festlegung der Zeitspanne bevor in
Sleep-Mode geschaltet wird
Reset-Funktion zur Wiederein-
stellung der Ausgangsparameter



Best.-Nr.	Preis Euro/Stück		
	1	5	10
AC-A	237,50	225,00	216,30

Lötrauchabsaugung

Passend für alle Handstücke von JBC.
Sie sind dank eines Clip-Systems leicht aufzustecken und zur Wartung schnell austauschbar.

Lieferumfang:

komplett mit 2 m langem Silikonschlauch und 6 Halteclips



Best.-Nr.	passend für	Ø mm	Preis Euro/Stück		
			1	5	10
0003450	2210/T210-A	4	29,50	27,90	26,80
0003449	2245/T245/Comfort	4	33,30	31,50	30,30
0003435	2245/T245/Comfort	6	33,30	31,50	30,30
0006457	T245-SA mit 3 m Kabel	6	42,80	40,50	38,90

TI-A Thermometer

Zubehör zur Temperaturüberprüfung der Lötspitzen. Der Sensor ermöglicht Lötung über den Temperaturmesspunkt, wodurch die genaue Löttemperatur ermittelt werden kann. Ein Anschlusskabel zur Überprüfung der Sleep-Temperatur wird mitgeliefert.

Merkmale:

Temperaturbereich von 21° bis 500 °C
Austauschbarer Sensor
Bestimmung 10 °C
Gewicht 0,7 kg
Abmessungen
Breite 165 mm
Höhe 75 mm
Tiefe 105 mm



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/ Stück		
		1	5	10
TI-A	Thermometer	265,40	253,00	239,00
ST-A	Ersatzfühler	38,00	36,80	34,80

SC-A Kartuschenständer

Ständer zum Abziehen und Einsetzen von bis zu zwölf Kartuschen des Modells C245.
Die perfekte Sicht erleichtert die Auswahl der Kartuschenform.



Best.-Nr.	Preis Euro/ Stück		
	1	5	10
SC-A	118,80	112,50	108,10

Steuergerät FS500 für Lötrauchabsaugung

Modul zum Aussteuern von Lötrauchabsauganlagen. Beim Ablegen des Werkzeuges unterbricht ein Relais die Stromzufuhr der angeschlossenen Absauganlage.

Merkmale:

maximale Anschlussleistung 230 V/5 A
geeignet für die Modelle DI, DD und DM



Best.-Nr.	Preis Euro/ Stück
FS500	280,30

BE-A Lötdrahtspulenhalter

Das ideale Zubehör, um die Zinnzufuhr zu erleichtern.

Merkmale:

kann waagrecht und senkrecht benutzt werden.
für DIN-Standardspulen
Fassungsvermögen für Spulen von 250 g - 1,5 kg



Best.-Nr.	Preis Euro/ Stück
BE-SA	118,80

FL Flussmittel

Speziell für das erneute Lötten von reparierten Schaltungs-Bauteilen entwickeltes Flussmittel.



Best.-Nr.	Inhalt	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
FL-15	15 ml	2,70	2,50	2,40
FL-50	500 ml	33,30	31,50	30,30

SE-A Schwammständer

Zur Reinigung der Spitzen. Die große Schwammoberfläche erleichtert die Benutzung.

Merkmale:
mit Wasserbehälter, der den Schwamm ständig feucht hält.
Wasserinhalt reicht für mehrere Tage
zwei Plätze für 15 ml Flussmittelfläschchen



Best.-Nr.	Preis Euro/Stück		
	1	10	50
SE-A	72,40	67,50	64,90



Metallhalter für Reinigungswolle

Zum Nachrüsten aller JBC Single-Lötstationen. Inklusive Reinigungswolle.



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
CL9003	Metallhalter	8,60	8,10	7,80
CL6202	Ersatz-Reinigungswolle	2,60	2,40	2,30

CL9885 JBC Reinigungsmodul

Effizientes System der Trockenreinigung mit Messing-Reinigungswolle und Lötspitzenabstreifer. Durch das Gewicht des Reinigungsmoduls ist es nicht notwendig es an einer Lötstation zu fixieren.



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
CL9885	Trockenreiniger + Messing-Reinigungswolle	33,80	32,20	30,40
CL6210	Messing-Reinigungswolle	2,90	2,80	2,60
CL0236	Lötspitzenabstreifer	6,80	6,40	6,10



Löten. Leistung. Leidenschaft.

Weller Tools ist Weltmarktführer im Bereich der manuellen Löttechnik. Das globale Kompetenz-Center befindet sich seit über 50 Jahren in Besigheim bei Stuttgart. Hier werden von über 200 Mitarbeitern Weller Lötgeräte entwickelt, produziert und vertrieben. Durch gezielte Produktinnovationen und höchste Qualitätsstandards ist Weller Tools zu einem der führenden Partner für die Elektronikindustrie geworden.

Weltweit schätzen unsere Kunden die Weller Kompetenz in den Bereichen Löten und Entlöten, BGA/QFP/SMT-Reparatur, Heißlufttechnik und Lötrauchabsaugung. Das Produktspektrum umfasst zusätzlich netzunabhängige LötKolben, Lösungen in der Bleifrei-Löttechnologie sowie ein umfangreiches Zubehörprogramm.

Zukunftsweisend ist Weller im Bereich der Mikrolötgeräte mit zusätzlicher High-Speed-Regelung und im Bereich des Schutzgas-Lötens für bleifreie Lötaufgaben. Weller Geräte werden permanent weiterentwickelt und den Kundenbedürfnissen angepasst.

Weller® ist ein kompetenter Partner von Wetec und bietet Spezialisten in der Weller® University qualifizierte Schulungen nach IPC610D an.



Eine neue Ära des Lötens beginnt mit der neuen Lötstation WX 2 vom Weltmarktführer Weller®

Gebaut aus den besten Ideen von Weller®-Kunden freuen wir uns die neue Lötstation WX 2 zu präsentieren. Hinter der beeindruckenden Optik verbirgt sich eine bedienfreundliche und leistungsstarke Lötstation mit zwei unabhängigen Kanälen.

240 Watt Gesamtleistung sowie intelligente Lötwerkzeuge mit integriertem Nutzungssensor und extrem kurzer Aufheizzeit machen die WX 2 von Weller® zum idealen Werkzeug für moderne Lötarbeiten an LED-Backplanes, Solar-Applikationen und Mikrolötstellen.

Die Weller® Lötstation kann als Basislötstation und Benchtop Controller verwendet werden. Eine Anwahl und direkte Kontrolle von mehreren Zusatzkomponenten, wie WFE Absaugsystemen und WHP Vorheizplatten, vereinfachen und perfektionieren den Arbeitsplatz.

Die zwei unabhängigen Kanäle ermöglichen den gleichzeitigen Einsatz von zwei leistungsstarken, intelligenten WX Lötwerkzeugen. Der patentier-

te, kapazitive Touchscreen ist antistatisch und die Menüführung multilingual. Der Nutzungssensor im LötKolbengriff aktiviert einen automatischen Standby-Modus. Daher sind keine Stop+Go Ablagen notwendig. Darüberhinaus werden auch angeschlossene Zusatzgeräte wie Lötrauchabsaugungen und Vorheizplatten bei Nichtgebrauch in den energiesparenden Schlafmodus versetzt. Dieser intelligente Schlafmodus macht die WX 2 zu einer extrem energiesparenden Lötstation. Das neue Weller® Gerät besitzt eine Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten wie z.B. eine multifunktionale USB-Schnittstelle. Diese ermöglicht eine schnelle und ortsungebundene Firmware-Aktualisierung, Parametrierung und Protokollierung per USB-Stick.

Mit der leistungsstarken WX 2 Station bringt Weller® auch eine neue Generation von Werkzeugen und Zubehör auf den Markt. Alle WX Werkzeuge verfügen über einen integrierten Nutzungssensor und eine Messwertaufbereitung direkt im LötKolbengriff. Die individuellen Kolbenparameter sind aufgrund des internen Datenspeichers unabhängig von der Basisstation. Und natürlich profitieren Sie auch bei der neuen Generation von den Weller®-typischen Eigenschaften: ergonomisches Design, hohe Präzision und kurze Aufheizzeiten.

Starten Sie mit uns in eine neue Ära des Lötens. Mit der WX 2 von Weller®.



Sie brauchen Unterstützung bei der Auswahl? Wir beraten Sie gern, auch in Ihrem Haus.

Lötspitzen auf Seite 59 - 60

Lötstation Weller® WX 2020

Leistungsstarke und bedienfreundliche 2-Kanal-Lötstation. Die WX 2 kombiniert ein elegantes Design mit einem saftigen Leistungsplus und einem intuitiven Bedienkonzept.

Merkmale:

- 230 V/24 V, 240 Watt Gesamtleistung
- antistatischer Echtglas-Touchscreen
- Dreh-Klick-Rad mit Bestätigungstaste
- Grafik-LC-Display
- Anschlussmöglichkeiten zur Steuerung von Lötrauchabsaugungen und Vorheizplatten
- eindeutige Erkennung der WX-Werkzeuge
- unempfindlich gegen Störungen
- USB-Schnittstelle

Lieferumfang:

- Lötstation WX 2
- 2 Kolben WXP 120
- 2 Ablagen WDH 110

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
53421699	Lötstation WX 2020 komplett	664,10	643,10	615,10
53420699	Steuereinheit	343,00	332,10	317,70
52920599	LötKolben WXP 200, 200 Watt	182,40	176,60	169,00
52920199	LötKolben WXP 120, 120 Watt	152,00	147,20	140,80
52920399	Mikro-LötKolben WXMP	111,20	107,60	103,00
51317799	Mikro-Pinzette WXMT	110,20	106,70	102,10
51516199	Halter WDH 10 für LötKolben WXP 120	64,60	62,60	59,80
51515899	Halter WDH 31 für LötKolben WXP 200	52,30	50,60	48,40
51515699	Halter WDH 50 für Micro-LötKolben WXMP	94,10	91,10	87,10
51516999	Halter WDH 60 für Micro-Entlötpinzette WXMT	56,10	54,30	51,90

alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer

Lötset Weller® WXP 120

Der Allrounder mit 120 Watt. Mit ihm können Lötarbeiten vom kleinen bis zum großen Bauteil mit hohem Wärmebedarf abgedeckt werden.

Merkmale:

- integrierter Nutzungssensor/Automatischer Standby-Modus
- interner Datenspeicher im Griff
- kurze Aufwärmzeit
- blaues Ringlicht als Statusanzeige



Lötspitzen auf Seite 59 - 60

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
52920299	Lötset wie Abb. (Kolben und Halter)	160,60	155,50	148,70
52920199	LötKolben WXP 120	152,00	147,20	140,80
51512199	Halter WDH 10 einzeln	29,50	28,50	27,30
51384199	Messing-Reinigungswolle (2 Stück)	3,80	3,70	3,50

Lötset Weller® WXMP

Sehr feiner, schlanker LötKolben, der sich ideal für Arbeiten unter dem Mikroskop eignet. Hohe Leistungsfähigkeit durch eine integrierte, aktive Lötspitze.

Merkmale:

- 40 Watt
- integrierter Nutzungssensor
- interner Datenspeicher im Griff
- kurze Aufwärmzeit



Lötspitzen auf Seite 60

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
52920499	Lötset wie Abb. (Kolben und Halter)	211,90	205,20	196,20
52920399	LötKolben WXMP	111,20	107,60	103,00
51515699	Halter WDH 50 einzeln	94,10	91,10	87,10
51384199	Messing-Reinigungswolle (2 Stück)	3,80	3,70	3,50

Lötset Weller® WXMT

Sehr feine, schlanke Pinzette. Optimal zum Löten und Entlöten von sehr kleinen SMD-Bauteilen.

Merkmale:

- 2 x 40 Watt
- integrierter Nutzungssensor
- interner Datenspeicher im Griff
- kurze Aufwärmzeit



Lötspitzen auf Seite 61

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
51317899	Lötset wie Abb. (Pinzette und Halter)	241,30	233,70	223,50
51317799	Löt-/Entlötpinzette WXMT	110,20	106,70	102,10
51516999	Halter WDH 60 einzeln	56,10	54,30	51,90
51384199	Messing-Reinigungswolle (2 Stück)	3,80	3,70	3,50

Lötset Weller® WXP 200

Ideal für Lötarbeiten mit erhöhtem Wärmebedarf, z. B. für LED-Backpanels oder Solar-Applikationen. Nur mit der WX-2-Lötstation kompatibel.

Merkmale:

- 200 Watt
- integrierter Nutzungssensor
- interner Datenspeicher im Griff
- kurze Aufwärmzeit
- kann nur an WX-Stationen betrieben werden



Lötspitzen auf Seite 60

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
52920699	Lötset wie Abb. (Kolben und Halter)	197,60	191,40	183,00
52920599	LötKolben WXP 200	182,40	176,60	169,00
51515899	Halter WDH 31 einzeln	52,30	50,60	48,40
51384199	Messing-Reinigungswolle (2 Stück)	3,80	3,70	3,50

Lötstation Weller® WTCP 51

Legendäre, preiswerte Lötstation mit Magnastat-Lötsystem. Die Wahl der Löttemperatur erfolgt über spezielle Lötspitzen mit Curie-Element. Dadurch wird gewährleistet, dass nie absichtlich oder aus Versehen eine falsche Temperatur vom Anwender gewählt werden kann.

Merkmale:

230 V/24 V
Temperaturbereich 260 - 480 °C (durch verschiedene Spitzen)
hart geerdet



Lötspitzen auf Seite 57

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
53220699	Lötstation komplett wie abgebildet	157,70	152,70	146,10
53222699	Steuereinheit PU 51	79,80	77,30	73,90
53210599	LötKolben TCP-S einzeln	70,30	68,10	65,10
51020199	Magnetschalter für TCP-S	29,50	28,50	27,30
51011299	Heizelement für TCP-S	24,50	23,70	22,70
51502099	Halter KH 20 einzeln	17,30	16,70	16,00
52241999	Ersatzschwamm für Halter	1,30	-	1,20
51031199	Spitzenhülse	3,30	3,20	3,10

Lötstation Weller® WSD 81

Daten wie WS 81, jedoch digitale Regelelektronik. Das dreistellige Display erlaubt die Eingabe von Sollwert und Ablesung des Istwertes.

Merkmale:

Temperaturbereich 50-450 °C
komplett antistatisch
Potentialausgleich (Auslieferungszustand hartgeerdet)



Lötspitzen auf Seite 59

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
53260699	Lötstation komplett wie abgebildet	251,80	243,80	233,20
53262699	Steuereinheit PUD 81	176,70	171,10	163,70
52916199	LötKolben WSP 80 einzeln	120,70	116,80	111,80
58744711	Ersatzheizelement für WSP 80	76,00	73,60	70,40
51514099	Sicherheitsablage KH 18 einzeln	22,80	22,10	21,10
52241999	Ersatzschwamm für Halter	1,30	-	1,20
58744710	Spitzenhülse	7,60	7,40	7,00

Lötstation Weller® WS 81

Leistungsmäßig verbesserter handlicher 80 W-LötKolben.

Merkmale:

schnelle analoge Regelelektronik
Schlüsselschalter zur Temperaturverriegelung
230 V/24 V, 80 Watt
Temperaturbereich 150 - 450 °C
komplett antistatisch
Potentialausgleich (Auslieferungszustand hart geerdet)



Lötspitzen auf Seite 59

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
53250699	Lötstation komplett wie abgebildet	206,20	199,60	191,00
53252699	Steuereinheit PU 81	95,00	92,00	88,00
52916199	LötKolben WSP 80 einzeln	120,70	116,80	111,80
58744711	Ersatzheizelement für WSP 80	76,00	73,60	70,40
51514099	Sicherheitsablage KH 18 einzeln	22,80	22,10	21,10
52241999	Ersatzschwamm für Halter	1,30	-	1,20
58744710	Spitzenhülse	7,60	7,40	7,00

Lötstation Weller® WS 81T

die Weller® Lötstation WS 81T mit einem 80 W LötKolben bietet maximale Effizienz bei geringen Betriebskosten.

Merkmale:

schnelle analoge Regelelektronik
Schlüsselschalter zur Temperaturverriegelung
230 V/24 V, 80 Watt
Temperaturbereich 150-450 °C
komplett antistatisch
Potentialausgleich (Auslieferungszustand hart geerdet)
zusätzlich mit WDH 11T Stop & Go Sicherheitsablage
Gehäusefarbe blau (nicht wie auf dem Bild)



Lötspitzen auf Seite 59

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
53291699	Lötstation komplett wie abgebildet	227,10	219,90	210,30
53252699	Steuereinheit PU 81	95,00	92,00	88,00
52916199	LötKolben WSP 80 einzeln	120,70	116,80	111,80
58744711	Ersatzheizelement für WSP 80	76,00	73,60	70,40
51514999	Halter WDH 11T einzeln	58,90	57,00	54,60
51384199	Messing-Reinigungswolle (2 Stück)	3,80	3,70	3,50
58744710	Spitzenhülse	7,60	7,40	7,00

alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer

Lötstation Weller® WSM

Ideal für alle Anwender, die ein handliches und unkompliziertes Gerät benötigen. Perfekt für den Einsatz im Labor, Reparatur, Service und industrieller Fertigungstechnik.

Merkmale:

- Temperaturbereich 100 - 400 °C
- 100 - 230 V/12 V, 40 Watt Gesamtleistung
- Aufheizzeit 4 Sekunden
- Stop+Go-Funktion
- Touch-Sensor-Technik
- Temperatur-Verriegelungs-Funktion
- zwei individuell einstellbare Festtemperaturen
- Potentialausgleich
- ESD sicher

Akku-Lötstation Weller® WSM 1C

Wie vor, jedoch mit Akku-Betrieb für den mobilen, kabellosen Einsatz.

Zusätzliche Merkmale:

- neueste LiFePo4-Akku-Technologie
- Kabelloser Lötstein bis zu 1h

Lieferumfang:

- Lötstation WSM 1 oder 1C mit LötKolben WMRP
- Ablage mit WDC Trockenreinigung
- Lötspitze RT 3
- Schaltnetzteil



Lötspitzen auf Seite 60

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
53292699	Lötstation WSM 1 komplett wie Abb.	246,10	238,30	227,90
53293699	Lötstation WSM 1C komplett wie Abb.	304,00	294,40	281,60

Lötstation Weller® WSD 151

Wird bei hohem Wärmebedarf eingesetzt. Die Temperatur kann bis 550 Grad °C eingestellt werden, höher als der Standard. Über das optionale externe Eingabegerät WCB-1 können verschiedene zusätzliche Funktionen programmiert werden.

Merkmale:

- Temperaturbereich 50 - 550 °C
- komplett antistatisch
- es können Werkzeuge bis 150 W angeschlossen werden
- Potentialausgleich (Auslieferungszustand hart geerdet)



Lötspitzen auf Seite 60

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
53276699	Lötstation komplett wie abgebildet	438,00	424,10	405,70
52917099	LötKolben WSP 150 einzeln	188,10	182,20	174,20
53278699	Steuereinheit PUD 151	248,90	241,00	230,60
58744761	Ersatzheizelement	117,80	114,10	109,10
51502799	Halter KH 27 einzeln	17,30	16,70	16,00
52241999	Ersatzschwamm für Halter	1,30	-	1,20
58744795	Spitzenhülse	10,00	9,70	9,20

Lötstation Weller® WD 1000

Die Weller Silver-Line-Serie wurde für die industrielle Fertigungstechnik entwickelt. Die maximale Temperatur beträgt 450 °C bei einer Toleranz von +2 % vom Endwert. Die Lötstationen sind für den Betrieb aller elektronisch geregelten Weller Lötwerkzeuge geeignet.

Merkmale:

- für Weller Lötwerkzeuge bis 80 W
- drei Festtemperaturtasten
- kundenspezifische Kalibrierfunktion
- Potentialausgleich (Auslieferungszustand hart geerdet)
- Temperaturbereich 50 - 450 °C
- 230 V/80 W
- EGB-sicher



Lötspitzen auf Seite 59

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
53402699	Lötstation komplett wie abgebildet	288,80	279,70	267,50
53400699	Steuereinheit WD 1	160,60	155,50	148,70
52916199	LötKolben WSP 80 einzeln	120,70	116,80	111,80
51512199	Komfortablage WDH 10	29,50	28,50	27,30
52241999	Ersatzschwamm für Halter	1,30	-	1,20
58744710	Spitzenhülse	7,60	7,40	7,00
58744 711	Heizelement	76,00	73,60	70,40

Dual Lötstation Weller® WD 2000

Wie die WD 1000 jedoch mit zwei 80 W LötKolben die gleichzeitig betrieben und unabhängig voneinander betrieben werden können.

Merkmale:

- LötKolben 2 x 80 Watt
- schnelle digitale Regelelektronik
- drei Festtemperaturtasten
- kundenspezifische Kalibrierfunktion
- Temperaturbereich 2 x 50 - 450 °C
- komplett antistatisch
- Potentialausgleich (Auslieferungszustand hart geerdet)



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
53414699	Lötstation komplett wie abgebildet	589,00	570,40	545,60
53404699	Steuereinheit WD 2	237,50	230,00	220,00
52918099	2 x LötKolben WP 80	120,70	116,80	111,80
51512199	2 x Sicherheitsablage WDH 10	29,50	28,50	27,30
53118599	USB-Schnittstellenmodul	64,60	62,60	59,80
58744711	Ersatzheizelement für WP 80	76,00	73,60	70,40
58744846	Spitzenhülse lang, 55 mm	10,20	9,80	9,40
58744845	Spitzenhülse kurz, 40 mm	10,20	9,80	9,40
52241999	Ersatzschwamm für Halter	1,30	-	1,20



Lötspitzen auf Seite 59

Mikrolötstation WD 1000M

Mit MikrolötKolben WMRP für feinste Lötarbeiten.

Merkmale:

- 160 Watt
- MikrolötKolben 40 Watt
- Heizelement ist in den Lötspitzen integriert
- Sofortige Temperaturabschaltung nach Ablegen in Sicherheitsablage mit Stop+Go-Funktion WDH 50
- Lötspitzenwechsel ohne Werkzeug
- Aufheizzeit max. 5 Sekunden
- USB-Schnittstelle
- komplett antistatisch



Lötspitzen auf Seite 60

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
53408699	Lötstation komplett wie abgebildet	513,00	496,80	475,20
53406699	Steuereinheit WD 1M	294,50	285,20	272,80
52917199	MikrolötKolben WMRP	115,00	111,30	106,50
51515699	Ablage WDH 50	94,10	91,10	87,10
51384199	Messing-Reinigungswolle (2 Stück)	3,80	3,70	3,50

Micro Lötstation Weller® WD 1000HPT

Elektronische Lötstation mit zusätzlicher High-Speed Regelung für Mikrolötwerkzeuge. Serienmäßig mit USB Schnittstelle für Messdatenerfassung und PC Steuerung.

Merkmale:

- High Power LötKolben 120 Watt
- digitale Temperaturregelung für alle Weller Lötwerkzeuge bis 80 W
- drei Festtemperaturtasten
- kundenspezifische Kalibrierfunktion
- automatische Werkzeugerkennung
- Temperaturbereich 50 - 450 °C
- komplett antistatisch
- Potentialausgleich (Auslieferungszustand hart geerdet)
- USB-Schnittstelle



Lötspitzen auf Seite 59

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
53416699	Lötstation komplett wie abgebildet	438,00	424,10	405,70
53406699	Steuereinheit WD 1M	294,50	285,20	272,80
52919399	High Power LötKolben WP 120	141,60	137,10	131,10
51516199	Halter WDH 10T	64,60	62,60	59,80
51384199	Messing-Reinigungswolle (2 Stück)	3,80	3,70	3,50

alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer

Dual-Lötstation Weller® WD 2000M

Der Mikrolötkolben WMRP und die Mikroentlötpinzette WMRT können gleichzeitig betrieben werden.

Merkmale:

- High Speed Regelung für Mikrolötkolben WMRP und Mikroentlötpinzette WMRT
- digitale Temperaturregelung für alle Weller® Lötwerkzeuge bis 80 W
- drei Festtemperaturtasten
- kundenspezifische Kalibrierfunktion
- automatische Werkzeuigerkennung
- Temperaturbereich 50 - 450 °C
- komplett antistatisch
- Potentialausgleich
- (Auslieferungszustand hart geerdet)
- USB-Schnittstelle



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
53412699	Lötstation komplett wie abgebildet	796,10	771,00	737,40
53410699	Steuereinheit WD 2M	343,00	332,10	317,70
52917199	Mikrolötkolben WMRP	115,00	111,30	106,50
51515699	Ablage WDH 50	94,10	91,10	87,10
51317499	Mikroentlötpinzette WMRT	113,10	109,50	104,70
51514699	Ablage WMRTH	70,30	68,10	65,10
51384199	Messing-Reinigungswolle (2 Stück)	3,80	3,70	3,50
52241999	Ersatzschwamm für Halter	1,30	-	1,20



Lötspitzen auf Seite 60 - 61

Multi-Digital Lötstation Weller® WD 3000HPT

Wie die WD 2000M jedoch mit High Power LötKolben WP 120.

Merkmale:

- High Speed Regelung für alle Mikro-Werkzeuge und High-Power Lötencil WP 120
- 230 V/50/60 Hz
- Leistungsaufnahme max. 420 W
- Schutzklasse I
- Temperaturbereich 50 - 450 °C
- Temperaturgenauigkeit +/- 9 °C
- Temperaturstabilität +/- 5 °C
- Ableitwiderstand Lötspitze < 2 Ω
- komplett antistatisch
- Potentialausgleich
- (Auslieferungszustand hart geerdet)
- USB-Schnittstelle



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
53373699	Lötstation komplett wie abgebildet	1.165,70	1.128,80	1.079,80
53372699	Steuereinheit WD 3M	602,30	583,30	557,90
52919399	High-Power Lötencil, 120 W	141,60	137,10	131,10
51516199	Ablage WDH 10T	64,60	62,60	59,80
52917199	Mikro-LötKolben WMRP (ohne Lötspitze), 40 W	115,00	111,30	106,50
51515699	Halter WDH 50	94,10	91,10	87,10
51317499	Mikro-Entlötpinzette WMRT, 2 x 40W	113,10	109,50	104,70
51514699	Halter WMRTH	70,30	68,10	65,10
51384199	Messing-Reinigungswolle (2 Stück)	3,80	3,70	3,50
52241999	Ersatzschwamm für Halter	1,30	-	1,20



Lötspitzen auf Seite 59

Lötspitzen auf Seite 60

Lötspitzen auf Seite 61

Reparaturstation Weller® WR 2

Der Station WR 2 stehen zwei unabhängige werkzeugspezifische Kanäle zur automatischen Werkzeugerkennung und Aktivierung der entsprechenden Regelparameter zur Verfügung. Alle Lötwerkzeuge, wie LötKolben, Lötbad bis 200 W, EntlötKolben bis 80 W oder HeißluftKolben bis 100 W sind anschließbar. Weller Micro-Tools können an dieser Station nicht betrieben werden.

Merkmale:

230 V/50 Hz
 Abmessung 273 x 235 x 102 mm (L x B x H)
 Schutzklasse I & III
 Pumpe (Aussetzbetrieb 30/30 s) max. Unterdruck 0,7 bar
 max. Fördermenge 18 l/min
 Heißluft maximal 10 l/min
 Temperaturregelung 50 - 550 °C
 LötKolben WP 80/WP 120, 50 - 450 °C
 LötKolben WP 200, 50 - 550 °C
 LötKolben WSP 150, 50 - 550 °C
 EntlötKolben DSX 80/DXV 80, 50 - 450 °C
 HeißluftKolben HAP 1, 50 - 550 °C

Reparaturstation WR 2000A mit HAP 1

Lieferumfang:
 Reparaturstation
 HeißluftKolben
 Sicherheitsablage

Reparaturstation WR 2000D mit DSX 80

Lieferumfang:
 Reparaturstation
 EntlötKolben
 Sicherheitsablage

Reparaturstation WR 2002 mit WP 80 und DSX 80

Lieferumfang:
 Reparaturstation
 LötKolben WP 80
 Sicherheitsablage Stop + Go
 EntlötKolben DSX 80
 Sicherheitsablage
 Lötspitze LTB
 EntlötDüse DX 113HM



Düsen auf Seite 61

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
53378699	Reparaturstation mit HAP1	973,80	943,00	902,00
53379699	Reparaturstation mit DSX 80	973,80	943,00	902,00
53380699	Reparaturstation mit WP 80 und DSX 80	1.123,90	1.088,40	1.041,00



alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer

Multi-Reparaturstation Weller® WR 3000M

Die vielseitig verwendbare Reparaturstation ist gezielt auf die Bedürfnisse professioneller Reparaturarbeiten an elektronischen Baugruppen neuester Technologie in der industriellen Fertigungstechnik sowie im Reparatur- und Laborbereich abgestimmt. Mit eingebaute Pumpe.

Merkmale:

- 3 Kanäle mit automatischer Werkzeu-erkennung
- Alle High-Speed Mikro-Tools anschlie-ßbar
- antistatisches Gehäuse
- Überstromauslöser 2 A
- Temperaturbereich 50 - 550 °C
- Temperaturgenauigkeit +/- 9 °C
- Temperaturstabilität +/- 5 °C
- Pumpe max. 0,7 bar
- Potentialausgleich über 3,5 mm Schaltk-lingenbuchse



Lötspitzen auf Seite 59

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
53368699	Reparaturstation komplett wie Abb.	2.015,90	1.952,20	1.867,40
53366699	Versorgungseinheit WR 3M	1.443,10	1.397,50	1.336,70
52711699	Heißluftkolben HAP 200	221,40	214,40	205,00
51515299	2 x Halter WDH 30	42,80	41,40	39,60
51319099	EntlötKolben DSX 80	178,60	173,00	165,40
52918099	LötKolben WP 80	120,70	116,80	111,80
51516199	Halter WDH 10T	64,60	62,60	59,80
52918499	Vakuumpipette WVP	51,30	49,70	47,50
58738850	Adapter für Fußschalter	96,90	93,80	89,80
51312099	Fußschalter 1-stufig	72,20	69,90	66,90
52241999	Ersatzschwamm für Halter	1,30	-	1,20
51384199	Messing-Reinigungswolle (2 Stck.)	3,80	3,70	3,50

Lötstation Weller® WSF 81 D8

eignet sich für Lötdrahtdurchmesser von 0,8 mm bis 1,5 mm. Durch Umschalten des Betriebsmodus und dem Verstellen des Heizelementes kann man jederzeit zwischen automatischer und permanenter Lötinnzuführung wechseln.

Merkmale:

- 230 V/50 Hz
- Temperaturbereich 50 - 450 °C
- für Lötinnrollen bis max. 1 kg
- Potentialausgleich
- (bei Auslieferung hart geerdet)

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
52822699	Lötstation komplett wie abgebildet	1.084,00	1.049,70	1.004,10
52811699	Vorschubeinheit WSF 2	486,40	471,00	450,60
52812299	LötKolben WSFP 8	339,20	328,40	314,20
58744710	Spitzenhülse	7,60	7,40	7,00
51502899	Halter AK S	59,90	58,00	56,70
52241999	Ersatzschwamm für Halter	1,30	-	1,20

Lötspitzen auf Seite 59

Lötstation Weller® WSF 81 D5

Mit Lötdrahtvorschubsystem.

Ersetzt das bisherige System SFA und SFC. Die WSF 80 D5 eignet sich für Lötdrahtdurchmesser von 0,5 mm bis 0,8 mm. Durch Umschalten des Betriebsmodus und dem Verstellen des Heizelementes kann man jederzeit zwischen automatischer und permanenter Lötinnzuführung wechseln.

Merkmale:

- 230 V/50 Hz
- Temperaturbereich 50 - 450 °C
- für Lötinnrollen bis max. 1 kg
- Potentialausgleich
- (bei Auslieferung hart geerdet)



Lötspitzen auf Seite 59

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
52820699	Lötstation komplett wie Abb.	1.084,00	1.049,70	1.004,10
52811699	Vorschubeinheit WSF 2	484,40	471,00	460,80
52812199	LötKolben WSFP 5	339,20	328,40	314,20
58744710	Spitzenhülse	7,60	7,40	7,00
51502899	Halter AK S	59,90	58,00	56,70
52241999	Ersatzschwamm für Halter	1,30	-	1,20
58732867	Heizelement	203,30	196,90	188,30

Entlötstation Weller® WDD 81V

Multifunktionale digitale Entlötstation zum Anschluss an Druckluft

Mit EntlötKolben DSX 80. Alternativ können an der Station auch alle Temtronic-LötKolben betrieben werden.

Merkmale:

- 95 Watt
- Temperaturbereich 50 - 450 °C
- automatische Werkzeu-erkennung
- (58 - 87 psi) ölfreie Druckluft wird benötigt



Entlötspitzen auf Seite 61

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
53256699	Entlötstation komplett wie abgebildet	639,40	619,20	592,20
53258699	Steuereinheit PUDD 81V	397,10	384,60	367,80
51319099	EntlötKolben DSX 80 einzeln	178,60	173,00	165,40
51313099	Ersatzkopf für DSX 80	125,40	121,40	116,20
51360499	Ersatzfilter für Glasrohr (10er-Pack)	5,10	5,00	4,80
51350099	Reinigungs- & Düsenwechselwerkzeug	16,40	15,90	15,20
51360599	Ersatzglasrohr (4er-Pack)	12,30	11,90	11,40
51503099	Ablage AK 20 einzeln	34,20	33,10	31,70
52241999	Ersatzschwamm für Halter	1,30	-	1,20

Entlötstation Weller® WDD 161V

Daten wir vor, jedoch können sowohl ein Löt- als auch ein Entlötwerkzeug simultan betrieben werden.

Merkmale:

- 165 Watt
- es können zwei 80 W Werkzeuge betrieben werden
- Temperaturbereich 50 - 450 °C
- automatische Werkzeugerennung
- (58 - 87 psi) ölfreie Druckluft wird benötigt



Entlötippen auf Seite 61

Lötspitzen auf Seite 59

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
53280699	Entlötstation komplett wie abgebildet	846,50	819,70	784,10
53288699	Steuereinheit PUDD 161V	481,70	466,40	446,20
51319099	EntlötKolben DSX 80 einzeln	178,60	173,00	165,40
51313099	Ersatzkopf für DSX 80	125,40	121,40	116,20
52916199	Lötpencil WSP 80	120,70	116,80	111,80
51360599	Ersatzglasrohr (4er-Pack)	12,30	11,90	11,40
51503099	Ablage AK 20 einzeln	34,20	33,10	31,70
51514099	Ablage WPH 80	22,80	22,10	21,10
52241999	Ersatzschwamm für Halter	1,30	-	1,20

Entlötstation Weller® WMD 1D

Digitale Reparaturstation mit eingebauter Pumpe

Mit EntlötKolben DSX 80. Alternativ können an der Station auch alle Temtronic-LötKolben betrieben werden.

Merkmale:

- 175 Watt
- max. Unterdruck 0,7 bar; Heißluft: max. 10l/min.
- Temperaturbereich 150 - 450 °C
- komplett antistatisch
- automatische Werkzeugerennung
- Potentialausgleich über Schaltklinkenbuchse



Entlötippen auf Seite 61

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
53332699	Reparaturstation komplett wie Abb.	973,80	943,00	902,00
53328699	Versorgungseinheit WMD 1S	871,20	843,60	807,00
51319099	EntlötKolben DSX 80 einzeln	178,60	173,00	165,40
51313099	Ersatzkopf für DSX 80	125,40	121,40	116,20
51360499	Ersatzfilter für Glasrohr (10er-Pack)	5,10	5,00	4,80
51360599	Ersatzglasrohr (4er-Pack)	12,30	11,90	11,40
51503099	Ablage AK 20 einzeln	34,20	33,10	31,70
52241999	Ersatzschwamm für Halter	1,30	-	1,20

Heißluftstation Weller® WHA 900

Preiswerte Heißluftstation mit eingebauter Pumpe für einfache Reparaturarbeiten. Die eingebaute Pumpe sorgt für Heißluft und variable Temperaturen des Heißluftkolbens.

Merkmale:

- schnelle analoge Regeltechnik
- Heißluftpencil 700 W
- Temperaturbereich 50 - 550 °C
- Luftmenge 5-50 l/min (EGB-sicher)
- Temperatur- und Luftmengenregelung über zwei Drehpotentiometer
- Standby und Kalibrierfunktion
- antistatisches Gehäuse



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
53171699	Heißluftstation WHA 900 wie Abb.	699,20	677,10	647,70
51504899	Ablage für Heißluftdüsen NR, ND, NQ	91,20	88,30	84,50
51515799	Halter für WHA 900	22,20	21,50	20,60
51312099	Fußschalter 1-stufig	72,20	69,90	66,90

Heißluftstation Weller® WAD 101

Digitale Heißluftstation mit exakter Temperaturregelung. Das Gerät benötigt einen Druckluftanschluss. Der ionenfreie Heißluftstrom des Pencils HAP 1 wird manuell eingestellt.

Merkmale:

- 105 Watt
- digitale Anzeige von Soll- und Istwert
- Temperaturbereich 50 - 550 °C
- komplett antistatisch
- automatische Werkzeugerennung
- 4 bar ölfreie Druckluft oder Stickstoff wird benötigt



Düsen auf Seite 61

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
53266699	Heißluftstation komplett wie Abb.	653,60	633,00	605,40
52711599	Heißluftpencil HAP 1	192,90	186,80	178,60
51502799	Ablage KH 27	17,30	16,70	16,00
52241999	Ersatzschwamm für Halter	1,30	-	1,20

alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer

Entlötstation Weller® WR 2002

Die WR 2 von Weller hat zwei unabhängige werkzeugspezifische Kanäle zur automatischen Werkzeu-erkennung und Aktivierung der entsprechenden Regelparameter zur Verfügung. Gleichzeitiges Löten und Entlöten oder Löten und mit Heißluft arbeiten ist dabei möglich.

Merkmale:

2 unabhängige Kanäle mit automatischer Werkzeu-erkennung
alle Lötwerkzeuge bis 200W und Entlökolben bis 80W oder Heißluftkolben bis 100 W sind anschließbar
eingebaute Drehschieber Pumpe zur Vakuum- und Luftdurchflußerzeugung
komplett antistatisch



Entlötspitzen auf Seite 61
Lötspitzen auf Seite 59



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
53380699	WR2002 Reparaturstation komplett	1123,90	1088,40	1041,00
53377699	WR 2 Reparaturstation	871,20	843,60	807,00
52918099	LötKolben WP 80	120,70	116,80	111,80
51515299	Sicherheitsablage WDH 10T mit Stop+Go	42,80	41,40	39,60
51319099	Entlötkolben DSX 80	178,60	173,00	165,40
51313099	Ersatzkopf für DSX 80	125,40	121,40	116,20
51360499	Ersatzfilter für Glasrohr (10er-Pack)	5,10	5,00	4,80
51360599	Ersatzglasrohr (4er-Pack)	12,30	11,90	11,40
51503099	Ablage AK 20 einzeln	34,20	33,10	31,70
51350099	Reinigungswerkzeug	16,40	15,90	15,20
51512499	Trockenreinigung WDC	19,30	18,70	17,90
51384199	Messing-Reinigungswolle (2 Stück)	3,80	3,70	3,50
58738850	Adapter für Fußschalter	96,90	93,80	89,80
51312099	Fußschalter 1-stufig	72,20	69,90	66,90
58711718	Filter Ersatz (4er-Pack)	21,40	20,70	19,80

Entlötstation Weller WR 2000 A

Die WR 2 von Weller hat zwei unabhängige werkzeugspezifische Kanäle zur automatischen Werkzeu-erkennung und Aktivierung der entsprechenden Regelparameter zur Verfügung. Gleichzeitiges Löten und Entlöten oder Löten und mit Heißluft arbeiten ist dabei möglich.

Merkmale:

2 unabhängige Kanäle mit automatischer Werkzeu-erkennung
alle Lötwerkzeuge bis 200W und Entlökolben bis 80W oder Heißluftkolben bis 100 W sind anschließbar
eingebaute Drehschieber Pumpe zur Vakuum- und Luftdurchflußerzeugung
komplett antistatisch



unter www.wetec.de können Sie den aktuellen WELLER®-Gesamtkatalog downloaden oder anfordern



Entlötspitzen auf Seite 61

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
53378699	WR 2000A Reparaturstation komplett	973,80	943,00	902,00
53377699	WR 2 Reparaturstation	871,20	843,60	807,00
52711599	HAP 1 Heißluftkolben 100W724V	192,90	186,80	178,60
51515299	WDH 30 Sicherheitsablage	42,80	41,40	39,60
52711599	Heißluftpencil HAP 1	192,90	186,80	178,60
51502799	Ablage KH 27	17,30	16,70	16,00
52241999	Ersatzschwamm für Halter	1,30	-	1,20

Heißluftstation Weller® WHA 3000V

700 W Heißluftstationen geeignet für Schutzgas N²
Die WHA 3000V ist für das Löten und Entlöten empfindlicher SMD-Bauteile mit Heißluft konzipiert.

Merkmale:

schnelle digitale Regelelektronik
benötigt 4 - 6 bar Druckluft- oder Schutzgasversorgung
RS 232-Schnittstelle für Steuerung mittels PC
Temperaturbereich 50 - 550 °C
Luftmenge 5-50 l/min
EGB-sicher
max. Düsenvakuum -0,6 bar
antistatisches Gehäuse



Düsen auf Seite 62 - 63

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
53336699	Heißluftstation komplett wie Abb.	2.178,40	2.109,60	2.017,80
51504399	Ablage AKT 30	131,10	127,00	121,40
58757770	Fußschalter 2-stufig	75,10	72,70	69,50
51504999	Düsenwechselwerkzeug	29,50	28,50	27,30

Heißluftstation Weller® WHA 3000P

Daten wie vor, jedoch mit eingebauter Pumpe

Merkmale:

schnelle digitale Regelelektronik
RS 232-Schnittstelle für Steuerung mittels PC
Temperaturbereich 50 - 550 °C
Luftmenge 5-50 l/min
EGB-sicher
max. Düsenvakuum -0,6 bar
antistatisches Gehäuse



Düsen auf Seite 62 - 63

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
53334699	Heißluftstation komplett wie Abb.	2.178,40	2.109,60	2.017,80
51504399	Ablage AKT 30	131,10	127,00	121,40
58757770	Fußschalter 2-stufig	75,10	72,70	69,50
51504999	Düsenwechselwerkzeug	29,50	28,50	27,30

Schutzgas Lötstation Weller® WAD 101IG

Die ideale Lösung für bleifreies Lötten mit Schutzatmosphäre. Durch den Stickstoff wird der Sauerstoff von der Lötstelle und der Lötspitze verdrängt, somit entstehen weniger Oxidation an der Lötstelle und eine geringere Oberflächenspannung und besseres Fließverhalten des Lotes.

Merkmale:

120 Watt, 230 Watt
IG Abschaltung einstellbar (fest 2 min.)
Temperaturbereich 50 - 450 °C
Regelbereich IG 0-5 l/min.



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
5326671	Versorgungseinheit PU WAD 101IG	480,70	465,50	445,30
52919799	LötKolben WP 80IG, 80 W	131,10	127,00	121,40
52919899	LötKolben WP 120IG, 120 W	161,50	156,40	149,60
51516199	Halter WDH 10T	64,60	62,60	59,80

Codierbox Weller® WCB 2

Dieses Eingabegerät besitzt alle Funktionen der WCB 1 mit folgenden zusätzlichen Funktionen:

Merkmale:

neue Justierung der Lötstation
sowie Rücksetzen der Parameter
auf Auslieferungszustand
Integriertes Temperaturmess-
gerät und PC Schnittstelle (RS 232)



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
53118099	WCB 2 Externes Eingabegerät	441,80	427,80	409,20
53118499	Netzadapter für WCB 2	33,30	32,20	30,80
53119099	Thermoelement WCB 2 komplett	77,90	75,40	72,20
53119199	Schnittstellenkabel RS232	10,10	9,80	9,30

LötKolben Weller® TCP-S

Magnastat 24 V, 50 W, mit 3-adriger Silikonzuleitung und Stecker, passend nur für WTCP-51

Merkmale:

Temperaturbereich 260 - 480 °C (durch verschiedene Spitzen)



Lötspitzen auf Seite 57

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
53210599	LötKolben TCP-S	70,30	68,10	65,10
51020199	Magnetschalter für TCP-S	29,50	28,50	27,30
51011299	Heizelement für TCP-S	24,50	23,70	22,70
51502099	Halter KH 20	17,30	16,70	16,00
52241999	Ersatzschwamm für Halter	1,30	-	1,20

Set Lötrauch-Absaugkolben Weller® FE 75

Der MikrolötKolben mit integriertem Lötrauchabsaugröhrchen. Durch seine schlanke Bauform ist dieser Kolben besonders für SMD-Anwendungen geeignet. Ein Trichter für die Standardablage KH 20 und eine Zylinderbürste zum Reinigen des Röhrchens werden mitgeliefert.

Merkmale:

80 Watt



Lötspitzen auf Seite 59

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
53315199	Lötset (Kolben und Halter) FE75	178,60	173,00	165,40
52916699	LötKolben FE 75	164,40	159,20	152,20
51502099	Halter KH 20	17,30	16,70	16,00

Lötset Weller® LR-21

Der StandardlötKolben. Durch seine Leistung von 50 W und die große Spitzenauswahl ist dieses Gerät sehr universell.

Merkmale:

Temtronic 50 Watt
komplett antistatisch



Lötspitzen auf Seite 58

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
52918799	Lötset wie Abb. (Kolben und Halter)	109,30	105,80	101,20
52510699	LötKolben LR-21 einzeln	97,90	94,80	90,60
52411099	Ersatzheizelement für LR-21	20,90	20,20	19,40
51502099	Halter KH 20 einzeln	17,30	16,70	16,00
52241999	Ersatzschwamm für Halter	1,30	-	1,20

Lötset Weller® WSP 80

Durch seine schlanke Bauform, die schnelle Anheizzeit und die exakte Regelung, ist dieser Kolben das geeignete Werkzeug für alle modernen Lötarbeiten. Zum Anschluss an alle Stationen ab 80 W.

Merkmale:

Temtronic 80 Watt



Lötspitzen auf Seite 59

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
53312599	Lötset wie Abb. (Kolben und Halter)	136,80	132,50	126,70
52916199	LötKolben WSP 80 einzeln	120,70	116,80	111,80
58744711	Ersatzheizelement für WSP 80	76,00	73,60	70,40
51514099	Halter WPH 80 einzeln	22,80	22,10	21,10
52241999	Ersatzschwamm für Halter	1,30	-	1,20

Lötset Weller® WP 80

Wie vor, jedoch mit Komfortablage WDH 10. Zum Anschluss an alle Stationen ab 80 W.

- Merkmale:**
80 Watt
komplett antistatisch



Lötspitzen auf Seite 59

unter www.wetec.de können Sie den aktuellen WELLER®-Gesamtkatalog downloaden oder anfordern

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
52918199	Lötset wie Abb. (Kolben und Halter)	136,80	132,50	126,70
52918099	LötKolben WSP 80 einzeln	120,70	116,80	111,80
51512199	Halter WDH 10	29,50	28,50	27,30
52241999	Ersatzschwamm für Halter	1,30	-	1,20
58744710	Spitzenhülse	7,60	7,40	7,00

Lötset Weller® WSP 150

LötKolben speziell für Lötaufgaben die extrem hohen Wärmebedarf erfordern.

- Merkmale:**
150 Watt
komplett antistatisch



Lötspitzen auf Seite 60

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
52918999	Lötset wie Abb.(Kolben und Halter)	203,30	196,90	188,30
52917099	LötKolben WSP 150	188,10	182,20	174,20
51515299	Halter WDH 30	42,80	41,40	39,60
52241999	Ersatzschwamm für Halter	1,30	-	1,20

Lötset Weller® MPR 80

LötKolben mit einstellbarem Arbeitswinkel bis 40°

- Merkmale:**
80 Watt
komplett antistatisch



Lötspitzen auf Seite 59

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
53313199	Lötset wie Abb. (Kolben und Halter)	154,90	150,00	143,40
52916399	LötKolben MPR 80 einzeln	145,40	140,80	134,60
51503399	Halter KH 25P	24,30	23,60	22,50
52241999	Ersatzschwamm für Halter	1,30	-	1,20

Lötset Weller® WP 120

High-Power-LötKolben der doppelt so effizient ist wie herkömmliche LötKolben.

- Merkmale:**
120 Watt
optimales Preis-/Leistungsverhältnis
Ideal für HF-Abschirmplatten oder Solarmodule
komplett antistatisch



Lötspitzen auf Seite 59 & 61

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
52919499	Lötset wie Abb. (Kolben und Halter)	174,80	169,30	161,90
52919399	LötKolben WP 120	141,60	137,10	131,10
51516199	Halter WDH 10T	64,60	62,60	59,80
58763709	Spitzenhülse	10,00	9,70	9,20
51384199	Messing-Reinigungswolle (2 Stück)	3,80	3,70	3,50

Lötset Weller® DXV 80

Starker EntlötKolben mit internem Zinnsammelbehälter, zum Auslöten bedrahteter elektronischer Bauteile.

- Merkmale:**
80 Watt
komplett antistatisch
komplett mit Entlötspitze und Reinigungsset



Entlötspitzen auf Seite 61

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
51318299	Entlötset wie Abb. (Kolben und Halter)	249,90	242,00	231,40
51318099	EntlötKolben DSXV 80 einzeln	185,30	179,40	171,60
51350099	Reinigungsset komplett	16,40	15,90	15,20
51515399	Halter WDH 40	57,00	55,20	52,80
52241999	Ersatzschwamm für Halter	1,30	-	1,20

Lötset Weller® DSX 80

Starker EntlötKolben mit externem Zinnsammelbehälter, zum Auslöten bedrahteter elektronischer Bauteile.

Merkmale:

- 80 Watt
- komplett antistatisch
- komplett mit Entlötspitzen und Reinigungsset

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
51318399	EntlötKolben DSX 80 wie abgebildet	249,85	243,30	236,70
51319099	EntlötKolben DSX 80 einzeln	178,60	173,00	165,40
51313099	Ersatzkopf für DSX 80	125,40	121,40	116,20
51360499	Ersatzfilter für Glasrohr (10er-Pack)	5,10	5,00	4,80
51360599	Ersatzglasrohr (4er-Pack)	12,30	11,90	11,40
51503099	Ablage AK 20 einzeln	34,20	33,10	31,70
51350099	Reinigungsset komplett	16,40	15,90	15,20



Entlötspitzen auf Seite 61

Lötset Weller® WMRP

Mikro-LötKolben für die Lötstationen WMRS, WD 1M, WD 2M, WD 3M, WR 3M.

Merkmale:

- 40 Watt
- komplett antistatisch

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
52919099	Lötset wie Abb. (Kolben und Halter)	228,00	220,80	211,20
52917199	MikrolötKolben WMRP	115,00	111,30	106,50
51515699	Halter WDH 50	94,10	91,10	87,10
52241999	Ersatzschwamm für Halter	1,30	-	1,20
58751816	Ablagebügel	11,10	10,80	10,30



Lötspitzen auf Seite 60

unter www.wetec.de können Sie den aktuellen WELLER®-Gesamtkatalog downloaden oder anfordern



alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer

Microentlötpinzettenset Weller WMRT

Die neue WMRT Entlötpinzette ermöglicht ein präzises Ein- und Auslöten von sehr kleinen SMD Bauteilen. Die nur mit der High-Speed Regelung der Stationen WMRS, WD 1M und WD 2M regelbaren Spitzen werden in der Ablage WMRTH beim Ablegen abgeschaltet.

- Merkmale:**
 40 Watt
 komplett antistatisch
 komplett mit Entlötspitzen RTW 2



Lötpitzen auf Seite 61

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
51317399	Set wie Abb. (Pinzette und Halter)	258,40	250,20	239,40
51317499	Microentlötpinzette WMRT einzeln	113,10	109,50	104,70
51514699	Ablage WMRTH einzeln	70,30	68,10	65,10

Heißluftset Weller® HAP 1

Sowohl zum Löten als auch zum Entlöten von SMD-Bauteilen geeignet.

- Merkmale:**
 1000 Watt
 Komplett antistatisch



Düsen auf Seite 61

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
52711899	Heißluftset wie Abb. (Kolben und Halter)	212,80	206,10	197,10
52711599	Heißluftpencil HAP 1 einzeln	192,90	186,80	178,60
51502799	Ablage KH 27 einzeln	17,30	16,70	16,00

Sicherheitsablage Weller® WDH 10T

Sicherheitsablage mit Stop+Go-Funktion und integrierter Trockenreinigung WDC 2 für LötKolben WP 80, WSP 80 und WP 120.

- Merkmale:**
 Stop+Go-Funktion
 komplett antistatisch



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
51516199	Ablage WDH 10T	64,60	62,60	59,80
51384199	Messing-Reinigungswolle (2 Stück)	3,80	3,70	3,50

Sicherheitsablage Weller® WDH 30T

Sicherheitsablage mit Stop+Go-Funktion und integrierter Trockenreinigung WDC 2 für LötKolben FE 75, WSP 150, DSX 80 und LR 82

- Merkmale:**
 Stop+Go-Funktion
 komplett antistatisch



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
51516399	Ablage WDH 30T	106,20	102,90	98,40
51384199	Messing-Reinigungswolle (2 Stück)	3,80	3,70	3,50



Lötpitzenreinigungssystem Weller® WDC

- Merkmale:**
 komplett antistatisch



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
51512499	Trockenreinigung WDC	19,30	18,70	17,90
51384199	Messing-Reinigungswolle (2 Stück)	3,80	3,70	3,50

Plato-Lötspitzen Typ Weller® PT

Für Magnastat-Lötstation WTCP 51 und alle TCP-Lötkolben. Vergessen Sie bitte bei Ihren Bestellungen nicht den Temperatur-Index!

7 = 370 °C, 8 = 425 °C, 9 = 480 °C

Die angegebenen Temperaturen sind Nennwerte und können entsprechend der Form der Lötspitze, dem Zustand des Lötkolbens und anderen Einflüssen variieren.

Best.-Nr.	Typ	Preis Euro/Stück		
		1	10	50
C-4794*		3,40	3,10	2,80
C-4309*		3,40	3,10	2,80
C-462*	PT-P	3,40	3,10	2,80
C-3100*	PT-H	3,40	3,10	2,80
C-1021*	PT-R	4,60	4,20	3,80
C-3039*	PT-A	3,40	3,10	2,80
C-3040*	PT-B	3,40	3,10	2,80
C-3036*	PT-C	3,40	3,10	2,80
C-1016*	PT-D	3,40	3,10	2,80
C-1017*	PT-E	3,40	3,10	2,80
C-494*	PT-S	4,70	4,30	3,80
C-4223*	PT-O	4,70	4,30	3,80
C-3865*	PT-J	3,40	3,10	2,80
C-3043*	PT-K	3,40	3,10	2,80
C-3044*	PT-L	3,40	3,10	2,80
C-3102*	PT-M	3,40	3,10	2,80

Best.-Nr.	Typ	Preis Euro/Stück		
		1	10	50
C-593*	PT-F	3,40	3,10	2,80
C-5139*	PT-AA	3,40	3,10	2,80
C-5143*	PT-BB	3,40	3,10	2,80
C-5141*	PT-CC	3,40	3,10	2,80
C-5142*	PT-DD	3,40	3,10	2,80

Magnastat-Spitzenadapter

Mit den Spitzenadaptern können Sie die MS/LT-Spitzen auf Ihren alten Weller-Lötkolben verwenden.



Best.-Nr.	Verfügbare Adapter	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
58720787	C-x-7/PT-x-7 für Magnastat	7,30	7,10	6,80
58720788	C-x-7/PT-x-7 für Magnastat	7,30	7,10	6,80



Plato-Lötspitzen Typ Weller® ET

Für Temtronic-Lötstationen WS-51 und LR-Lötkolben.
Alle Spitzen-Innenflächen sind gegen Anhaften am Sensor immunisiert.

Best.-Nr.	Typ	Preis Euro/Stück		
		1	10	50
EW-301	ET-H	3,30	3,00	2,70
EW-303	ET-A	3,30	3,00	2,70
EW-305	ET-B	3,30	3,00	2,70
EW-307	ET-C	3,30	3,00	2,70
EW-103	ET-D	3,30	3,00	2,70
EW-105	ET-E	3,30	3,00	2,70
EW-302	ET-J	4,50	4,10	3,70
EW-304	ET-K	3,30	3,00	2,70
EW-306	ET-L	3,30	3,00	2,70
EW-308	ET-M	3,30	3,00	2,70
EW-402	ET-S	4,50	4,10	3,70
EW-404	ET-O	4,50	4,10	3,70
EW-101	ET-R	4,50	4,10	3,70
EW-4796		4,50	4,10	3,70
EW-401	ET-T	4,50	4,10	3,70
EW-403	ET-P	4,50	4,10	3,70
EW-511	ET-F	4,50	4,10	3,70

Best.-Nr.	Typ	Preis Euro/Stück		
		1	10	50
EW-513	ET-AA	4,50	4,10	3,70
EW-515	ET-BB	3,30	3,00	2,70
EW-517	ET-CC	3,30	3,00	2,70
EW-0602		7,20	6,60	5,90
EW-0574	Wave-Spitze	8,80	8,00	7,20

Plato-Lötspitzen Typ Weller® MT

Passend für Weller-Mikro-Lötkolben MLR 20, MLR 21 und FE 75.

Best.-Nr.	Typ	Preis Euro/Stück		
		1	10	50
DX-4771	MT-1	5,80	5,30	4,70
DX-4814	MT-1S	5,80	5,30	4,70
DX-4977		5,80	5,30	4,70
DX-2683	MT-H	5,80	5,30	4,70
DX-5550	Wave-Spitze	10,40	9,50	8,60

Spitzenadapter

Mit den Spitzenadaptern können Sie die MS/LT-Spitzen auf Ihren alten Weller-LötKolben verwenden.



Best.-Nr.	Verfügbare Adapter	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
58720781	EW/ET für LR-21	4,30	4,10	4,00
54412199	DX/MT für MLR-21	6,40	6,20	5,90

Plato-Lötspitzen Typ Weller® LT

Passend für Weller®-Mikro-LötKolben WSP 80, WSP 80 FE und MPR 80.

Best.-Nr.	Typ	Preis Euro/Stück		
		1	10	50
MS-4100	LT-1S	3,30	3,00	2,70
MS-4120	LT-1	3,30	3,00	2,70
MS-4110	LT-1L	5,60	5,10	4,60
MS-4130	LT-S	3,30	3,00	2,70
MS-4140		3,30	3,00	2,70
MS-3110	LT-H	3,30	3,00	2,70
MS-3200	LT-A	3,30	3,00	2,70
MS-3300	LT-B	3,30	3,00	2,70
MS-3400	LT-C	3,30	3,00	2,70
MS-3600	LT-D	3,30	3,00	2,70
MS-3150	LT-K	3,30	3,00	2,70
MS-3250	LT-L	3,30	3,00	2,70
MS-3450	LT-M	3,30	3,00	2,70
MS-5160	LT-4	3,30	3,00	2,70
MS-4101	LT-1LX	5,60	5,10	4,60
MS-3101	LT-HX	4,50	4,10	3,70
MS-0105		5,60	5,10	4,60
MS-0100	LT-GW	5,80	5,30	4,80

Lötspitzen Typ Weller® XT

Passend für den Weller®-LötKolben WSP 120, WXP 120.

Best.-Nr.	Typ	A mm Ø	B mm	Länge mm	Preis Euro/Stück		
					1	10	50
54470100	XT-AL	1,6	1,0	39,0	6,00	5,80	5,50
54471300	XT H	0,8	0,4	36,5	6,60	6,30	6,10
54470200	XT M	3,2	1,2	36,0	9,10	8,80	8,40
54470300	XT A	1,6	0,7	36,0	6,00	5,80	5,50
54470400	XT B	2,4	0,8	36,0	6,60	6,30	6,10
54470500	XT C	3,2	0,8	36,0	6,00	5,80	5,50
54470600	XT D	4,6	0,8	34,5	6,00	5,80	5,50
54470700	XT E	5,9	1,2	34,5	6,00	5,80	5,50
54470800	XT AA	1,6		36,5	7,60	7,40	7,00
54470900	XT BB	2,4		36,5	7,60	7,40	7,00
54471000	XT CC	3,2		36,5	7,60	7,40	7,00
54471100	XT KN	2,0		45,0	9,10	8,80	8,40
54471200	XT GW	3,2	2,3	36,5	8,60	8,30	7,90
54471400	XT O	0,1		36,5	7,60	7,40	7,00
54471500	XT BS	2,4		36,5	6,00	5,80	5,50
54471600	XT CS	3,2		36,5	6,00	5,80	5,50
54471700	XT DS	5,0		36,5	6,00	5,80	5,50
54471800	XT F	1,2		36,5	6,00	5,80	5,50

Best.-Nr.	Typ	A mm Ø	B mm	Länge mm	Preis Euro/Stück		
					1	10	50
54471900	XT Adapter M4				6,10	5,90	5,60
54472000	XT Adapter M5				6,10	5,90	5,60
54472100	XT D45		5,0	36,5	10,10	9,80	9,30
54472299	XT Messspitze			40,0	10,60	10,30	9,90

Lötspitzen Typ Weller® RT

Passend für den Weller®-LötKolben WMPR, WXMO

Best.-Nr.	Typ	Abmessung mm	Preis Euro/Stück		
			1	10	50
54460199	RT 1	0.2	30,40	29,40	28,20
54461299	RT 1SC	0.4 x 0.15	30,40	29,40	28,20
54460299	RT 2	0.8	30,40	29,40	28,20
54460399	RT 3	1.3 x 0.4	30,40	29,40	28,20
54460499	RT 4	1.5 x 0.4	30,40	29,40	28,20
54460599	RT 5	0.8 x 0.4	30,40	29,40	28,20
54460699	RT 6	1.2	30,40	29,40	28,20
54460799	RT 7	2.2	30,40	29,40	28,20
54460899	RT 8	2.2 x 0.4	30,40	29,40	28,20
54460999	RT 9	0.8 x 0.4	30,40	29,40	28,20
54461099	RT 10GW	1.2 x 2.0	34,20	33,10	31,70
54461199	RT 11	3.6 x 0.9	37,10	35,90	34,30
54461399	RT	Messspitze	50,40	48,80	46,60

Lötspitzen Typ Weller® XHT

Passend für den Weller®-LötKolben WP200 / WXP200.



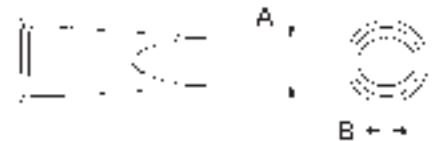
Best.-Nr.	Typ	A mm	B mm	Preis Euro/Stück	
				1	10
54480499	XHT C	3,2	1,2	11,60	11,15
54480199	XHT D	5,0	1,2	11,60	11,15
54480299	XHT E	7,5	1,5	11,60	11,15



Best.-Nr.	Typ	Preis Euro/Stück	
		1	10
54480399	Messspitze	18,60	15,95

Lötspitzen Typ Weller® LHT

Passend für den Weller®-LötKolben WSP 150.

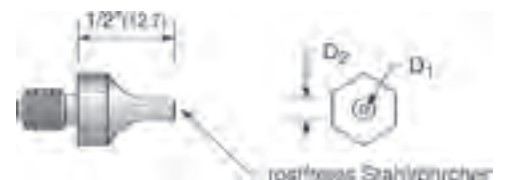


Best.-Nr.	Typ	A mm	B mm	Preis Euro/Stück		
				1	10	50
54445599	LHT C	3,2	1,2	9,20	8,90	8,50
54445299	LHT D	4,7	1,8	9,20	8,90	8,50
54445199	LHT E	6,7	1,8	9,20	8,90	8,50
54445099	LHT F	9,3	1,8	9,20	8,90	8,50
54446200	LHT DX	5,0	2,0	9,80	9,50	9,10
54446100	LHT EX	7,0	2,0	9,80	9,50	9,10
54446000	LHT FX	10,0	2,0	9,80	9,50	9,10
54445600	LHT D	45°	abgeschrägt 45°	11,40	11,00	10,60

Plato-Entlötpitzen Typ Weller® DS

Ein nahtloses Stahlrohr verhindert Erosion durch das Lot. Gewinde und Körper sind immunisiert. Anschlussgewinde M5.

Kurze Ausführung



Best.-Nr.	Typ	A mm	B mm	Länge mm	Preis Euro/Stück		
					1	10	50
TM-10	DS-110	0.6	1.7	12.7	5,80	5,30	4,70
TM-12	DS-112	1.0	2.3	12.7	5,80	5,30	4,70
TM-13	DS-113	1.3	2.7	12.7	5,80	5,30	4,70
TM-14	DS-114	2.0	3.2	12.7	5,80	5,30	4,70

Entlötpitzen Typ Weller® DX

Saugdüsen mit Exzenterbefestigung für DSX 80 und DSXV 80.



Best.-Nr.	Typ	A mm	B mm	Preis Euro/Stück		
				1	10	50
51314000	DX 110	1.9	0.7	6,60	6,30	6,10
51314100	DX 111	2.5	0.7	6,60	6,30	6,10
51314200	DX 112	2.3	1.0	6,60	6,30	6,10
51314300	DX 113	2.5	1.2	6,60	6,30	6,10
51314400	DX 114	3.3	1.8	6,60	6,30	6,10
51314500	DX 115	1.9	0.7	6,60	6,30	6,10
51314600	DX 116	2.7	1.2	6,60	6,30	6,10
51314700	DX 117	2.9	1.5	6,60	6,30	6,10
51314800	DX 118	1.5	0.7	6,60	6,30	6,10
51315100	DX 119	1.1	0.7	6,60	6,30	6,10
51315200	DX 120	2.5	1.1	6,60	6,30	6,10
51315399	Messdüse	3.3	0.55	11,50	11,10	10,60
51315000	DX 113HM	Ø 2.5	Ø 1.2	8,60	8,30	7,90
58706794	Konuseinsatz-Reinigungswerkzeug			12,70	12,30	11,80

Lötpitzen Typ Weller® WTA

Passend für den Weller®-Lötpinzette WTA 50. (Lieferung paarweise)



Best.-Nr.	Typ	für Bauteil	Preis Euro/Stück		
			1	10	50
54414199	WTA 1	0405-1805 SOD80, MELF,	17,80	17,20	16,50
54414699	WTA 2	1808-1812,	17,80	17,20	16,50
54414799	WTA 3	SOT192, SO4-SO8	17,80	17,20	16,50
54414399	WTA 4	SO14, SO16, SOJ14, SOJ16	38,00	36,80	35,20
54414499	WTA 5	SO20, SO20L, SOJ20	38,00	36,80	35,20

Heißluftdüsen Typ Weller® HAP 1

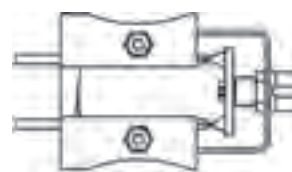
Passend für den Weller®-LötKolben WMPR.



Best.-Nr.	Typ	Abmessung mm	Preis Euro/Stück		
			1	10	50
58727774	F02	8.0 x 1.5	25,80	25,00	23,90
58727773	F04	10.5 x 1.5	25,80	25,00	23,90
58727772	F06	12.5 x 1.5	25,80	25,00	23,90
58727776	FD2	Ø 1.5 x 8	25,80	25,00	23,90
58727775	FD4	Ø 1.5 x 10	29,50	28,50	27,30
58727823	R02	Ø 0.8	4,90	4,80	4,60
58727821	R04	Ø 1.2	3,60	3,50	3,30
58727822	R06	Ø 3.0	3,60	3,50	3,30
58727786	R08	Ø 2.5	36,10	35,00	33,40
58727787	R10	Ø 2.0	25,80	25,00	23,90

Lötpitzen Typ Weller® RTW

Passend für den Weller®-Microentlötpinzette WMRT, WXMT. (Lieferung paarweise)



Best.-Nr.	Typ	Abmessung mm	Preis Euro/Stück		
			1	10	50
54465199	RTW1	0,2	80,80	78,20	74,80
54465699	RTW 6NW	Ø 0,2, 45°, verchromt unbenetzbar	91,20	88,30	84,50
54465299	RTW2	0,7 x 0,4	80,80	78,20	74,80
54465399	RTW3	3,0 x 0,7	91,20	88,30	84,50
54465499	RTW4	6,0 x 0,7	91,20	88,30	84,50

alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer

Reflowset Typ Weller® WRK

Reflowset für SMD-Bauteile mit externer Heißluft.

Lieferumfang:

- Reflowgehäuse je einmal 33 x 33 mm, 27 x 27 mm, 24 x 24 mm, 20 x 20 mm, 15,5 x 15,5 mm, 12,5 x 12,5 mm, 10 x 10 mm
- Vakuum Pick-up 4,5 mm
- Vakuum Pick-up 10 mm
- Dreibein Pick-up
- Düsenablage



Best.-Nr.	Typ	Preis Euro/Stück	
		1	5
51515599	Reflowset WRK	268,90	260,40

Schrumpfdüse für Weller Heißluftstationen

Passend für Weller WHA 3000V und Weller WHA 3000P.



Best.-Nr.	Typ	Preis Euro/Stück	
		1	5
58757894	Schrumpfdüse, 30 mm	37,10	35,90
58757893	Schrumpfdüse, 15 mm	37,10	35,90
58757892	Vorheizplatte	138,70	134,30

Thermoelement für Weller Heißluftstationen

Passend für Weller WHA 3000V und Weller WHA 3000P.

Dient der Kontrolle und Einhaltung der vorgewählten Temperatur.



Best.-Nr.	Durchmesser Ø mm	Preis Euro/Stück	
		1	5
58755782	0,1	110,20	106,70
53119099	0,5	77,90	75,40

Heißluftdüsen Typ Weller® ND

Heißluftdüsen für HAP 3000 (WHA 3000P / V), HAP 2 (WHA 2000) und HAP 3 (WHA 700, WHA 300). Zwei Seiten beheizt (Typ ND, Breite X = beheizte Seite).

Best.-Nr.	Typ	A mm	B mm	Preis Euro/Stück	
				1	5
58736843	ND05	10,7	10,7	96,90	93,80
58736842	ND10	14,0	10,0	96,90	93,80
58736841	ND15	19,0	12,0	65,60	63,50
58736840	ND20	21,5	14,8	65,60	63,50

Alle vier Seiten beheizt (Typ NQ)

Best.-Nr.	Typ	A mm	B mm	Preis Euro/Stück	
				1	5
58736818	NQ10	14,8	14,8	65,60	63,50
58736807	NQ35	20,5	20,5	65,60	63,50
58736833	NQ45	31,3	31,3	86,50	83,70

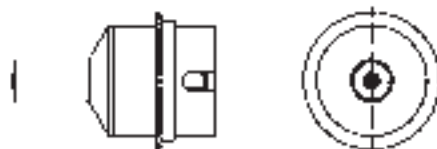




Sie brauchen Unterstützung bei der Auswahl? Wir beraten Sie gern, auch in Ihrem Haus.

Heißluftdüsen Typ Weller® NR

Heißluftdüsen für HAP 3000 (WHA 3000P / V), HAP 2 (WHA 2000) und HAP 3 (WHA 700, WHA 300).



Best.-Nr.	Typ	Durchmesser mm	Preis Euro/Stück	
			1	5
58736881	NR04	Ø 2.5	65,60	63,50
58736867	NR05	Ø 4.0	64,60	62,60
58736870	NR10	Ø 7.0	64,60	62,60
58750770	NRV07	Ø 7.0	89,30	86,50
58750772	NRV10	Ø 10.0	89,30	86,50
58750774	NRV12	Ø 12.0	89,30	86,50
58736882	NR02	Ø 1.7 x 45°	65,60	63,50
58750765	NR06	Ø 6.0 x 45°	67,50	65,30
58736883	DR05	2 x Ø 2.5	65,60	63,50

unter www.wetec.de können Sie den aktuellen Weller® Gesamtkatalog downloaden oder anfordern

alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer

www.wetec.de

- Trainings-Vorteil
- Anwendungs-Vorteil
- Produktivitäts-Vorteil



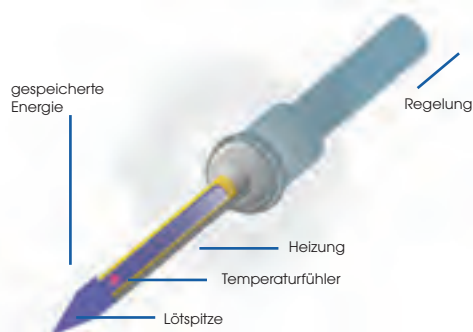
SmartHeat®-Technologie

Die Löttechnologie SmartHeat® wird von OK International angeboten. SmartHeat® erkennt den exakten Wärmebedarf jeder Lötstelle und liefert genau die für eine zuverlässige Verbindung benötigte thermische Energie.

So ist sichergestellt, dass der Lötvorgang präzise gesteuert wird, ohne, wie bei konventionellen Heizprozessen erforderlich, höhere Spitzentemperaturen im Leerlauf vorzuhalten. Das Risiko der Schädigung eines Bauteils oder der Leiterplatte ist minimiert. Dies ist besonders bei den höheren thermischen Anforderungen der Bleifrei-Technologie wichtig.

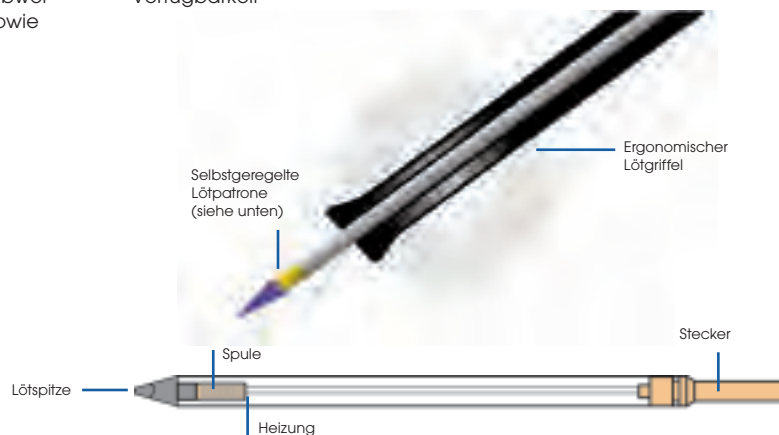
Herkömmliche Löt-Technologie = Konstante Leistung / Variable Temperatur

- herkömmliche LötKolben werden mit konstanter Leistung betrieben, um Wärmeenergie in der Spitze zu speichern - unabhängig von der thermischen Last
- die Temperatur muss manuell eingestellt und nachgeregelt werden, um die gelieferte Wärmemenge anzupassen. Der Mitarbeiter kann den Lötprozess verändern.
- beim Aufheizen der Lötstelle kühlt die Spitze ab und die Heizung liefert Wärme nach, wobei Überschwinger häufig die eingestellte Temperatur überschreiten.
- herkömmliche Lötssysteme müssen kalibriert werden.
- die tatsächliche Spitzentemperatur kann stark von Einstellwert abweichen. Der Prozess wird verlangsamt und thermische Schäden sowie schlechte Lötstellen können entstehen.



SmartHeat®-Löt-Technologie = Variable Leistung / Konstante Temperatur

- die Lötspitzen und Lötpatronen der SmartHeat®-Technologie erkennen die thermische Last und liefern sofort die richtige Wärmemenge direkt in die Lötstelle
- die für die Lötstelle erforderliche Temperatur steuert den Heizprozess - nicht die Einstellung für die Leerlauf-Spitzentemperatur, wie bei herkömmlichen LötKolben
- arbeitet bei niedrigeren, sicheren Temperaturen. Der Wärmenachschub ist proportional zur Last. Die SmartHeat®-Technologie verhindert thermische Überschwinger
- keine Kalibrierung erforderlich - spart Geld und erhöht die System-Verfügbarkeit



Produktübersicht Handlöten und Rework - wählen Sie ein Komplettsystem

	Löten	Rework	Entlöten, externe Druckluft	Entlöten, interne Vakuumpumpe	Präzisionspinzette	Lötgriffel für Lötpatronen	Lötgriffel für Lötspitzen	1-Kanal-Ausgang	2-Kanal-Ausgang	Zwei umschaltbare Ausgänge	Auto-Standby Ablage-stander	OKi Lötspitzen	OKi Lötpatronen	SSC Lötpatronen
PS-900	✓						✓	✓				✓		
MFR-1110	✓	✓				✓	✓	✓			✓	✓	✓	
MFR-1120	✓						✓	✓			✓	✓		
MFR-1140		✓			✓			✓			✓		✓	
MFR-1160	✓					✓		✓			✓			✓
MFR-1161	✓	✓				✓ ₂		✓			✓ ₂		✓	✓
MFR-2210	✓	✓				✓			✓		✓		✓	
MFR-2220	✓						✓		✓		✓	✓		
MFR-2240		✓			✓				✓		✓		✓	
MFR-2211	✓	✓				✓ ₂			✓		✓ ₂		✓	
MFR-2222	✓						✓ ₂		✓		✓ ₂	✓		
MFR-2241	✓	✓			✓	✓			✓		✓		✓	
MFR-1350														
MFR-1351	✓			✓		✓			✓	✓	✓		✓	
MFR-1150			✓					✓						

oder stellen Sie Ihr System selbst zusammen - 3 Plattformen stehen zur Auswahl

PS-Plattform - Einfachausgang - Nur Löten

MFR-Plattform mit einem oder zwei aktiven Ausgängen - Löten und Rework

MFR-Plattform mit zwei umschaltbaren Ausgängen - Löten und Entlöten

Spannungsversorgungen	Lötgriffe	Ablageständer	Verbrauchsmaterial kann bei allen 3 Plattformen verwendet werden
PS-PW900 Produktionslöten	PS-HC3 Lötspitzen-Lötgriffel (inkl. PS-CA3 Heizspule)	WS2-NS (schwarz, kein Stand-by) WS2G-N S (grün, kein Stand-by)	OKi Lötspitzen: PHT - SxV - CxV
MFR-PS1100 1-Kanal-Ausgang - Löten & Rework oder MFR-PS2200 2-Kanal-Ausgang - Löten & Rework	MFR-H2-ST Lötspitzen-Lötgriffel (inkl. MFR-CA2 Heizspule) MFR-H6-SSC Lötpatronen-Lötgriffel MFR-H1-SC Lötpatronen-Lötgriffel MFR-H4-TW Präzisionspinzette	WS1 (schwarz) / WS1G (grün) MFR-WSPT (schwarz)	OKi Lötspitzen: SxV - CxV METCAL Lötpatronen: SSC OKi Lötpatronen: SxP - RxP OKi Lötpatronen: TxP
MFR-PS2X 2 schaltbare Ausgänge, zum Anschluss an Druckluft oder MFR-PS2K 2 schaltbare Ausgänge, mit int. Vakuumpumpe	MFR-HSR Lötpatronen-Lötgriffel MFR-HDS Entlötpistole	MFR-WSSR (schwarz, kein Stand-by) MFR-WSDS (schwarz, kein Stand-by)	OKi Lötpatronen: SxP - RxP OKi Lötspitzen: DxP



Lötspitzen-Lötgriffel mit Heizspule



Lötpatronen-Lötgriffe



Lötssystem OKi PS-900

Das Lötssystem PS-900 gehört zu einer neuen Generation wirtschaftlicher Lötssysteme von OK International und basiert auf der SmartHeat-Technologie von Metcal. Das PS-900 bietet hohe Lötleistung und hervorragende thermische Regelung bei kompakten Abmessungen.

Merkmale:

- 60 Watt
- Temperaturstabilität +/- 1,1 °C
- SmartHeat-Temperaturregelung
- Ergonomischer, leichter Lötgriffel
- Strapazierfähiges Aluguss-Gehäuse
- Erhöhte Beschichtungsdicke der Lötspitzen
- Schnell wechselbare, preisgünstige Lötspitzen inklusive Lötspitze STV-CH24A



Lötpatronen auf Seite 72

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
PS900	Hochleistungs-Lötssystem	195,00	189,10	181,10
PS-HC3	Lötgriffel mit Heizelement	58,80	57,00	54,60
PS-CA3	Ersatzheizelement	24,50	23,80	22,80
WS2-NS	Ständer mit Messing-Reinigungswolle und Schwamm, schwarz	29,40	28,50	27,30
AC-CP2	Pad für Lötspitzenwechsel	6,80	6,60	6,30
AC-YS4	Ersatzschwamm	15,70	15,20	14,60
AC-BP	Messing-Reinigungswolle (10er-Pack)	7,40	7,10	6,80

alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer

Lötssystem Metcal MX-5000

Die gegenüber dem Vorgängermodell MX-500 nahezu verdoppelte Heizleistung sorgt für eine optimale Temperaturstabilität und erhöht damit auch die Produktivität. Es wurden zwei neue Handstücke entwickelt durch das ein verbessertes Handling und ein entspanntes, ermüdungsfreies Arbeiten gewährleistet wird. Ein Display mit Balken- und Ziffernanzeige informiert über die eingesetzte Heizleistung und gibt dem Anwender sofortige Rückmeldung über den aktuellen Status des Lötprozesses.

- Merkmale:**
 80 Watt maximal
 Große Auswahl extra schmaler Lötpatronen
 Variable Heizleistung bei stabiler Festtemperatur
 Temperaturstabilität +/- 1.1 °C
 Powersave Mode

Vier Varianten stehen zur Auswahl:

Lötstation MX-5010

Löt- und Rework-System mit Advanced-Lötgriffel

Lieferumfang :
 Netzteil, Lötgriffel und Halter. Die Lötpatronen müssen separat bestellt werden.



Lötpatronen auf Seite 72

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
MX-5010	Löt-Rework-System komplett	450,80	437,00	418,60
MX-H1-AV	Ersatzlötgriffel Advanced	72,50	70,30	67,30
MX-W1AV	Halter einzeln	55,90	54,20	51,90
AC-Y10	Ersatzschwamm (10er-Pack)	16,40	15,90	15,20
AC-BP	Messing-Reinigungswolle (10er-Pack)	7,40	7,10	6,80
MX-CP1	Pad für Lötspitzenwechsel	6,80	6,60	6,30

Lötstation MX-5020

Löt-System mit UltraFine-Lötgriffel

Lieferumfang :
 Netzteil, Lötgriffel und Halter. Die Lötpatronen müssen separat bestellt werden.



Lötpatronen auf Seite 74

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
MX-5020	Löt-System komplett	468,40	454,10	435,00
MX-H2-UF	Ersatzlötgriffel UltraFine	91,60	88,80	85,10
MX-W1AV	Halter einzeln	55,90	54,20	51,90
AC-Y10	Ersatzschwamm (10er-Pack)	16,40	15,90	15,20
AC-BP	Messing-Reinigungswolle (10er-Pack)	7,40	7,10	6,80
MX-CP1	Pad für Lötspitzenwechsel	6,80	6,60	6,30

Lötstation MX-5041

Löt- und Rework-System mit Pinzette und Advanced-Lötgriffel. Die Lötpatronen müssen separat bestellt werden.



Lieferumfang :
 Netzteil
 Lötgriffel
 Pinzette
 2 x Halter

Lötpatronen auf Seite 72 & 74

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
MX-5041	Löt-Rework-System komplett	700,70	679,30	650,70
MX-H1-AV	Ersatzlötgriffel Advanced	72,50	70,30	67,30
MX-W1AV	Halter für Lötgriffel	55,90	54,20	51,90
MX-PTZ	Präzisionspinzette	195,00	189,10	181,10
MX-W4PT	Halter für Pinzette	55,90	54,20	51,90
AC-Y10	Ersatzschwamm (10er-Pack)	16,40	15,90	15,20
AC-BP	Messing-Reinigungswolle (10er-Pack)	7,40	7,10	6,80
MX-CP1	Pad für Lötspitzenwechsel	6,80	6,60	6,30

Lötstation MX-5051

Rework-System mit Entlötpistole und Advanced-Lötgriffel

Lieferumfang:
 Netzteil
 Lötgriffel
 Pinzette
 2 x Halter
 Die Lötpatronen müssen separat bestellt werden.



Lötpatronen auf Seite 74

Entlötpatronen auf Seite 75

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
MX-5051	Rework-System komplett	728,10	705,90	676,10
MX-H1-AV	Ersatzlötgriffel Advanced	72,50	70,30	67,30
MX-W1AV	Halter für Lötgriffel	55,90	54,20	51,90
MX-DS1	Entlötpistole	252,80	245,10	234,80
MX-W5DS	Halter für Entlötpistole	55,90	54,20	51,90
AC-Y10	Ersatzschwamm (10er-Pack)	16,40	15,90	15,20
AC-BP	Messing-Reinigungswolle (10er-Pack)	7,40	7,10	6,80
MX-CP1	Pad für Lötspitzenwechsel	6,80	6,60	6,30

Lötssystem OKi PS-900-Solar

Um die Kosten bei der Herstellung von Photovoltaik Anlagen möglichst gering zu halten hat OKi dieses Lötset zusammengestellt. Das Löten der Zellen stellt eine große Herausforderung an Material und Anwender dar. Die SmartHeat-Technologie stellt die Leistung auf Abruf bereit und mindert somit thermische Schäden an den Solarzellen. Mit der speziell für diese Lötarbeiten entworfenen Lötspitze STV-DRH440A wird der Arbeitsprozess optimiert.

Merkmale:

- 60 Watt
- Temperaturstabilität +/- 1,1 °C
- SmartHeat-Temperaturregelung
- ergonomischer, leichter Lötgriffel
- strapazierfähiges Aluguss-Gehäuse
- erhöhte Beschichtungsdicke der Lötspitzen
- schnell wechselbare, preisgünstige Lötspitzen

Lieferumfang:

- Versorgungseinheit
- Lötgriffel PS-900-PC9
- Lötspitze STV-DRH440A
- Halter WS2-NS
- Pad AC-CP2



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
PS900-Solar	Lötssystem Solar	195,00	189,10	181,10
PS900-PC9	Lötgriffel mit langem Kabel und Heizelement	68,60	66,50	63,70
WS2-NS	Halter mit Messing-Reinigungswolle und Schwamm, schwarz	29,40	28,50	27,30
AC-CP2	Pad für Lötspitzenwechsel	6,80	6,60	6,30
AC-YS4	Ersatzschwamm	15,70	15,20	14,60
AC-BP	Ersatzmessingwolle (10er-Pack)	7,40	7,20	6,90

Lötpatronen auf Seite 72

Löt-System MFR-1110

Das System MFR-1110 hat einen Ausgangskanal und eignet sich mit seiner hohen Leistung gleichermaßen für Produktionslöten und Nacharbeit.

Merkmale:

- 60 Watt maximum
- Temperaturstabilität +/- 1,1 °C
- SmartHeat-Temperaturregelung
- Hohe Maximalleistung bei fest vorgegebener Temperatur ermöglicht einen hohen Durchsatz
- sichere und ergonomische Handstücke

Lieferumfang:

Versorgungseinheit, Lötgriffel MFR-H1-ST, Ständer WS1



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
MFR-1110	Versorgungseinheit, Lötgriffel, Ständer	244,00	236,60	226,60
MFR-1120	Versorgungseinheit, Lötgriffel, Ständer	240,10	232,80	223,00
MFR-1140	Versorgungseinheit, Pinzette, Ständer	325,40	315,40	302,10
MFR-1160	Versorgungseinheit, Lötgriffel, Ständer	242,10	234,70	224,80
MFR-1161	Versorgungseinheit, 2x Lötgriffel, 2x Ständer	351,80	341,10	326,70
MFR-PS1100	Versorgungseinheit einzeln	129,40	125,40	120,10
MFR-H1-SC	Lötgriffel für Lötspitzen, einzeln	64,70	62,70	60,10
WS1	Ständer für Lötgriffel, schwarz	50,00	48,50	46,40
AC-CP2	Pad für Lötspitzenwechsel	6,80	6,60	6,30
AC-BP	Messing-Reinigungswolle (10er-Pack)	7,40	7,10	6,80

Lötpatronen auf Seite 73

Es stehen weitere Handstücke für verschiedene Arbeiten zur Verfügung, bitte fragen Sie uns!

unter www.wetec.de können Sie den aktuellen OKi/Metcal Gesamtkatalog downloaden oder anfordern

Systeme	MFR-PS 1100 Spannungs-versorgung	MFR-H1-SC Lötpatronengriffel	MFR-H2-ST Lötspitzen-Lötgriffel	MFR-H4-TW Präzisionspinzette	MFR-H6-SSC SSC Lötpatronen Lötgriffel	WS1 Universal-Ablage- ständer	MFR-WSPT Ablageständer für Präzisionspinzette
MFR-1110	1	1				1	
MFR-1120	1		1			1	
MFR-1140	1			1			1
MFR-1160	1				1	1	
MFR-1161	1	1			1	2	

alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer

Doppellötstation und Rework-System MFR-2210

Das Löt- und Rework-System MFR-2210 ist eine Doppellötstation, die über zwei integrierte Leistungsnetzteile in der Lage ist, zwei Lötwerkzeuge gleichzeitig, immer mit der vollen Leistung zu versorgen.

Merkmale:

- 130 Watt maximal (bei Parallelbetrieb)
- Temperaturstabilität +/- 1.1 °C
- SmartHeat-Temperaturregelung
- Es können gleichzeitig zwei Handstücke benutzt werden
- drei unterschiedliche Handstücke stehen für verschiedene Arbeiten zur Verfügung
- für jedes Handstück stehen eine Großzahl verschiedener Lötspitzen zur Verfügung
- sichere und ergonomische Handstücke

Lieferumfang:

- Versorgungseinheit
- Lötgriffel MFR-H1-SC
- Ständer WS1



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
MFR-2210	Versorgungseinheit siehe Tabelle	370,40	359,10	344,00
MFR-2220	Versorgungseinheit siehe Tabelle	370,40	359,10	344,00
MFR-2240	Versorgungseinheit siehe Tabelle	446,90	433,20	415,00
MFR-2211	Versorgungseinheit siehe Tabelle	489,00	474,10	454,10
MFR-2222	Versorgungseinheit siehe Tabelle	489,00	474,10	454,10
MFR-2241	Versorgungseinheit siehe Tabelle	555,70	538,70	516,00
MFR-PS2200	Versorgungseinheit einzeln	255,80	248,00	237,50
MFR-H1-SC	Lötgriffel für Lötpatronen, einzeln	64,70	62,70	60,10
WS1	Ständer für Lötgriffel, schwarz	50,00	48,50	46,40
AC-CP2	Pad für Lötspitzenwechsel	6,80	6,60	6,30
AC-BP	Messing-Reinigungswolle (10er-Pack)	7,40	7,10	6,80

Systeme	MFR-PS 2200 Spannungsversorgung	MFR-H1-SC Lötpatronengriffel	MFR-H2-ST Lötspitzen-Lötgriffel	MFR-H4-TW Präzisionspinzette	WS1 Universal-Ablageständer	MFR-WSPT Ablageständer für Präzisionspinzette
MFR-2210	1	1			1	
MFR-2220	1		1		1	
MFR-2240	1			1		1
MFR-2211	1	2			2	
MFR-2222	1		2		2	
MFR-2241	1	1		1	1	1

Zubehör-Kit

Mit diesen Kits lassen sich die Systemkomponenten MFR-22xx vervollständigen:

MFR-UK1

Lieferumfang:

Lötgriffel für Lötpatronen (MFR-H1-SC) und Ablageständer mit Temperaturabsenkung (WS1)

MFR-UK4

Lieferumfang:

Präzisionspinzette (MFR-H4-TW) mit Ablageständer (WSPT)



unter www.wetec.de können Sie den aktuellen OKi/Metcal Gesamtkatalog downloaden oder anfordern

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
MFR-UK1	Zubehör-Kit komplett	114,70	111,20	106,50
MFR-UK4	Zubehör-Kit komplett	185,20	179,60	172,00

Zubehör siehe Seite 73 & 74

Entlöt-System MFR-1300

Das Entlöt-Reworksystem MFR-1300 ist eine neue Entlösystem-Generation von OK International. Die interne Membranpumpe erzeugt ein hohes Vakuum und stellt sicher, dass auch große Lotmengen mit dem 60 Watt-EntlötKolben in einem Arbeitsgang abgesaugt werden. Das erleichtert den Entlötprozess und vermeidet Nacharbeit.

Das Handstück wurde so entwickelt, dass es wahlweise als Griffel- oder in Pistolenform eingesetzt werden kann. Gegenüber dem Vorgängermodell (MFR-HDS) wurde das Volumen der Lotsammelkammer um 40 % erhöht.

Merkmale:

- 60 Watt maximal
- Temperaturstabilität +/- 1.1 °C
- SmartHeat-Temperaturregelung
- Sicheres und ergonomisches Handstück
- Wahlweise Griffel-/Pistolenform
- 40 % größere Lotsammelkammer (zu MFR-HDS)

Lieferumfang:

- Doppel-Entlösystem mit interner Membranpumpe
- Entlötpistole
- Universal Ablageständer

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
MFR-1350	Doppel Entlösystem	507,60	492,10	471,40
MFR-PS1300	2-Kanal-Spannungsversorgung	350,80	340,10	325,80
MFR-H5-DS	EntlötKolben, einzeln	111,70	108,30	103,70
MFR-WSDSU	Universal-Ablageständer für Entlötpistole	45,10	43,70	41,90
MFR-DC10	Einweg-Lot-Sammelkammer (10er-Pack)	9,80	9,50	9,10
MFR-FTKIT	Vakuumschlauch-Set	15,70	15,20	14,60
MFR-PG	Pistolengriff	19,60	19,00	18,20
MFR-HDCA	Ersatz-Heizelement	56,80	55,10	52,80

Entlöpatronen auf Seite 73



Löt-/Entlösystem

wie vor, jedoch beinhaltet das System Löt- und EntlötKolben.

Lieferumfang:

- Doppel Löt-/Entlösystem mit interner Membranpumpe
- Entlötpistole
- LötKolben
- 2 Universal Ablageständer

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
MFR-1351	Doppel Löt-/Entlösystem	622,30	603,30	577,90
MFR-PS1300	2-Kanal-Spannungsversorgung	350,80	340,10	325,80
MFR-H5-DS	EntlötKolben, einzeln	111,70	108,30	103,70
MFR-H1-SC	LötKolben, einzeln	64,70	62,70	60,10
MFR-WSDSU	Universal Ablageständer für Entlötpistole	45,10	43,70	41,90
WS1	Ständer für Lötgriffel, schwarz	50,00	48,50	46,40
MFR-DC10	Einweg-Lot-Sammelkammer (10er-Pack)	9,80	9,50	9,10
MFR-FTKIT	Vakuumschlauch-Set	15,70	15,20	14,60
MFR-PG	Pistolengriff	19,60	19,00	18,20
MFR-HDCA	Ersatz-Heizelement	56,80	55,10	52,80

Programmierbares Heißluftsystem HCT-1000

Das HCT-1000 ist ein äußerst vielseitiges Heißluft-Rework-System. Es können SMT-Bauelemente sowohl entfernt, als auch bestückt werden.

Merkmale:

- 600 Watt
- Luftstrom 5-25 l/min
- Temperaturbereich bis zu 450 °C
- Die integrierte Vakuumaufnahme erleichtert das Entfernen der Bauelemente
- Speicherung von bis zu 50 benutzerdefinierten Profilen
- Manuelle Betriebsart für schnelle Einstellung
- Steuerung von Heizung und Vakuum erfolgt über Lötgriffel
- Verschiedene Betriebsarten: manuell, 4-Zonen-Heizung
- HCT-1000 Heißluftsystem und PCT-1000 Unterheizung können auch getrennt als Einzelsysteme eingesetzt werden

Lieferumfang:

- Heißluftsystem
- Spannungsversorgung
- Heißluftgriffel
- Zweifach-Fußschalter
- Vakuumsauger
- Ablageständer
- Thermofühler
- Kommunikationskabel
- Heizelement für Heißluftgriffel

Düsen auf Seite 76



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
HCT-1000	Heißluftsystem komplett	1.504,30	1.458,30	1.396,90
HCT-HV1	Heißluftgriffel	373,40	362,00	346,70
HCT-FS2	Zweifach-Fußschalter	52,90	51,30	49,10
HCTA-TH1	Ablageständer für Heißluftgriffel	5,90	5,70	5,50
AC-TCK-24-36	Thermofühler	37,70	36,50	35,00
HCTA-CC	Kommunikationskabel	6,90	6,70	6,40
HCT-HTRASSY	Heizelement für Heißluftgriffel	29,40	28,50	27,30

Heißluftsystem OKi/Metcal HCT-900

Multifunktionales Reworksystem. Das kompakte System beinhaltet Analogsteuerungen für die Einstellung des Luftstroms und der Wärme. Ein geschlossener Regelkreis sorgt dafür, dass die geforderte Temperatur erreicht und auch bei Veränderung des Luftstroms gehalten wird. Die stufenlos regelbare, geräuscharme Pumpe (<45 dBA) ermöglicht auch bei komplexen Anwendungen eine genaue Steuerung des Luftstroms.

Nach dem Abschalten des Gerätes hält die Abkühlfunktion den Luftstrom aufrecht und sorgt so für eine wirksame Abkühlung und verhindert ein Überhitzen des Heizelementes.

Merkmale:

- 320 Watt
- Luftstrom 6-25 l/min
- über 30 verschiedene Düsen lieferbar
- Abmessung 170 x 210 x 140 mm
- Gewicht 4.7 kg

Lieferumfang:

- Heißluftsystem, Griffel,
- Runddüse H-D50



Düsen auf Seite 75

Best.-Nr.	Preis Euro/Stück		
	1	5	10
HCT-900-21	426,30	413,30	395,90

alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer

Heißluftunterheizung PCT-100

Die Heißluftunterheizung PCT-100 fokussiert die eingestellte Wärme und bringt sie somit punktgenau auf die Leiterplatte. Gleichzeitig wird die gesamte Leiterplatte gleichmäßig erwärmt, um Spannungen zu vermeiden.

Merkmale:

- 450 Watt
- Luftstrom 280 l/min
- einstellbare Temperatur bis zu 300 °C
- für Handlöten, THT-Entlöten, Heißluft-SMT-Rework, Bleifrei-Technologie, Multilayer-Leiterplatten
- verkürzte Prozesszeiten durch hohen Wärmeeintrag in die Leiterplatte
- verschiedene Leiterplattenhalter verfügbar



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
PCT-100-21	Heißluftunterheizung	249,90	242,30	232,10
PCT-101-21	Heißluftunterheizung mit Armauflage	283,20	274,60	263,00
PCT-1HE-21	Ersatzheizelement	98,00	95,00	91,00
BH-010	Integrierter Leiterplattenhalter	80,90	78,40	75,10
PCT-AR	Armauflage	52,90	51,30	49,10
PCT-ARPAD	Ersatzpolster für Armauflage	16,20	15,70	15,00

Programmierbare Unterheizung PCT-1000

Die programmierbare Heißluftunterheizung PCT-1000 bietet eine hohe Heizleistung auch für thermisch anspruchsvolle Leiterplatten. Der eigentliche Lötvorgang kann mit wesentlich niedrigeren Temperaturen als bisher durchgeführt werden.

Merkmale:

- 1200 Watt
- Luftstrom 540 l/min
- Einstellbare Temperatur bis zu 350 °C
- Höhere Wärmekapazität ermöglicht niedrigere Prozesstemperaturen
- Optimale thermische Profile durch Programmierung von vier Zonen mit unabhängigen Zeit- und Temperaturvorgabewerten
- Speicherung von bis zu 50 benutzerdefinierten Profilen
- Kontrolliertes Abkühlen verhindert thermischen Schock bei Leiterplatten und Bauelementen
- Automatische Sicherheitsabschaltung der Heizung bei Lüfterausfall
- Effiziente Heizung durch speziellen Verwirbelungseffekt des Luftstroms

Lieferumfang:

Unterheizung, Fußschalter, Thermofühler



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
PCT-1000	Programmierbare Unterheizung	891,80	864,50	828,10
PCT-FS1	Fußschalter für PCT-1000	24,50	23,80	22,80
AC-TCK-24-36	Thermofühler	37,70	36,50	35,00

Leiterplattenhalter BH-1000

Höhenverstellbarer Leiterplattenhalter zur Verwendung mit der Unterheizung PCT-1000.



Best.-Nr.	Preis Euro/Stück		
	1	5	10
BH-1000	215,60	209,00	200,20

Leiterplattenhalter BH-100

Empfohlen zur Verwendung mit der Unterheizung PCT-100.



Best.-Nr.	Preis Euro/Stück		
	1	5	10
BH-100	205,80	199,50	191,10



Modulares Rework-System MRS-1000

Das auf Konvektionswärme basierende modulare Rework-System MRS-1000 ist für das Entfernen und besteht von BGA/CSP- und SMT-Bau-elementen ausgelegt.

Das manuelle Rework-System MRS-1000 besteht aus einem von Hand geführten Heißluftsystem, einer Unterheizung sowie einem einstellbaren Stativ für den Heißluftgriffel in dem auch der Leiterplattenhalter integriert ist.

Das System besteht aus den Komponenten:

- HCT-1000** – programmierbares, handgeführtes Heißluftsystem
- PCT-1000** – programmierbare Unterheizung
- ATH-1000** – Multifunktionsstativ
- LM-1000** – Lupenleuchte

Merkmale:

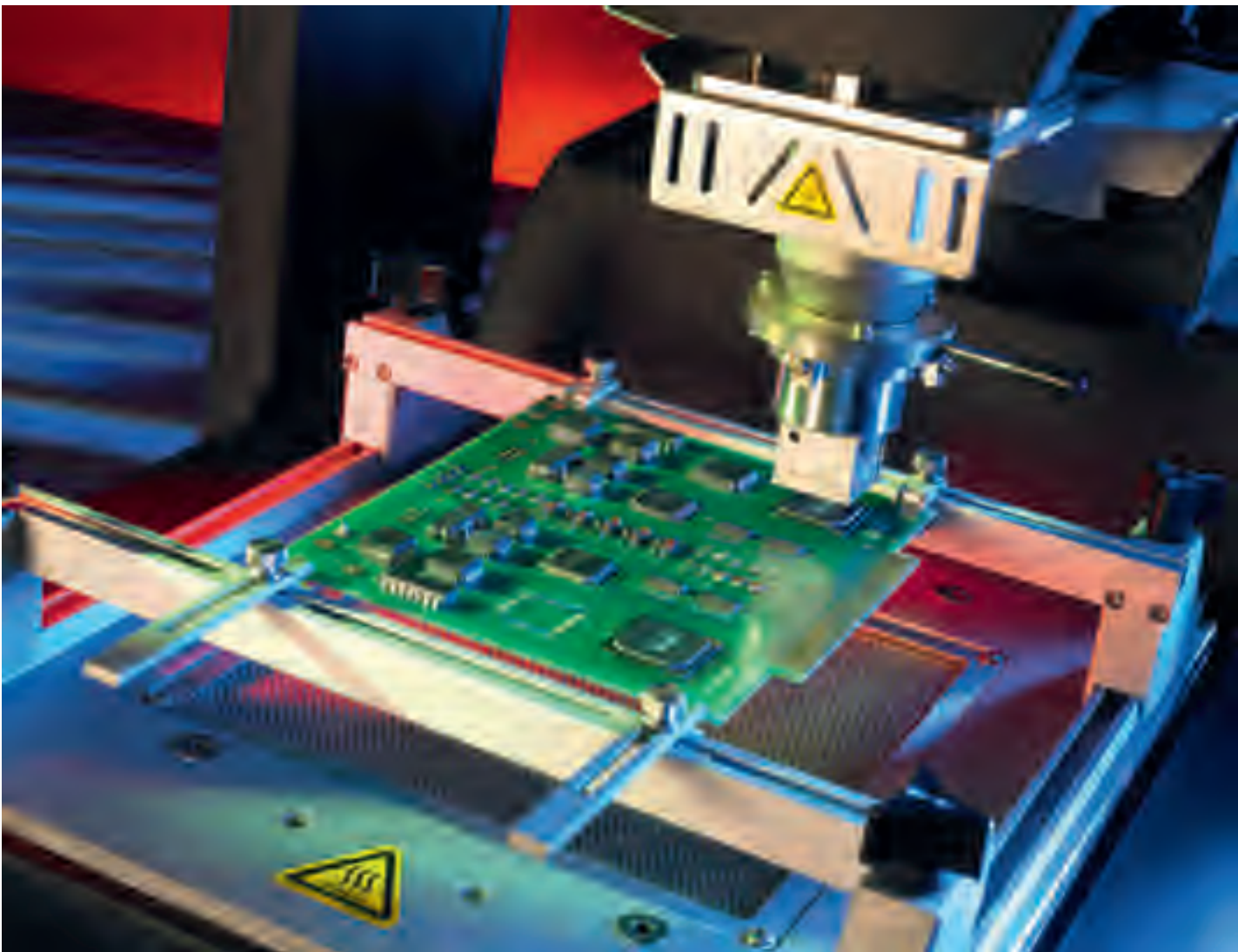
Digitalanzeige zur Information über Temperatur oder des Profilaufbaues
 Unterheizung mit geschlossenem Regelkreis für prozesssicheres Rework
 einfache Profilerstellung und wiederholgenaue Prozesse
 integrierte Vakuumpipette zur leichten Entfernung von Bauelementen
 manuelle Betriebsart zur schnellen Einstellung
 externe Thermofühler zur Profilerstellung und -verifizierung
 digital geregelter Ventilator zur Steuerung des Luftstroms
 X, Y, Z und Theta-Justierungen zur Ausrichtung des Bauelements
 einstellbarer Leiterplattenhalter für einfaches Ausrichten der Leiterplatte
 automatisches Abheben des Bauelements mittels Vakuumpipette
 das Heißluft-Handstück kann manuell geführt oder im Multifunktionsstativ fixiert werden

Lieferumfang:

HCT-1000, PCT-1000, ATH-1000A, LM-1000
 HCT-1000, PCT-1000, ATH-1000B, LM-1000



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
MRS-1000A	MRS-1000, Vollausbau	3.640,70	3.529,30	3.380,70
MRS-1000B	MRS-1000, Grundgerät	3.415,30	3.310,80	3.171,40



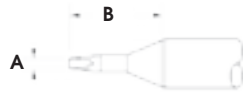
alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer

Lötpatronen für MX-5000 und MX-500

STTC Lötpatronen bieten eine breite Palette an Spitzengeometrien für die Nacharbeit. Sie sind für den Einsatz mit den Lötgriffeln MX-H1-AV und MX-RM3E vorgesehen.

Bitte vergessen Sie nicht, das x in der Bestellnummer durch den Temperaturcode zu ersetzen!

Die mit * markierten Spitzen sind auch als Power-Lötpatrone (hohe Wärmeleistung) verfügbar.



Best.-Nr.	A mm	B mm	Preis Euro/Stück		
			1	5	10
STTC x 25*	1,0	9,1	19,40	18,80	18,00
STTC x 38*	1,5	9,9	19,40	18,80	18,00
STTC x 37*	1,78	9,9	19,40	18,80	18,00
STTC x 36*	2,5	9,9	19,40	18,80	18,00
STTC x 13	3,0	4,8	20,20	19,60	18,70
STTC x 17	5,0	7,6	19,40	18,80	18,00
STTC x 45*	0,4 Ø	14,7	19,40	18,80	18,00
STTC x 22	0,4 Ø	8,4	19,40	18,80	18,00
STTC x 07	1,0 Ø	16,7	20,20	19,60	18,70
STTC x 47*	1,78	14,2	19,40	18,80	18,00
STTC x 26	0,4	7,9	19,40	18,80	18,00
STTC x 40	0,4 Ø	16,0	19,40	18,80	18,00
STTC x 44	0,5	14,5	19,40	18,80	18,00
STTC x 98	1,78	9,9	19,40	18,80	18,00
STTC x 20	1,0	21,6	25,30	24,60	23,50
STTC x 35	1,78	9,9	20,20	19,60	18,70
STTC x 65	5,0	11,4	22,90	22,20	21,30

X= Code für max. Temperatur	
5	302 °C
0	357 °C
1	412 °C
8	485 °C

Weitere Modelle:
auf Anfrage!



Lötpatronen für PS-900 und MFR-1120/2222

Passend für die Lötgriffel der PS- und MFR-H2-SC. Vorgesehen für Anwendungen mit großem Wärmebedarf.

Bitte beim Bestellen beachten:

Serie	Best.-Nr. - Beispiel	Substrat/Anwendung	Heizelementtemperatur
OKi Lötspitzen und -patronen: die zweite Stelle (x) kennzeichnet das Substratmaterial. Ersetzen Sie x jeweils durch T, F oder C:			
T	SxV-xxxx = STV-xxxx	temperaturempfindlich	365 °C max.
F	SxV-xxxx = SFV-xxxx	FR4/Glasfaser	421 °C max.
C	SxV-xxxx = SCV-xxxx	Keramik	460 °C max.



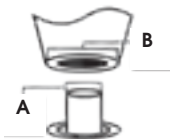
Weitere Modelle:
auf Anfrage!

Best.-Nr.	A mm	B mm	Preis Euro/Stück		
			1	5	10
SxV-CNL03A	0,3 Ø	18,4	8,80	8,60	8,20
SxV-CNL04	0,4 Ø	13,6	7,80	7,60	7,30
SxV-CNB05	0,5 Ø	13,0	7,80	7,60	7,30
SxV-CH10A	1,0	18,3	8,80	8,60	8,20
SxV-CH15A	1,5	11,3	8,80	8,60	8,20
SxV-CH18A	1,8	13,4	8,80	8,60	8,20
SxV-CH25A	2,5	13,4	8,80	8,60	8,20
SxV-CNL10	1,0 Ø	13,7	7,80	7,60	7,30
SxV-DRK50	5,0	14,0	7,80	7,60	7,30

Entlötspitzen für Entlötsysteme MFR

Bei Bestellung ist das „x“ in der Artikelnummer entsprechend der Anwendung zu Ersetzen:

Standard-Ausführung



Best.-Nr.	A mm Ø	B mm Ø	Preis Euro/Stück		
			1	5	10
DxP-CN2	0,67	1,8	27,40	26,60	25,50
DxP-CN3	0,79	2,05	27,40	26,60	25,50
DxP-CN4	1,05	2,30	27,40	26,60	25,50
DxP-CN5	1,31	2,65	27,40	26,60	25,50
DxP-CN6	1,55	2,85	27,40	26,60	25,50
DxP-CN7	2,44	3,65	27,40	26,60	25,50
DxP-CNL3	0,79	2,05	32,30	31,40	30,00
DxP-CNL4	1,05	2,30	32,30	31,40	30,00
DxP-CNL5	1,31	2,65	32,30	31,40	30,00

Bitte beim Bestellen beachten:

Serie	Best.-Nr. - Beispiel	Substrat/Anwendung	Heizelementtemperatur
OKi Lötspitzen und -patronen: die zweite Stelle (x) kennzeichnet das Substrat-material. Ersetzen Sie x jeweils durch T, F oder C:			
F	SxV-xxxx = SFV-xxxx	FR4/Glasfaser	421 °C max.
C	SxV-xxxx = SCV-xxxx	Keramik	460 °C max.

Lötpatronen für Lötgriffel MFR-HI-SC

Bei Bestellung ist das „x“ in der Artikelnummer entsprechend der Anwendung zu Ersetzen:

Standard-Ausführung



Best.-Nr.	A mm	B mm	Preis Euro/Stück		
			1	5	10
SxP-BVL10	14,22	1,0	14,00	13,50	13,00
SxP-CH10	9,2	1,0	10,30	10,00	9,60
SxP-CH15	10,0	1,5	10,30	10,00	9,60
SxP-CH20	10,0	2,0	10,30	10,00	9,60
SxP-CH25	10,0	2,5	10,30	10,00	9,60
SxP-CH50	7,6	5,0	10,30	10,00	9,60
SxP-CN04	8,6	0,4	10,30	10,00	9,60
SxP-CNB04	15,21	0,4	10,30	10,00	9,60
SxP-CNL04	14,9	0,4	10,30	10,00	9,60
SxP-DRH05	15,21	0,5	19,60	19,00	18,20
SxP-DRK50	16,0	5,0	33,30	32,30	30,90

Bitte beim Bestellen beachten:

Serie	Best.-Nr. - Beispiel	Substrat/Anwendung	Heizelementtemperatur
OKi Lötspitzen und -patronen: die zweite Stelle (x) kennzeichnet das Substrat-material. Ersetzen Sie x jeweils durch T, F oder C:			
T	SxV-xxxx = STV-xxxx	temperaturempfindlich	365 °C max.
F	SxV-xxxx = SFV-xxxx	FR4/Glasfaser	421 °C max.
C	SxV-xxxx = SCV-xxxx	Keramik	460 °C max.

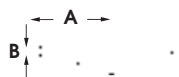


alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer

Lötpatronen für Lötgriffel MFR-H1-SC und MFR-H2-SC

Passend für Lötgriffel MFR-1160 und SP-200.
Bitte vergessen Sie nicht, das x in der Bestellnummer durch den Temperaturcode zu ersetzen! Wir empfehlen Ihnen für Bleifrei-Lötungen den Temperaturcode 7 (412°C)

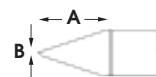
Weitere Modelle:
auf Anfrage!



Best.-Nr.	A mm	B mm	Preis Euro/Stück		
			1	5	10
SSC-x25A	10,9	0,8	16,90	16,30	15,70
SSC-x38A	9,9	1,2	16,90	16,30	15,70
SSC-x37A	9,9	1,6	16,90	16,30	15,70
SSC-x36A	9,9	2,4	16,90	16,30	15,70
SSC-x22A	11,4	0,4	16,90	16,30	15,70
SSC-x45A	19,0	0,4	16,90	16,30	15,70
SSC-x26A	11,4	0,4	16,90	16,30	15,70
SSC-x39A	17,8	3,2	27,40	26,60	25,40

UltraFine-Lötpatronen für MX-5000 und MX-500

Passend für Lötgriffel MX-H2-UF
Bitte vergessen Sie nicht, das x in der Bestellnummer durch den Temperaturcode zu ersetzen! Wir empfehlen Ihnen den Temperaturcode 7 (412 °C) geeignet für die meisten Standard-Anwendungen.



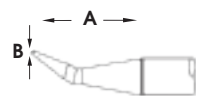
Best.-Nr.	A mm	B mm	Preis Euro/Stück		
			1	5	10
UFTC-7CN01	5,1	0,13	21,60	20,90	20,00
UFTC-7CN02	5,1	0,2	21,60	20,90	20,00
UFTC-7CNL04	8,0	0,4	21,60	20,90	20,00
UFTC-7CNB02	5,5	0,2	21,60	20,90	20,00
UFTC-7CH06	5,1	0,3	21,60	20,90	20,00
UFTC-7CH12	5,0	0,3	21,60	20,90	20,00
UFTC-7CHL08	8,97	0,8	21,60	20,90	20,00
UFTC-7DRH412	5,1	1,21	21,60	20,90	20,00

Serie	Best.-Nr. - Beispiel	Substrat/Anwendung	Heizelementtemperatur
Metcal SSC Lötpatronen: 3 Serien erhältlich. Ersetzen Sie x durch 5, 6 oder 7:			
600	SSC-x17A = SSC-617A	temperaturempfindlich	357 °C max.
700	SSC-x17A = SSC-717A	FR4/Glasfaser	412 °C max.

Lötpatronen für Präzisionspinzette MX-PTZ

Wir empfehlen Ihnen den Temperaturcode 7 (412 °C) geeignet für die meisten Standard-Anwendungen.

Lieferung:
nur paarweise



Best.-Nr.	A mm	B mm	Preis Euro/Stück		
			1	5	10
PTTC-701B	14,3	0,4	52,90	51,30	49,10
PTTC-701	19,0	0,4	52,90	51,30	49,10
PTTC-702	16,5	1,3	52,90	51,30	49,10
PTTC-703	16,5	2,0	52,90	51,30	49,10

Best.-Nr.	A mm	B mm	Preis Euro/Stück		
			1	5	10
PTTC-708B	11,4	0,4	52,90	51,30	49,10
PTTC-706	12,7	0,7	68,60	66,50	63,70
PTTC-704	12,7	0,7	52,90	51,30	49,10
PTTC-705	12,7	0,7	68,60	66,50	63,70
PTTC-707	12,7	0,7	68,60	66,50	63,70

Heißluftdüsen für HCT-900

Zum Lieferumfang des HCT-900 gehört standardmäßig die Düse H-D50 (Ø 5,0 mm). Darüber hinaus stehen eine Vielzahl Düsen für spezifische Anwendungen zur Verfügung.



Best.-Nr.	Chiptyp	A mm	B mm	Preis Euro/Stück		
				1	5	10
H-P20	PLCC-20	11,9	11,9	78,40	76,00	72,80
H-P28	PLCC-28	14,5	14,5	78,40	76,00	72,80
H-P32	PLCC-32	16,9	14,3	78,40	76,00	72,80
H-P44	PLCC-44	19,5	19,5	78,40	76,00	72,80
H-P52	PLCC-52	22,0	22,1	78,40	76,00	72,80
H-P68	PLCC-68	27,0	27,2	78,40	76,00	72,80
H-P84	PLCC-84	32,4	32,4	78,40	76,00	72,80
H-Q07	QFP-48	8,4	8,4	78,40	76,00	72,80
H-Q10	QFP-44	13,4	13,4	78,40	76,00	72,80
H-Q14	QFP-52,80	17,3	17,3	78,40	76,00	72,80
H-Q1420	QFP-64,80,100	23,4	18,1	78,40	76,00	72,80
H-Q28	QFP-120,128,144,160	31,2	31,2	78,40	76,00	72,80



Best.-Nr.	Chiptyp	A mm	B mm	Preis Euro/Stück		
				1	5	10
H-S16	SOIC 14,16	6,8	10,2	63,70	61,80	59,20
H-SL16	SOL 14,16			63,70	61,80	59,20
H-SOJ32	SOJ 32			63,70	61,80	59,20
H-TS24	TSOP 20-24			63,70	61,80	59,20
H-TS48	TSOP 48			63,70	61,80	59,20

Lötpatronen STDC für MX Entlötpistole

Zwei unterschiedlich lange Ausführungen stehen Ihnen zur Auswahl. Wie bei allen OKI/Metcal-Geräten, lassen sich die Patronen in sekunden-schnelle und ohne Werkzeug wechseln.

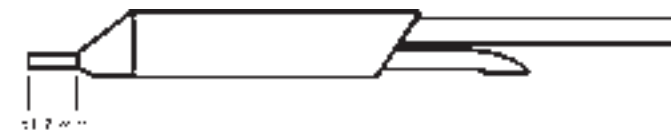


Kurze Ausführung



Best.-Nr.	Temp-grad °C	A mm	B mm	Preis Euro/Stück		
				1	5	10
STDC-102	412	0,6	1,4	35,20	34,10	32,70
STDC-802	485	0,6	1,4	55,60	53,90	51,60
STDC-103	412	0,7	1,7	35,20	34,10	32,70
STDC-803	485	0,7	1,7	55,60	53,90	51,60
STDC-104	412	1,0	1,8	35,20	34,10	32,70
STDC-804	485	1,0	1,8	55,60	53,90	51,60
STDC-105	412	1,3	2,0	35,20	34,10	32,70
STDC-805	485	1,3	2,0	55,60	53,90	51,60
STDC-106	412	1,5	2,3	35,20	34,10	32,70
STDC-806	485	1,5	2,3	55,60	53,90	51,60
STDC-107	412	2,4	3,2	35,20	34,10	32,70
STDC-807	485	2,4	3,2	55,60	53,90	51,60

Abgesetzte Ausführung



Best.-Nr.	Temp-grad °C	A mm	B mm	Preis Euro/Stück		
				1	5	10
STDC-704L	412	1,0	1,8	39,00	37,80	36,20
STDC-804L	485	1,0	1,8	60,90	59,00	56,50
STDC-705L	412	1,3	2,0	39,00	37,80	36,20
STDC-805L	485	1,3	2,0	60,90	59,00	56,50

STDC Lötpatronen für MX Entlötpistole

Wir empfehlen Ihnen den Temperaturcode 600 (357 °C).

Lieferung:
nur paarweise

Best.-Nr.	Tempgrad °C	Klingen-Länge mm	Breite mm	Preis Euro/Stück		
				1	5	10
TATC-601	357	feine Spitze		117,60	114,00	109,20
TATC-602	357	6,4	1,5	117,60	114,00	109,20
TATC-603	357	15,7	1,8	117,60	114,00	109,20
TATC-604	357	20,5	2,0	117,60	114,00	109,20
TATC-605	357	10,2	2,3	117,60	114,00	109,20
TATC-606	357	27,9	3,2	141,10	136,80	131,00

















alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer

Heißluftdüsen für HCT-1000

Für die Systeme MRS-1000 / HCT-1000 stehen 14 verschiedene Heißluftdüsen zur Verfügung.

Die Innenabmessungen der Heißluftdüsen (Länge/Breite) sind 2 mm größer als die angegebenen Bauteileabmessungen. Dies ermöglicht eine gleichmäßige Erwärmung des Bauteils.

Best.-Nr.	für Bauteilgröße mm	Bauteile mm	Preis Euro/Stück			
			1	5	10	
HN-B0707		7 x 7	CSP, LGA44	112,70	109,30	104,70
HN-B1010		10 x 10	CSP, LGA178, LCC28	124,50	120,70	115,60
HN-B1414		14 x 14	CSP, QFP, TQFP100	124,50	120,70	115,60
HN-B1408		14 x 8	CSP, SOIC24M	124,50	120,70	115,60
HN-B1515		15 x 15	BGA	124,50	120,70	115,60
HN-B1818		18 x 18	PLC44, CSP, TQCP100, BGA	135,20	131,10	125,60
HN-B2525		25 x 25	BGA, PLCC68	135,20	131,10	125,60
HN-B1809		18,2 x 8,5	SOLJ28, SOIC28M, TSOP32	135,20	131,10	125,60
HN-B2519		24,5 x 18,5	QFP100, QFP80	135,20	131,10	125,60
HN-B2727		27 x 27	BGA	135,20	131,10	125,60
HN-B3232		32 x 32	BGA	158,80	153,90	147,40
HN-B3535		35 x 35	BGA	158,80	153,90	147,40
HN-B4040		40 x 40	BGA	158,80	153,90	147,40
HN-J0005		Ø 5,0	für diskrete Bauelemente	112,70	109,30	104,70

Düsenzubehör für HCT-100

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
HCT-NC	 Ablagegeständer für HCT-Düsen	86,20	83,60	80,10
HNA-1	 Adapter für Düsen	188,50	182,70	175,00
HCTA-NW1	 Montageschlüssel für Düsen	13,70	13,30	12,70



Lötstation Ersä RDS 80

Die digitale Power-Lötstation mit Mikroprozessor-Regelung und günstigem Preis-Leistungs-Verhältnis.

Merkmale:

- 80 Watt
- Temperaturbereich 150 - 459 °C
- Temperaturgenauigkeit 0 °C nach Kalibrierung
- Es können 3 Festtemperaturen oder 2 Festtemperaturen und eine Standby-Temperatur programmiert werden
- Potentialausgleich

Lieferumfang:

- Steuereinheit
- LötKolben
- Ablageständer
- Lötspitze 842 CD



Lötspitzen auf Seite 80

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
ORDS80	Lötstation komplett	154,40	146,30	138,10
0890CDJ	ErsatzlötKolben	40,70	38,50	36,40
003	Ersatzschwamm	2,00	1,90	1,80

Lötstation Ersä Analog 60

Basis-Lötstation mit Industriebewährter Technik. Ein keramisches PTC-Heizelement garantiert genaue Regelung und schnelle Anheizzeit.

Merkmale:

- Schnelle analoge Regelelektronik
- Ergonomisches Design
- 230 V/24 V, 60 Watt
- Temperaturbereich 150 - 450 °C

Lieferumfang:

- Steuereinheit
- LötKolben
- Ablageständer
- Lötspitze 842 CD



Lötspitzen auf Seite 80

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
ANA60	Lötstation	155,80	147,60	139,40
ANA60A	Lötstation ESD-Ausführung	204,30	193,50	182,80
670CDJ	Ersatz-LötKolben	41,50	39,30	37,10
67100J	Ersatzheizkörper	23,60	22,30	21,10
003	Ersatzschwamm	2,00	1,90	1,80

Lötstation Ersä Digital 2000

Intelligente, Mikroprozessorgesteuerte EGB/ESD Lötstation die sich durch Ihre Flexibilität und Multifunktionalität auszeichnet. Die Station ist für die Werkzeuge Tech Tool, Micro Tool, Power Tool, Xtool und für die Entlötpinzette 40 ausgelegt. Jedes Werkzeug lässt sich individuell programmieren und beim Wechsel wird automatisch das richtige Programm geladen. EGB/ESD-Lötstation mit Industriebewährter Technik. Ein keramisches PTC-Heizelement garantiert genaue Regelung und schnelle Anheizzeit.

Merkmale:

- schnelle digitale Regelelektronik
- ergonomisches Design
- 230 V/24 V, 80 Watt
- Temperaturbereich 50 - 450 °C
- einstellbare Standby-Zeit
- festsetzung der Temperatur per Passwort
- Potentialausgleich
- Fragen Sie die Lötspitzen bitte an

Lötstation Digital 2000 A mit Micro Tool

Der Micro Tool LötKolben ist extrem leicht, handlich und für feinste SMD-Lötungen geeignet.

Lieferumfang:

- Steuereinheit
- LötKolben
- Ablageständer
- Lötspitze 212BD



Lötspitzen auf Anfrage

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
DIG20A27	Lötstation mit Micro Tool	289,80	274,50	259,30

Lötstation Ersä Digital 2000

Lötstation Digital 2000 A mit Tech Tool

Der Micro Tool LötKolben ist extrem leicht, handlich und für feinste SMD-Lötungen geeignet.

Lieferumfang:

- Steuereinheit
- LötKolben
- Ablageständer
- Lötspitze 612AD



Lötspitzen auf Anfrage



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
DIG20A64	Lötstation mit Tech Tool	337,30	319,50	301,80

alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer

Lötstation Ersa Digital 2000

Lötstation Digital 2000 A mit Power Tool

Aufgrund seiner kräftigen Anheizleistung (105 Ω bei 280 °C) besonders für Lötstellen mit erhöhtem Wärmebedarf geeignet.

Lieferumfang:

Steuereinheit, LötKolben, Ablageständer, Lötspitze 842CD



Lötspitzen auf Seite 80

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
DIG20A84	Lötstation mit Power Tool	299,30	283,50	267,80

Lötstation Ersa Digital 2000

Lötstation Digital 2000 A mit Chip Tool

Die Entlötpinzette ermöglicht ein sehr genaues, sauberes Auslöten.

Lieferumfang:

Steuereinheit, Entlötpinzette, Ablage, Entlötpitzenpaar 422MD



Lötspitzen auf Seite 81

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
DIG20A45	Lötstation mit Chip Tool	435,10	412,20	389,30

Lötstation Ersa i-CON 1200A nano

Klein und leistungstark! Die Lötstation i-CON nano mit i-Tool nano LötKolben hat eine Stellfläche von nur 145 mm x 80 mm.

Merkmale:

- 230 V/16,5 V
- Nennleistung 68 W
- Temperaturbereich 150 - 450 °C
- drei feste Temperatureinstellungen oder stufenlose Einstellung
- drei wählbare Energie-Level
- ultraleichter und ergonomischer i-Tool nano
- Passwort-Verriegelung
- komplett antistatisch

Lieferumfang:

Elektronikstation, LötKolben i-Tool nano, Ablageständer, Lötspitze 102CDLF16



Lötspitzen auf Seite 81 & 82

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
01C1200A	Lötstation komplett	194,80	184,50	174,30
0120CDK	LötKolben i-Tool nano	128,30	121,50	114,80
010102J	Ersatzheizkörper für i-Tool nano	63,10	59,80	56,40
0A50	Ablageständer für i-Tool nano	18,50	17,60	16,60
008M/SB	Reinigungswolle	2,00	1,90	1,80

Lötstation Ersa i-CON 2000AC

i-CON Löt-Entlöstation mit i-Tool LötKolben und Chip Tool Entlötpinzette.

ERSA hat mit der i-CON eine Lötstation entwickelt, die den Anforderungen an die höheren Arbeitstemperaturen und die zunehmend kleineren Prozessfenster der bleifreien Lötvorgänge gerecht wird.

Merkmale:

- Spitzenleistung 150 W
- Dauerleistung 80 W
- Temperaturbereich 150 - 450 °C
- Bedienerfreundliche One-Touch-Bedienung
- 3 Energiestufen stehen zur Auswahl
- Großes Multifunktionsdisplay
- Komplett antistatisch

Lieferumfang:

Steuereinheit, LötKolben i-Tool, Entlötpinzette Chip Tool, 2 x Ablageständer, Dauerlötspitze 102CDLF16, Entlötpitzen 422MD



Lötspitzen auf Seite 81 & 82

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
01C2000AC	Lötstation komplett	664,10	629,10	594,20
0100CDJ	LötKolben i-Tool	148,70	140,90	133,00
010102J	Ersatzheizkörper für i-Tool	63,10	59,80	56,40
0450MDJ	Entlötpinzette Chip Tool	213,80	202,50	191,30
042100J	Ersatzheizkörper für Chip Tool	44,70	42,30	40,00
0A50	Ablageständer für i-Tool	18,50	17,60	16,60
0A43	Ablageständer für Chip Tool	46,10	43,70	41,20
008M/SB	Reinigungswolle	2,00	1,90	1,80

Lötstation Ersa i-CON 1100A

Innovative Lösung für intelligentes Handlöten von ERSA.

ERSA hat mit der i-CON eine Lötstation entwickelt, die den Anforderungen an die höheren Arbeitstemperaturen und die zunehmend kleineren Prozessfenster der bleifreien Lötvorgänge gerecht wird.

Merkmale:

- Spitzenleistung 150 W
- Dauerleistung 80 W
- Temperaturbereich 150-450 °C
- bedienerfreundliche One-Touch-Bedienung
- 3 Energiestufen stehen zur Auswahl
- großes Multifunktionsdisplay
- komplett antistatisch

Lieferumfang:

- Steuereinheit,
- LötKolben i-Tool,
- Ablagegeständer,
- Dauerlötspitze 102CDLF16



Lötspitzen auf Seite 81 & 82

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
01C1100A	Lötstation komplett	332,50	315,00	297,50
0100CDJ	LötKolben i-Tool	148,70	140,90	133,00
010102J	Ersatzheizkörper für i-Tool	63,10	59,80	56,40
0A50	Ablagegeständer	18,50	17,60	16,60
008M/SB	Reinigungswolle	2,00	1,90	1,80

Lötstation Ersa i-CON 2000A

Im Gegensatz zur i-CON 1100A können an der i-CON 2000A der i-Tool LötKolben sowie ein zweites Werkzeug angeschlossen werden.

Merkmale:

- Spitzenleistung 150 W
- Dauerleistung 80 W
- Temperaturbereich 150 - 450 °C
- Bedienerfreundliche One-Touch-Bedienung
- 3 Energiestufen stehen zur Auswahl
- Großes Multifunktionsdisplay
- Komplett antistatisch

Lieferumfang:

- Steuereinheit,
- LötKolben i-Tool,
- Ablagegeständer,
- Dauerlötspitze 102CDLF16



Lötspitzen auf Seite 81 & 82

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
01C2000A	Lötstation komplett	438,90	415,80	392,70
0100CDJ	LötKolben i-Tool	148,70	140,90	133,00
010102J	Ersatzheizkörper für i-Tool	63,10	59,80	56,40
0A50	Ablagegeständer	18,50	17,60	16,60
008M/SB	Reinigungswolle	2,00	1,90	1,80

Löt-Entlötstation Ersa i-CON 2000AIT

i-CON Lötstation mit 2 i-Tool LötKolben.

Merkmale:

- Spitzenleistung 150 W
- Dauerleistung 80 W
- Temperaturbereich 150 - 450 °C
- bedienerfreundliche One-Touch-Bedienung
- 3 Energiestufen stehen zur Auswahl
- großes Multifunktionsdisplay
- komplett antistatisch

Lieferumfang:

- Steuereinheit,
- 2 x LötKolben i-Tool,
- 2 x Ablagegeständer,
- 2 x Dauerlötspitze 102CDLF16



Lötspitzen auf Seite 81 - 82

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
01C2000AIT	Lötstation komplett	579,50	549,00	518,50
0100CDJ	LötKolben i-Tool	148,70	140,90	133,00
010102J	Ersatzheizkörper für i-Tool	63,10	59,80	56,40
0A50	Ablagegeständer für i-Tool	18,50	17,60	16,60
008M/SB	Reinigungswolle	2,00	1,90	1,80

Löt-Entlötstation Ersa i-CON 2000AXT

i-CON Lötstation mit Vakuumeinheit, i-Tool LötKolben und X-Tool EntlötKolben.

Merkmale:

- Spitzenleistung 150 W
- Dauerleistung 80 W
- Temperaturbereich 150 - 450 °C
- bedienerfreundliche One-Touch-Bedienung
- 3 Energiestufen stehen zur Auswahl
- großes Multifunktionsdisplay
- komplett antistatisch

Lieferumfang:

- Steuereinheit, LötKolben i-Tool, EntlötKolben X-Tool, 2 x Ablagegeständer



Lötspitzen auf Seite 81 - 82
Entlötspitzen auf Seite 81

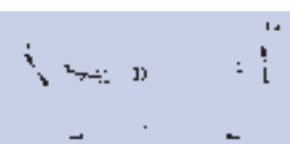


Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
01C2000AXT	Lötstation komplett	1.159,00	1.098,00	1.037,00
0100CDJ	LötKolben i-Tool	148,70	140,90	133,00
ERS720EDJ	EntlötKolben X-Tool	408,50	387,00	365,50
0CU103A	Vakuumeinheit	427,50	405,00	382,50
010102J	Ersatzheizkörper für i-Tool	63,10	59,80	56,40
072100J011	Ersatzheizkörper für X-Tool	47,50	45,00	42,50
0A48	Ablagegeständer für i-Tool	32,80	31,10	29,30
0A44	Ablagegeständer für X-Tool	44,20	41,90	39,50
008M/SB	Reinigungswolle	2,00	1,90	1,80

alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer

ERSA-Lötspitzen Typ ERSA 452

ERSADUR-Entlötpitzenpaare passend für Entlötpinzette 40, Chip Tool, TC 40.

Weitere Typen auf Anfrage.

Best.-Nr.	Typ	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
0452FDLF040		34,00	32,20	30,40
0452FDLF060		42,90	40,70	38,40
0452FDLF0100		33,90	32,10	30,30

ERSA-Lötspitzen Typ 722

ERSADUR-Entlötpitzen passend für Ersä X-Tool Entlötkolben.

Best.-Nr.	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Preis Euro/Stück		
			1	5	10
0722EN0818	0,8	1,8, vernickelt	16,10	15,20	14,40
0722EN1020	1,0	2,0, vernickelt	16,10	15,20	14,40
0722EN1223	1,2	2,3, vernickelt	16,10	15,20	14,40
0722EN2332	2,3	3,2, vernickelt	16,10	15,20	14,40





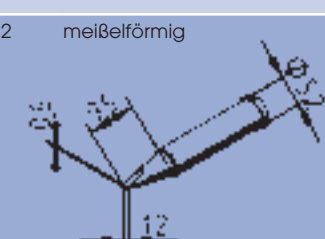
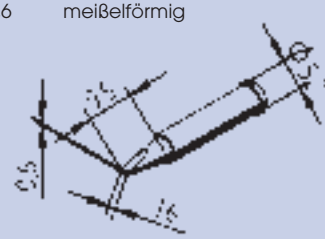
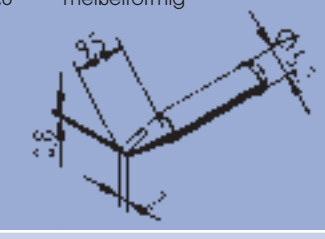
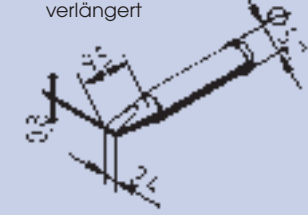

ERSA-Lötspitzen Typ 102

ERSADUR-Lötspitzen passend für Ersä i-Tool LötKolben.

Achtung:

diese Lötspitzen sind nur in SB-Verpackungen mit 1 oder 10 Stück erhältlich!

Best.-Nr.	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Preis Euro/Stück		
			1	3	5
0102PDLF02/ SB 1 Stück	0,2	bleistiftspitz	6,70	6,60	6,40
0102PDLF02/ 10er Pack			Preis Euro/Pack 64,10 60,80 57,40		




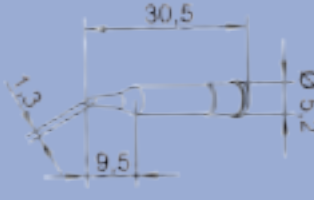



Best.-Nr.	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Preis Euro/Stück		
			1	3	5
0102PDLF04/ SB 1 Stück	0,4	bleistiftspitz	6,70	6,60	6,40
0102PDLF04/ 10er Pack			Preis Euro/Pack 64,10 60,80 57,40		
0102PDLF06/ SB 1 Stück	0,6	bleistiftspitz	10,50	10,30	10,00
0102PDLF06/ 10er Pack			Preis Euro/Pack 99,80 94,50 89,30		
0102PDLF08L/ SB 1 Stück	0,8	bleistiftspitz, verlängert	10,50	10,30	10,00
0102PDLF08L/ 10er Pack			Preis Euro/Pack 99,80 94,50 89,30		
0102PDLF10/ SB 1 Stück	1,0	bleistiftspitz	6,70	6,60	6,40
0102PDLF10/ 10er Pack			Preis Euro/Pack 64,10 60,80 57,40		
0102CDLF12/ SB 1 Stück	1,2	meißelförmig	6,70	6,60	6,40
0102CDLF12/ 10er Pack			Preis Euro/Pack 64,10 60,80 57,40		
0102CDLF16/ SB 1 Stück	1,6	meißelförmig	6,70	6,60	6,40
0102CDLF16/ 10er Pack			Preis Euro/Pack 64,10 60,80 57,40		
0102CDLF20/ SB 1 Stück	2,0	meißelförmig	6,70	6,60	6,40
0102CDLF20/ 10er Pack			Preis Euro/Pack 64,10 60,80 57,40		
0102CDLF24L/ SB 1 Stück	2,4	meißelförmig, verlängert	13,80	13,40	13,10
0102CDLF24L/ 10er Pack			Preis Euro/Pack 131,10 124,20 117,30		
0102CDLF32/ SB 1 Stück	3,2	meißelförmig	6,70	6,60	6,40
0102CDLF32/ 10er Pack			Preis Euro/Pack 64,10 60,80 57,40		

ERSA-Lötspitzen Typ 102

ERSADUR-Lötspitzen passend für Ersä i-Tool LötKolben.

Achtung:

diese Lötspitzen sind nur in SB-Verpackungen mit 1 oder 10 Stück erhältlich!

Best.-Nr.	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Preis Euro/Stück		
			1	3	5
0102CDLF50/ SB 1 Stück	5,0	meißelförmig	6,70	6,60	6,40
0102CDLF50/ 10er Pack			Preis Euro/Pack 64,10 60,80 57,40		
0102CDLF65/ SB 1 Stück	6,5	meißelförmig	15,70	15,30	14,90
0102CDLF65/ 10er Pack			Preis Euro/Pack 149,20 141,30 133,50		
0102CDLF100C/ SB 1 Stück	10,0	meißelförmig, konisch	20,90	20,40	19,80
0102CDLF100C/ 10er Pack			Preis Euro/Pack 198,60 188,10 177,70		
0102ADLF13/ SB 1 Stück	1,3	angeschrägt	11,60	11,30	11,00
0102ADLF13/ 10er Pack			Preis Euro/Pack 110,20 104,40 98,60		
0102WDLF16/ SB 1 Stück	1,6	PowerWell mit Hohlkehle	20,00	19,40	18,90
0102WDLF16/ 10er Pack			Preis Euro/Pack 193,80 183,60 173,40		
0102WDLF23/ SB 1 Stück	2,3	PowerWell mit Hohlkehle	20,00	19,40	18,90
0102WDLF23/ 10er Pack			Preis Euro/Pack 193,80 183,60 173,40		
0102BDLF20/ SB 1 Stück		PLCC Messer	12,30	11,90	11,60
0102BDLF20/ 10er Pack			Preis Euro/Pack 115,90 109,80 103,70		

Entlötstation Pace SODR-TEK ST-65

für den Druckluftanschluss.

Diese leise und äußerst leistungsstarke Entlötstation eignet sich für alle Reparatur- und Produktionsbereiche. Die SensaTemp-Regelung erlaubt das Entlöten von allen Durchkontaktierten- und Multilayer-Leiterplatten. Verbessertes neuer EntlötKolben SX-90 mit verlängertem Heizelement speziell für den bleifrei Prozess. Auf Wunsch kann jedes andere Handstück angeschlossen werden

Merkmale:

- 6 bar ölfreie Druckluft wird benötigt
- analoge Regelelektronik, Genauigkeit +/- 1.1 °C
- ergonomisches Design
- 230 V/24 V, 90 Watt
- Temperaturbereich 204 - 454 °C
- stapelbares Gehäuse

Lieferumfang:

- Versorgungseinheit ST-65
- EntlötKolben SX-90
- Werkzeugablage



Entlötspitzen
auf Seite 85

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
8007-0516	Entlötstation ST-65 mit SX-90	615,60	603,00	590,50
6993-0266	EntlötKolben SX-90 mit Halter	335,20	328,30	321,50
6010-0107	Heizelement für SX-80/SX-90	87,00	85,20	83,50
1309-0054-P10	Sammelbehälter (10er-Pack)	15,10	14,80	14,50



Entlötstation Pace SODR-TEK ST-115

Digitale Produktions-Entlötstation mit eingebauter Pumpe
Diese äußerst leistungsstarke Entlötstation im stabilen Aluminium-Gehäuse eignet sich für alle Reparatur- und Produktionsbereiche wo keine Druckluft vorhanden ist. Die digitale Regelung erlaubt das Entlöten von allen Durchkontaktierten- und Multilayer-Leiterplatten.
Verbesserter neuer Entlötkolben SX-90 mit verlängertem Heizelement speziell für den bleifrei Prozess. Auf Wunsch kann jedes andere Handstück angeschlossen werden.

Merkmale:

- leise Saugpumpe
- digitale Regelektronik, Genauigkeit +/- 1.1 °C
- Festsetzung der Temperatur per Passwort
- Temperatur-Setback und AutoOff-Funktion
- 230 V/24 V, 115 Watt
- Temperaturbereich 204 - 454 °C
- stapelbares Gehäuse

Lieferumfang:

- Versorgungseinheit ST-115,
- Entlötkolben SX-90,
- Werkzeugablage



Entlötippen auf Seite 85

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
8007-0522	Entlötstation ST-115 mit SX-90	725,50	710,70	695,90
6993-0266	Entlötkolben SX-90 mit Halter	335,20	328,30	321,50
6010-0107	Heizelement für SX-80/SX-90	87,00	85,20	83,50
1309-0054-P10	Sammelbehälter (10er-Pack)	15,10	14,80	14,50

Entlötstation Pace SODR-TEK ST-75

mit eingebauter Vakuum-/Druckpumpe

Merkmale:

Gleiche Merkmale wie ST-65 jedoch mit eingebauter leiser Saugpumpe:
230 V/24 V, 120 Watt

Lieferumfang:

- Versorgungseinheit ST-75
- Entlötkolben SX-90
- Werkzeugablage



Entlötippen auf Seite 85

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
8007-0520	Entlötstation ST-75 mit SX-90	650,50	637,20	623,90
6993-0266	Entlötkolben SX-90 mit Halter	335,20	328,30	321,50
6010-0107	Heizelement für SX-80/SX-90	87,00	85,20	83,50
1309-0054-P10	Sammelbehälter (10er-Pack)	15,10	14,80	14,50

Reparaturstation Pace MBT-350E

3-Kanal-Reparatursystem mit integrierter Pumpe. Das MBT-350E ist das professionelle System für alle Reparaturfälle. Die Steuereinheit bietet eine äußerst hohe Leistung und drei programmierbare Kanäle. Die Anzeige informiert über Ist- und Soll-Temperaturen, Fehlercodes und Programmierstatus. Es lassen sich alle Handstücke der blauen Serie mit Temp-Wise- oder SensaTemp-Technologie anschließen, sodass das System jederzeit an die Bedürfnisse angepasst werden kann.
Insgesamt stehen für dieses System über 130 verschiedene Löt- und Entlötippen zur Verfügung.

Merkmale:

- automatische oder manuelle Rücksetzung der Spitzentemperatur
- automatisches Abschalten
- kompensieren der Temperaturunterschiede bei verschiedenen Spitzen
- einstellbares Vakuum
- superstarke und leise Pumpe
- digitale Dreikanal-Regelektronik
- alle Handstücke anschließbar
- 230 V/240 W

Lieferumfang:

- Versorgungseinheit
- LötKolben TD-100
- Entlötkolben SX-90
- Lötspitze
- MT-100
- Zubehör



Entlötippen auf Seite 85
Lötspitzen auf Seite 85

Best.-Nr.	Preis Euro/Stück		
	1	5	10
8007-0455	1.493,40	1.462,90	1.432,40

Heißluft-Reparatursystem ST-325E

Digitale programmierbare SODR-TEK-Heißluftstation.
Die ST-325 ist eine digitale, voll programmierbare Heißluftstation, die zum Entlöten oder Einsetzen von SMD Bauteilen benutzt werden kann.
Die Station kann entweder manuell bedient werden oder es wird mit einem von über 20 frei programmierbaren Profilen gearbeitet.
Die Station verfügt über die bekannte Lo-Flo-Vakuum-Pumpe um mit der Pipette Bauteile anzuheben oder aufzusetzen und über eine Hi-Flo-Vakuum-Pumpe für das sichere Arbeiten mit dem Handgriff.

Merkmale:

- superstarke und leise Pumpe
- 20 Profile programmierbar
- Passwortschutz
- max. 575 W
- Temperaturbereich 176 - 482 °C



Düsen auf Anfrage

Best.-Nr.	Preis Euro/Stück		
	1	5	10
8007-0432	1.551,20	1.519,50	1.487,90

Stativ ST-500

Stativ zur Aufnahme des Handstückes der ST 325E um ein freihändiges Arbeiten zu ermöglichen. Die Aufnahme kann mittels Zahnstangentrieb in der Höhe verändert werden und bietet somit eine gute Reproduzierbarkeit bei Ein- und Auslötvorgängen.



Best.-Nr.	Preis Euro/Stück		
	1	5	10
6993-0258	753,80	738,50	723,10

Leiterplattenhalter ST-550

Einfaches Leiterplattenhaltersystem mit Schnellspaneinrichtung.



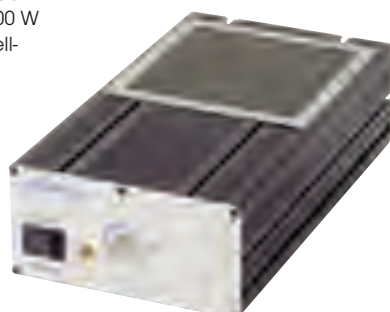
Merkmale:
maximale Leiterplattengröße 460 x 460 mm
dieser Leiterplattenhalter kann über die Unterhitze des ST 400 platziert werden.

Best.-Nr.	Preis Euro/Stück		
	1	5	10
6993-0254	434,90	426,00	417,20

Vorheizgerät SODR-TEK ST-400

Analoggesteuerte Vorheizung mit Infrarot zum Vorwärmen von Baugruppen. Die Vorheizung ist mit einem 400 W Strahler ausgestattet. Die einstellbare Temperatur beträgt zwischen 37 °C bis 205 °C.

Merkmale:
Heizfläche 140 mm x 140 mm



Best.-Nr.	Preis Euro/Stück		
	1	5	10
8007-0436	883,20	865,20	847,20

Thermo-Drive LötKolben TD-100

Für anspruchsvolle Lötanwendungen. Heizelement und Sensor sind direkt in die Spitze integriert, was für maximale Leistung und Reaktionsfähigkeit sorgt.

Merkmale:
über 100 verschiedene Löt- und über 30 SMT Entlötippen lieferbar
steckbares Lötspitzensystem
Leistung 80 W
schnelle Aufheizung



Lötspitzen auf Seite 85

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
6010-0147	LötKolben TD-100	87,00	85,20	83,50
6993-0263	LötKolben TD-100 mit Halter	133,40	130,70	127,90
6019-0084	Setback-Halter	98,60	96,60	94,60

LötKolben Pace PS-90

Leistungsstarkes Löten von SMDs und Durchkontaktierungen bei niedrigen Temperaturen. Die Spitzen können in sekundschnelle gewechselt werden.

Merkmale:
über 100 verschiedene Spitzen lieferbar,
selbsterhaltende Permaground-Lötspitzenleistung 80 W



Lötspitzen auf Seite 85

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
6993-0199	LötKolben PS-90 mit Halter	133,40	130,70	127,90
6010-0095	Heizelement PS-80/PS-90	58,00	56,80	55,60
4021-0008	Ersatzschwamm (3er-Pack)	13,90	13,70	13,40

Entlötkolben Pace SX-90

Leistungsstarkes, neuentwickeltes Entlötergerät mit einem verlängerten Heizelement zum besseren Wärmefluss. Speziell zum Entlöten von bleifreien SMDs und Durchkontaktierungen, auch bei schweren, vielschichtigen Platinen. Der Entlötkolben kann durch die gerade Form praktisch nicht verstopfen. Das spezielle Filtersystem aus recyceltem Papier ermöglicht den Wechsel in nur 15 Sekunden. Der Entlötkolben kann optional auch mit einem Glasbehälter verwendet werden.

Merkmale:
gezieltes Entlöten von TQFPs und TSOPs mit PikTips
sichere, kontinuierliche Vorbereitung von SMD-Flächen mit der Flo-D-Sodr-Spitze
über 30 verschiedene
Spitzen lieferbar
schneller
Lötzinnreservoir-Wechsel
Heizelemente können durch das Stecksystem schnell und einfach ausgetauscht werden



Lötspitzen auf Seite 85

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
6993-0266	Entlötkolben mit Halter	335,20	328,30	321,50
6010-0107	Heizelement SX-80/SX-90	87,00	85,20	83,50
1309-0054-P10	Sammelbehälter (10er-Pack)	15,10	14,80	14,50
1309-0054-P100	Sammelbehälter (10er-Pack)	133,40	130,70	127,90
6000-0212-P1	Umrüstsatz	40,60	39,80	39,00

Lötspitzen für Pace TD-100

Passend für PACE Thermo-Drive Kolben TD-100 selbsterhaltende Permaground-Lötspitzen

Best.-Nr.	Länge mm	Spitze mm	Typ	Preis Euro/Stück		
				1	10	50
1124-0001	13,40	0,80		10,60	10,40	10,10
1124-0002	8,30	0,40		10,60	10,40	10,10
1124-0003	7,8	0,40		10,60	10,40	10,10
1124-0004	13,5	0,40		10,60	10,40	10,10
1124-0008	9,9	1,20		10,60	10,40	10,10
1124-0012	9,1	0,80		10,60	10,40	10,10
1124-0013	9,9	2,40		10,60	10,40	10,10
1124-0016	10,7	1,20		10,60	10,40	10,10
1124-0019	9,90	1,60		10,60	10,40	10,10
1124-0035		22° 3,04		10,60	10,40	10,10
1124-0037		6,35		10,60	10,40	10,10

Lötröhrchen für Pace PS-80 und PS-90

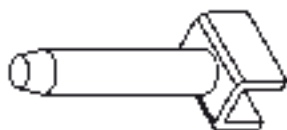
Passend für Pace PS-80 und PS-90 LötKolben.

Merkmale:
hohe Qualität
lange Lebensdauer
bleifrei

Weitere Entlötpitzen für Pace LötKolben auf Anfrage

Best.-Nr.	Pace-Nr.	Typ	Preis Euro/Stück		
			1	10	50
33-6058	1121-0337		3,60	3,40	3,00
33-8141	1121-0357		3,60	3,40	3,00
33-6056	1121-0414		3,60	3,40	3,00
33-6055	1121-0335		3,60	3,40	3,00

Entlötpitzen für SO-IC's



Best.-Nr.	für IC (JEDEC)	A x B mm	Preis Euro/Stück		
			1	10	50
1121-0390	SOIC-8	5.05 x 5.08	54,10	51,10	45,10
1121-0391	SOIC-14	5.05 x 8.99	60,30	56,90	50,20
1121-0392	SOIC-16	5.05 x 10.2	60,30	56,90	50,20

Endura-Entlötpitzen für Pace SX

Passend für PACE SX-90, SX-80, SX-70 und SX-65A Sodr-X-Tractor. Mit deutlich verbesserter Standzeit, da das Lot besser abtransportiert wird, als bei herkömmlichen Spitzen.

Standard-Ausführung Thermo-Drive
(5er-Pack)

Best.-Nr.	D1 mm	D2 mm	Preis Euro/Stück		
			1	10	50
1121-0625	0,8	2,0	55,10	54,00	52,30
1121-0624	1,0	2,3	55,10	54,00	52,30
1121-0626	1,5	3,0	55,10	54,00	52,30
1121-0627	2,3	5,1	55,10	54,00	52,30

Abgesetzte Type, auch für enge Stellen.

Thermo-Drive-Ausführung
(5er-Pack).

Best.-Nr.	D1 mm	D2 mm	Preis Euro/Stück		
			1	10	50
1121-0628	0,8	2,0	55,10	54,00	52,30
1121-0629	1,0	2,3	55,10	54,00	52,30
1121-0630	1,5	3,0	55,10	54,00	52,30

Flo-D-Sodr-Spitze

(5er-Pack). Zur sicheren Altlotentfernung von SMD-Pads.

Best.-Nr.	D1 mm	D2 mm	Preis Euro/Stück		
			1	10	50
1121-0631	1,5	4,8	55,10	54,00	52,30

Entlötpitzen für Pace SX

Passend für PACE SX-90, SX-80, SX-70 und SX-65A Sodr-X-Tractor.

Standard-Ausführung
(5er-Pack)

Best.-Nr.	D1 mm	D2 mm	Preis Euro/Stück		
			1	10	50
1121-0680	0,5	1,8	27,60	27,00	26,10
1121-0678	0,8	2,0	27,60	27,00	26,10
1121-0679	1,0	2,3	27,60	27,00	26,10

Flo-D-Sodr-Spitze

(5er-Pack). Zur sicheren Altlotentfernung von SMD-Pads.

Best.-Nr.	D1 mm	D2 mm	Preis Euro/Stück		
			1	10	50
1121-0681	0,5	1,8	51,00	48,20	42,50
1121-0682	0,8	2,0	51,00	48,20	42,50
1121-0683	1,0	2,3	51,00	48,20	42,50

Entlötröhrchen für Pace SX

Passend für PACE SX-65A, SX-55A, SX-55 und SX-40A Sodr-X-Tractor. Mit Adapterspitze auch mit SX-70/80/90-Entlötkolben einsetzbar. Hergestellt aus sauerstofffreiem Elektrolyt-Kupfer, innen und außen beschichtet. Lieferung in Packungen à 10 St.

Best.-Nr.	D1 mm	D2 mm	Preis Euro/Stück		
			1	10	50
1121-0680	0,5	1,8	27,60	27,00	26,10
1121-0678	0,8	2,0	27,60	27,00	26,10
1121-0679	1,0	2,3	27,60	27,00	26,10

Adapter für Pace SX

Adapter zur Aufnahme der preiswerten Entlötröhrchen im Pace-Entlötkolben

Best.-Nr.	für PACE-Kolben	Preis Euro/Stück		
		1	10	50
33-0001	SX-70	7,00	6,60	5,80
1360-0286	SX-80/SX-90 (5er-Pack)	12,40	11,70	10,30

GaslötKolben SuperPro

Hochleistungs-LötKolben mit eingebautem Piezozünder. Das komplette Set ist in einer robusten Kunststoffbox untergebracht und besteht aus: LötKolben mit Dauerlötspitze, Heißgasdüse, Heißklinge, Schwamm.

Merkmale:

Leistung einstellbar bis 125 W
 Betriebszeit ca. 120 min. pro Füllung
 Spitzen auf Anfrage



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/ Stück
010589000	Komplett-Set	72,60
010580000	LötKolben einzeln	44,70

Lötdüsen für GaslötKolben SuperPro

Best.-Nr.	Artikel	Breite mm	Preis Euro/ Stück
010588040	Lötspitze	1,0	6,70
010588050	Lötspitze	2,4	6,70
010588060	Lötspitze	3,2	6,70
010588070	Lötspitze	4,8	6,70
010588080	Brennerdüse		6,70
010588090	Heißklinge		6,70

GaslötKolben Pro Piezo

Hochleistungs-LötKolben mit eingebautem Piezozünder. Das komplette Set ist in einer robusten Kunststoffbox untergebracht und besteht aus: LötKolben, zwei Lötspitzen und Schwamm.

Merkmale:

Leistung einstellbar von 10 - 75 W
 Betriebszeit ca. 45 min. pro Füllung
 Sicherheitsschalter am Kolben



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/ Stück
011280010	Komplett-Set	40,00

Für GaslötKolben Pro Piezo

Best.-Nr.	Artikel	Breite mm	Preis Euro/ Stück
011288050	Lötspitze	1,0	6,30
011288060	Lötspitze	2,4	6,30
011288070	Lötspitze	3,2	6,30
011288080	Lötspitze	4,8	6,30
011288090	Heißluftdüse		6,30
011288100	Heißklinge		6,30

GaslötKolben Wetec

Industriegerät für alle Anwendungen. Eine Gasfüllung reicht für ca. 3 Betriebsstunden. Mit eingebauter Piezo-Zündvorrichtung.

Merkmale:

Löttemperatur ca. 350 - 500 °C
 Spitzen auf Anfrage
 Baugleich mit GaslötKolben Weller Pyropen

Lieferumfang:

- LötKolben mit Dauerlötspitze
- Metallbox
- Zubehör-Set
- Schrumpfset
- Schwamm
- Ablageclip
- Gasnachfüllflasche
- Zubehörtasche



Best.-Nr.	Artikel	Ø mm	Breite mm	Preis Euro/ Stück		
				1	5	10
NAJ-SK70+SK94	GaslötKolben Wetec			106,40	99,80	93,10
51612099	Lötspitze Nadelform	1,0		10,00	9,70	9,20
51612199	Lötspitze Meißelform		3,0	10,00	9,70	9,20
51613299	Lötspitze Meißelform		5,0	11,80	11,40	10,90
51613099	Lötspitze Meißelform		7,7	11,80	11,40	10,90
51614199	Heißluftdüse		3,3	12,00	11,60	11,10
51614299	Heißluftdüse		4,9	12,00	11,60	11,10

GaslötKolben Weller® Pyropen

Industriegerät für alle Anwendungen. Eine Gasfüllung reicht für ca. 3 Betriebsstunden. Die Zündung erfolgt mit einem Feuerzeug.

Merkmale:

Löttemperatur ca. 300 - 500 °C
 Spitzen auf Anfrage

Lieferumfang:

- LötKolben mit Dauerlötspitze
- Metallbox
- Zubehör-Set
- Schwamm
- Ablageclip
- Gasnachfüllflasche
- Zubehörtasche

KREUZ & QUER IM KATALOG:
 Akku-Lötstation WSM von Weller auf Seite 46



Best.-Nr.	Preis Euro/ Stück		
	1	5	10
51606099	115,90	112,20	107,40

Lötdüsen für GaslötKolben Weller Pyropen

Best.-Nr.	Artikel	Ø mm	Breite mm	Preis Euro/ Stück		
				1	5	10
51612099	Lötspitze Nadelform	1,0		10,00	9,70	9,20
51612199	Lötspitze Meißelform		3,0	10,00	9,70	9,20
51613299	Lötspitze Meißelform		5,0	11,80	11,40	10,90
51613099	Lötspitze Meißelform		7,7	11,80	11,40	10,90
51614199	Heißluftdüse		3,3	12,00	11,60	11,10
51614299	Heißluftdüse		4,9	12,00	11,60	11,10

Nachfüllgas

Qualitätsgas für alle GaslötKolben, komplett mit Adapterspitzen.



Best.-Nr.	Inhalt ml	Preis Euro/Stück		
		1	10	50
020GNF	100	3,40	3,00	2,70

Original-Nachfüllgas von Weller



Best.-Nr.	Inhalt ml	Preis Euro/Stück	
		1	5
51616099	75	4,10	4,00

Heißluftgerät Hot-Jet S

Universelles, leistungsstarkes und kompaktes Heißluftgerät für SMT.

Merkmale:

- Spannung 230 V
- Leistung 460 W
- Temperatur stufenlos regelbar 20-600°C
- Luftmenge stufenlos regelbar 20-80 l/min
- integrierte Ablage ohne Düse
- Gewicht 580 g mit Kabel



Best.-Nr.	Abmessung mm	Preis Euro/Stück
LE11	235 x 70	422,10

Düsen für Hot-Jet S

Düsen für Leister Hot-Jet, Labor und Diode. Die Düsen werden einfach auf den Konus aufgeschoben und fixiert. Wir führen fast 100 verschiedene Typen - bitte fragen Sie uns bei Bedarf!



Best.-Nr.	Abmessung mm	Preis Euro/Stück
LEI31C1	Standard 4 mm Ø	32,20
LEI31A4	Fein, oval 3 x 1,5 mm	32,40

Netz-LötKolben Ersa Multi-TC

Leichter leistungsstarker NetzlötKolben mit einer im Griff integrierten Regelelektronik. Alle Lötspitzen der Serie 832 und 842 können mit diesem universellen Gerät verwendet werden.

Lieferumfang:

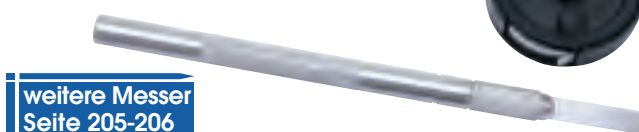
LötKolben, Lötspitze 842 CD und Ablage



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
760CD	LötKolben	136,80	129,60	122,40

EntlötKlinge für SMD

Diese spezielle, hochflexible Klinge eignet sich hervorragend für kleine Reparaturarbeiten an SMD-Bauteilen. Die Klingen werden nach Bedarf mit einer Schere zurechtgeschnitten und in dem Halter aufgenommen. Mit einem Heißluftgerät kann die Klinge erhitzt und unter die Bauteil-Beine geschoben werden.



weitere Messer Seite 205-206

Best.-Nr.	Abmessung mm	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
RB-641	EntlötKlinge auf Rolle	3,40	3,30	3,20
ST-706	Halter dazu	7,90	7,70	7,50

Lötdrahtvorschub für HandlötKolben

Der automatische Lötdrahtvorschub LV02 ist die optimale Nachrüstlösung für alle LötKolben und erleichtert das professionelle Handlöten. Durch ergonomisch gestaltete Adapterteile am Griffstück kann der Lötdrahtvorschub aber auch an alle gängigen LötKolben angepasst werden. Der Antrieb erfolgt über ein feinverzahntes Antriebs- und Anpressrad. Dadurch wird eine gleichmäßige Lotmenge realisiert. Durch die Verkerbung im Lötdraht wird das Abschmelzen und das Austreten des Flussmittels erleichtert.

Bitte LötKolbentyp und Lötdrahtdurchmesser bei Bestellung angeben.

Merkmale:

- reproduzierbare Vorschubgeschwindigkeit
- reproduzierbare Zinnmenge
- Zeit und Geschwindigkeit stufenlos einstellbar
- eine Hand bleibt frei zum Halten des Werkstücks



Best.-Nr.	Abmessung mm	Preis Euro/Stück
LV02	235 x 70	522,20

AL-2A Station mit automatischem Lötdrahtvorschub

Die Station AL ist die ideale Lösung für intensive Lötvorgänge, bei denen man eine dritte Hand benötigt.

Mit der AL-2A ist es ebenso möglich die Länge und Geschwindigkeit des Drahtvorschubs auszuwählen, als auch den Arbeitszyklus als Dauerbetrieb oder schrittweise auszuwählen. Zudem können Sie die Aufzeichnungen der Betriebsstunden und Lötzyklen ablesen.

Merkmale:

Nominalleistung 75 W
Höchstleistung 140 W
Leistungsaufnahme Betriebsart Sleep 10 W
Leistungsaufnahme Betriebsart Standby 4 W
Temperaturwahl 90 - 450°C

geeignet für Lötdrahtdurchmesser von 0,5 bis 1,5 mm, sofern das entsprechende Drahtführungszubehör verwendet wird.

Fassungsvermögen für Spulen bis 2 kg
Gewicht 3,2 kg

Lieferumfang:

Steuereinheit AL-2A
Komplettgriff AL-A
Kartusche C250-403
Ständer AL-SA
Führungsgarnitur und Schlauch für:
Lötdrähte
Ø 0,9 - 1 mm
Best.-Nr. 0002401



Lötspitzen auf Seite 39

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	10	50
AL-2A	Station komplett	935,80	906,20	856,00
0002401	Zuführungsröhrchen Ø 0,9 - 1,1 mm	67,60	64,60	60,80
0002402	Zuführungsröhrchen Ø 0,6 - 0,8 mm	48,30	46,00	43,50

Lötstation Weller® WSF 81 D8

eignet sich für Lötdrahtdurchmesser von 0,8 mm bis 1,5 mm. Durch Umschalten des Betriebsmodus und dem Verstellen des Heizelementes kann man jederzeit zwischen automatischer und permanenter Lötzinnzuführung wechseln.

Merkmale:

230 V/50 Hz
Temperaturbereich 50 - 450°C
für Lötzinnrollen bis max. 1 kg
Potentialausgleich (bei Auslieferung hart geerdet)



Lötspitzen auf Seite 59

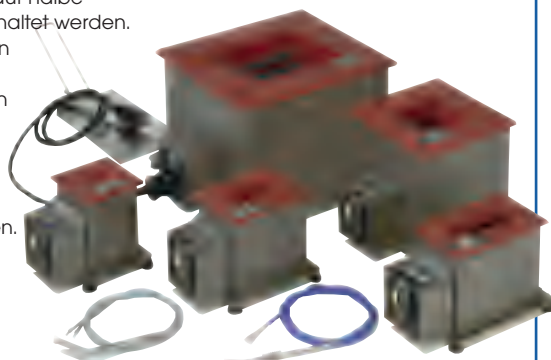
Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
52822699	Lötstation komplett	1084,00	1049,70	1026,90
52811699	Vorschubeinheit WSF 2	480,50	471,00	460,80
52812299	LötKolben WSFP 8	339,20	328,40	321,30
58744710	Spitzenhülse	7,60	7,40	7,20
51502899	Halter AK S	59,90	58,00	56,70
52241999	Ersatzschwamm für Halter	9,50	9,20	9,00

Lötöpfe Ersä

Die Ersä-Lötöpfe sind seit vielen Jahren bewährt und äußerst robust. Die hochbelastbaren Keramikheizkörper sind auswechselbar.

Die Lötbäder T02, T03, T04, T05, T06, T07 und T25 können auf halbe Leistung umgeschaltet werden.

Wegen der hohen Temperatur von ca. 600 °C eignen sich die Bäder T02 und T07 besonders zum Verzinnen von Kupferlackdrähten.



Best.-Nr.	Abmessung mm (L x B x H)	Watt	Temp. °C	Lotmg. kg	Preis Euro/Stück		
					1	3	5
T02	25 Ø x 47	240	600	0,1	351,50	342,30	333,00
T03	100 x 30/15 x 55	360	430	1,0	422,80	411,60	400,50
T04	52 x 52 x 84	400	410	1,9	598,50	582,80	567,00
T05	86 x 68/20 x 90	500	440	2,8	503,50	490,30	477,00
T06	120 x 80 x 60	1000	560	4,8	726,80	707,60	688,50
T07	90 x 90 x 100	1200	600	6,4	731,50	712,30	693,00
T11	300 x 60 x 50	1600	450	7,5	1.130,50	1.100,80	1.071,00
4HM-FARBE	Oxidfarbe für Tiegel, 750 g				48,50	47,20	59,90

Temperaturregler Ersä Lötöpfe

Mit diesem Regler kann die Temperatur der Ersä-Lötbäder auf konstantem Niveau gehalten werden. Eine Anschlussleitung mit Schuko-Stecker erlaubt den Netzanschluss und eine Leitung mit Kupplung ermöglicht den Anschluss des Bades. Die gewünschte Soll-Temperatur wird mit einem Drehknopf eingestellt. Die tatsächliche Temperatur überwacht ein Thermofühler der in das Lot eingetaucht wird.



unter www.wetec.de können Sie den aktuellen ERSÄ-Gesamtkatalog downloaden oder anfordern

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
RA4500D	Temperaturregler	372,40	352,80	333,20
F008	Longlife-Thermofühler	151,10	143,10	135,20
F007	Standard-Thermofühler	66,70	63,20	59,70

Kleinlötbad Ersa

Hervorragend zum Tauchverzinnen von Litzenenden, Anschlussdrähten und Kabelschuhen geeignet.



Best.-Nr.	Abmessung mm (L x B x H)	Watt	Temperatur °C	Preis Euro/Stück		
				1	5	10
T55	28 x 20 x 13	65	300	99,80	94,50	89,30
T56	60 x 30 x 25	130	340	114,00	108,00	102,00

Präzisions-Löttopf Plato

Mehrzweck-Lötöpfe mit präziser Temperatursteuerung +/- 6°C durch einen Thermostatschalter mit automatischer Korrektur bei Spannungsschwankungen. Die PLATO-Lötöpfe, versehen mit porzellanisiertem Einsatz, sind bestens geeignet um bleifreie Lote zu verarbeiten.

Merkmale:

ein Hitzeschutzschild schützt den Topf, außer Schmelztiegel und Schlackering kann jedes Teil berührt werden
3-Stufenschalter
Tiegel 64 mm Ø, Tiefe 38 mm
1 kg Kapazität
höhenverstellbare Nivellierfüße
Keramikeinsatz für bleifreies Lot geeignet



Best.-Nr.	Watt	Temperatur-Bereich °C	Preis Euro/St.		
			1	10	50
SP-201P	350	260 - 525	378,30	357,30	315,20
SP-401P	500	260 - 595	378,30	357,30	315,20
SP-1103P	Porzellan-Lötbadeinsatz		64,00	60,40	53,30

Standard-Löttopf Plato

Diese Präzisionslötöpfe haben eine max. Temperaturabweichung von +/- 2,75 °C zum eingestellten Wert. Es kann bleifreies Lot verarbeitet werden.

Merkmale:

LCD-Display
Wunschtemperatur kann über Tasten eingestellt werden
Anschluss für externen Data logger.
Tiegel 64 mm Ø, Tiefe 38 mm
1 kg Kapazität



Best.-Nr.	Watt	Temperatur-Bereich °C	Preis Euro/Stück		
			1	10	50
SP-150TP	350	max. 496	1.143,20	1.079,70	952,70
SP-1103P	Porzellan-Lötbadeinsatz		64,00	60,40	53,30

Präzisions-Löttopf Plato

wie vor, jedoch größere Kapazität.

Merkmale:

Tiegel 152 x 102 x 102 mm (L x B x T)
Sicherheitsabdeckung für den Tiegel
14 kg Kapazität



Best.-Nr.	Artikel	Watt	Temperatur-Bereich °C	Preis Euro/Stück		
				1	10	50
SP-750TP		1000	max. 399	2.699,00	2.549,10	2.249,20
SPT-209P	Porzellan-Lötbadeinsatz			253,30	239,20	211,10

Löttopf RotaDip

Der RotaDip entfernt auf eine einzigartige Art und Weise Krätze oder Oxide auf der Lotoberfläche. Durch die Klinge des RotaDip werden Krätze und Ablagerungen entfernt, in eine ringförmige Schale weitertransportiert und schließlich über eine Rutsche entsorgt.

Merkmale:

erlaubt eine sehr genaue Eintauchtiefe mit sauberem Lot
die Rotation kann auch über einen Fußschalter gesteuert werden
reduziert die Kontaminierung von Lot mit Ablagerungen
geringe Wartungskosten und Ausfallzeiten – es ist keine Pumpe zu reinigen
4 - 5 mal höhere Kosten bei Pumpen/Wellenlötbädern
Arbeitstemperatur bis 420 °C
Tiegel 76 mm Ø
Tiefe 45 mm
2,5 kg Kapazität



Best.-Nr.	Watt	Temperatur-Bereich °C	Preis Euro/Stück
SOB-RD3D	1000	max. 399	2369,30

Entlötgerät DIC SC-7000

Dieses handliche und autarke Gerät ist eine preiswerte Alternative zu herkömmlichen Entlötgeräten. Durch die im Handgriff integrierte, leistungsstarke Pumpe kann das Gerät wahlweise als Entlöt- oder Heißluftgerät eingesetzt werden.

Merkmale:

komplett antistatisch
präzise Temperaturregelung von 300 - 450 °C mit Kontroll-LED
2-Stufen-Filter schützt die Pumpe optimal vor Flussmittelrückständen
die Spitzen können durch die gerade Konstruktion nicht verstopfen



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
SC-7000	Entlötgerät/Heißluftgerät	397,10		
70-06-50	Ersatzheizkörper	26,90		
4ST-800	Ständer für Entlötgerät	28,80		
70-08-00	Ersatzfilter 5er-Pack	3,80		

Entlötippen für SC-7000

Veredelte Entlötippe mit eingebautem Edelstahlrohr, wodurch Erosion durch das Lot verhindert wird. Der lange Ansatz gewährleistet eine optimale Temperaturverteilung.



Best.-Nr.	D1 mm	D2 mm	Länge mm	Preis Euro/Stück		
				1	5	10
4SC001C	0,8	2,0	14,0	34,50		
4SC001A	0,8	2,5	12,5	33,80		
4SC001E	1,0	2,0	14,0	34,20		
4SC001	1,0	2,5	12,5	34,50		
4SC001F	1,5	2,2	14,0	34,20		
4SC001B	1,5	3,0	12,5	36,00		

Entlötgerät Challenger

Preiswerte Economy-Ausführung.

Merkmale:

antistatisch
leicht und handlich
große Saugleistung
Länge 216 mm



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
SS-750-LS	Entlötgerät	9,70	9,50	9,30
LS-751	Ersatzspitze	2,40	2,40	2,30
OS-130	Ersatz-O-Ring	1,50	1,40	1,40
OB-207	Ersatz-O-Ring für Spitze	1,20	1,10	1,10

Entlötgerät Challenger

Nach den neuesten, ergonomischen Gesichtspunkten gestaltet.

Merkmale:

antistatisch
Metallausführung mit Reinigungsspindel
einfache Einhandbedienung
große Saugleistung
Länge 216 mm



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
SS-350	Entlötgerät	10,20	10,00	9,70
LS-363	Ersatzspitze	3,20	3,10	3,10
OS-130	Ersatz-O-Ring	1,50	1,40	1,40

Entlötgerät Deluxe

Hochleistungs-Entlötgerät mit Federspannung und Verriegelungsmöglichkeit für den Service-Bereich.

Merkmale:

mühevolle Einhandbedienung
einfache Druckknopfauslösung
selbstreinigende Teflonspitze
zum schnellen Entlöten von größeren PCB-Verbindungen
Länge 330 mm



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
DS-017	Entlötgerät	9,90	9,70	9,40
DS-017-LS	Entlötgerät antistatisch	14,60	14,30	14,00
SRT-12	Ersatzspitze für DS-017	2,70	2,70	2,60
LS-197	Ersatzspitze für DS-017 LS	3,50	3,40	3,30
ODS-31	Ersatz-O-Ring	1,00	1,00	0,90

Entlötgerät Universal

Merkmale:

antistatisch
leichte Einhandbedienung
Griff mit weichem Moosgummiüberzug
selbstreinigende Teflonspitze
Verstellmöglichkeit der Hublänge
Länge 203 mm

KREUZ & QUER IM KATALOG:
Schmiermittel für O-Ringe
Seite 95

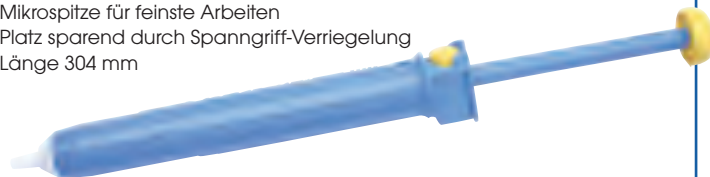


Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
US-340	Entlötgerät	9,20	9,00	8,80
LS-197	Ersatzspitze	3,50	3,40	3,30
ODS-31	Ersatz-O-Ring	1,00	1,00	0,90

Entlötgerät Soldapullt III

Merkmale:

Mikrospitze für feinste Arbeiten
Platz sparend durch Spanngriff-Verriegelung
Länge 304 mm



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
PT-209	Entlötgerät	13,90	13,60	13,20
MRT-16	Ersatzspitze	4,20	4,10	4,00
OSB-32	Ersatz-O-Ring	1,20	1,10	1,10

Mini-Lötelle SPL600240

Die Minilötelle ist für bleifreie und bleihaltige Lote geeignet. Eine digitale Regelung sorgt innerhalb des Regelbereiches von 220 - 410 °C (± 2%) für eine konstante Temperatur des Lot-Bades.

Die Düsen sind mittels Bajonettverschluss leicht austauschbar. Auslieferung der Minielle erfolgt mit runder Standarddüse ODER einer Düse ihrer Wahl (siehe Düsen-Auswahl)

Über den externen Fußschalter wird die Lötelle ausgelöst. Durch das einzigartige Pumpe-Wellen-System ist die Arbeitslot-Oberfläche schlackefrei.

Geeignet für verschiedene Anwendungen, einschließlich des Punkt-Lötens, Aderverzinnung, PCB-Repair & Reflow, PCB-Prototyping usw.

Merkmale:

- Netzspannung 220/240 Volt/50 Hz, 600 Watt
- Leergewicht 10 kg
- Lot-Kapazität ca. 6 kg
- Abmessungen 443 x 200 x 240 mm (L x B x H)
- Düsenauswahl
 - rund, 32 mm Ø
 - quadratisch, 53 mm x 53 mm
 - rechteckig 65 mm x 18 mm



KREUZ & QUER IM KATALOG:
Löttöpfe Seite 89

Best.-Nr.	Preis Euro/ Stück
SPL600240	2.730,00

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/ Stück
SPL600100	Monolux-Sicherheitsabdeckung	247,50
SPE600240	Heizelement	60,00
SP600DPTH	Thermoelement	113,30

Techspray-Zero-ESD-Entlötlitze

Die Litze ohne Flussmittel. Für alle, die wasserlösliche Flussmittel oder ihre eigenen Flussmittel für wässrige Verfahren verwenden.

Merkmale:

- OHNE** Flussmittel
- ESD-sichere Spule
- farblich codierte Behälter
- vakuumverpackt – dadurch immer optimale Flussmittelqualität



Best.-Nr.	Breite mm	Länge m	Farbcode	Preis Euro/Stück		
				1	10	100
1830-10F	0,9	3,0	weiß	4,30	4,20	3,40
1833-10F	2,5	3,0	blau	5,30	5,20	4,20

Techspray-Premium-Entlötlitze Pro-Wick

Für sehr schnelles Aufsaugen ist eine mit Harzflussmittel getränkte Litze ideal für hochvolumige PCB-Produktion-/Reparatur.

Merkmale:

- schnelle und sichere Lotaufnahme
- entspricht Flussmittelspezifikation MIL-F-14256D, R
- minimale Erwärmung von Bauteil/Schaltung
- farblich codierte Behälter
- große Auswahl an Breiten und Längen



Best.-Nr.	Breite mm	Länge m	Farbcode	Preis Euro/Stück		
				1	10	100
1808-5F	0,9	1,5	weiß	1,80	1,70	1,40
1808-10F	0,9	3,0	weiß	2,70	2,60	2,20
1808-100F	0,9	30,5	weiß	19,10	18,60	15,20
1809-5F	1,4	1,5	gelb	1,90	1,90	1,50
1809-10F	1,4	3,0	gelb	2,70	2,60	2,20
1810-5F	1,9	1,5	grün	1,90	1,90	1,50
1810-10F	1,9	3,0	grün	2,70	2,60	2,20
1810-25F	1,9	7,6	grün	6,90	6,70	5,50
1810-100F	1,9	30,5	grün	16,40	16,00	13,00
1811-5F	2,5	1,5	blau	2,10	2,10	1,70
1811-10F	2,5	3,0	blau	3,30	3,20	2,60
1811-25F	2,5	7,6	blau	7,00	6,80	5,60
1811-100F	2,5	30,5	blau	23,30	22,10	18,50
1812-5F	3,3	1,5	braun	2,40	2,30	1,90

Techspray-No-Clean-Entlötlitze XLNC

Entfernt viermal mehr Lot als herkömmliche Litze.

Die verbleibenden Rückstände sind halogenfrei und nicht leitfähig, die Bauteile müssen daher nicht nachträglich gereinigt werden.

Merkmale:

- No-clean Flussmittel
- sehr schnelle und sichere Lotaufnahme
- entspricht Flussmittelspezifikation TR-NWT-000078 und IPC-SF-818
- antistatischer
- farblich codierter EGB-Behälter
- vakuumverpackt – dadurch immer optimale Flussmittelqualität



Best.-Nr.	Breite mm	Länge m	Farbcode	Preis Euro/Stück		
				1	10	100
1820-5F	0,9	1,5	weiß	1,70	1,60	1,30
1820-10F	0,9	3,0	weiß	2,60	2,50	2,00
1820-50F	0,9	15,2	weiß	9,00	8,80	7,10
1821-5F	1,4	1,5	gelb	2,10	2,00	1,60
1821-10F	1,4	3,0	gelb	2,70	2,60	2,20
1821-25F	1,4	7,6	gelb	5,30	5,10	4,20
1821-50F	1,4	15,2	gelb	10,30	10,10	8,20
1822-5F	1,9	1,5	grün	2,10	2,00	1,60
1822-10F	1,9	3,0	grün	3,00	2,90	2,40
1822-100F	1,9	30,5	grün	20,70	20,20	16,40
1823-5F	2,5	1,5	blau	2,50	2,40	2,00
1823-10F	2,5	3,0	blau	3,40	3,30	2,70
1823-25F	2,5	7,6	blau	6,70	6,50	5,30
1823-100F	2,5	30,5	blau	24,40	23,80	19,40
1824-5F	3,3	1,5	braun	2,50	2,40	2,00
1824-25F	3,3	7,6	braun	7,70	7,50	6,10
1825-5F	4,9	1,5	rot	2,20	2,20	1,80

Lötspitzen-Reinigungsschwämme

In hervorragender Zellulose-Qualität.

Typ CS-14 für Weller®

geschlitzte Ausführung - bei jedem Reinigungsvorgang wird die Spitze durch die Schlitzte gezogen und von allen Seiten sauber abgestreift.



Best.-Nr.	Abmessung mm	VE	Preis Euro/VE		
			1	10	100
CS-14	55 x 70	10	10,10	9,40	9,00

Typ Weller®

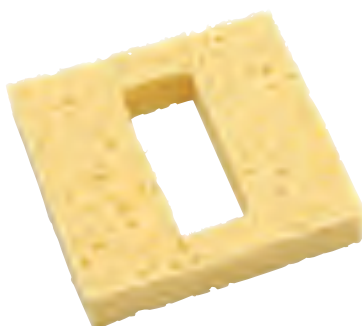
normale Ausführung mit Loch.



Best.-Nr.	Abmessung mm	Preis Euro/Stück		
		1	10	50
52241999	55 x 70	1,30	1,10	1,00

Typ Pace

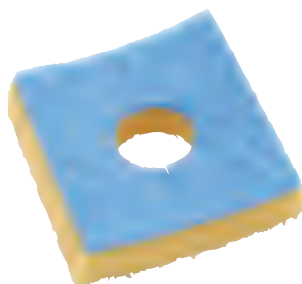
für alle gängigen Stationen.



Best.-Nr.	Abmessung mm	VE	Preis Euro/Stück		
			1	5	10
4021-0008	65 x 70	3	13,90	13,70	13,40

Typ Ersä

für alle gängigen Stationen.



Best.-Nr.	Abmessung mm	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
003	55 x 55	2,00	1,90	1,80

Typ JBC

für alle gängigen Stationen.



Best.-Nr.	Abmessung mm	für	Preis Euro/Stück		
			1	10	50
0001069	45 x 45	AD2700	1,30	1,10	-
0780415	54 x 54	Ständer	1,10	1,10	1,00
0780413	40 x 40	JBC-0780413	1,30	1,10	-

Typ OKi/Metcal

für alle gängigen Stationen.



Best.-Nr.	für	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
AC-YS3	SP-200/SP-400/MX-500	1,30	1,10	1,00

Typ CS-17

großer Schwamm zum Selber zuschneiden, für alle Lötstationen.



Best.-Nr.	Abmessung mm	Preis Euro/Stück		
		1	10	100
CS-17	216 x 432	15,30	14,40	13,00

Ersatzschwämme für Clean-o-point

Pack mit 8 Stück hochwertigen Zellulose-Schwämmen im Polybeutel.



Best.-Nr.	Inhalt Stück	Preis Euro/Pack		
		1	10	50
3008	8	7,70	6,40	5,60

Reinigungsbürste

Zum Reinigen von verzünderten Lötspitzen und für die Aufbearbeitung zur Verzinnung.



Best.-Nr.	Material	Abmessung mm	Preis Euro/Stück		
			1	5	10
4236602300	Messing	0,20 x 200	1,80	1,70	1,60

Clean-o-point stop and go

Ausführung wie oben, jedoch mit Mikroschalter im LötKolbenköcher. Sobald der LötKolben entnommen wird, schaltet sich das Gerät an. Anschluss an 230 V, mit Schaltköchler.



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
2985	mit ESD-Gehäuse	94,50	91,00	87,50

Lötspitzenreiniger 599B

Neuartiger Lötspitzenreiniger. Die Lötspitze wird durch den Reinigungsdraht gleichmäßig und schonend gereinigt.

Merkmale:

reinigt besser als jeder Schwamm
es wird kein Wasser benötigt
Temperatur der Lötspitze bleibt erhalten
schont die Lötspitze
besonders geeignet für bleifreies Lot



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	10	50
599B-02ESD	ESD-Gehäuse mit Cleaning-Wire	8,00	7,40	7,10
599-029	Reinigungswolle	3,30	2,90	2,80

Clean-o-point

Das perfekte Lötspitzenreinigungsgerät mit elektrisch betriebenen Schwammwalzen, die die Lötspitze von allen Seiten abstreifen. Gegenüber herkömmlicher Reinigung erhöht sich die Lebensdauer der Lötspitze damit wesentlich und der Reinigungsvorgang wird beschleunigt. Anschluss an 230 V, mit Ein/Aus-Schalter.



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
3081	normal (grün)	67,50	65,00	62,50
2981	mit ESD-Gehäuse	83,70	80,60	77,50

Lötspitzenreiniger Weller WDC

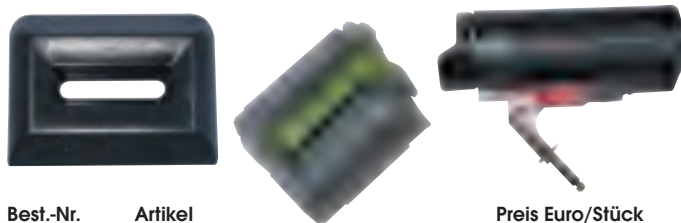
Speziell für die Verwendung von bleifreien Loten. Durch eine spezielle Messing-Reinigungswolle wird die Oberfläche der Lötspitze nicht angegriffen und die Oxide werden gezielt entfernt.



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
51512499	Trockenreinigung WDC	19,30	18,70	17,90
51384099	Messing-Reinigungswolle (2 Stück)	3,80	3,70	3,50

Ersatzteile für clean-o-point

Ausführung wie oben, jedoch mit Mikroschalter im LötKolbenköcher. Sobald der LötKolben entnommen wird, schaltet sich das Gerät an. Anschluss an 230 V, mit Schaltköchler.



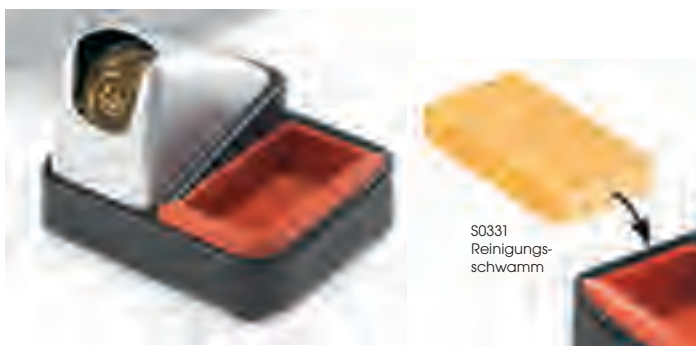
Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
3010	Frontplatte	8,10	7,80	7,50
3011	Zinnbehälter+Getriebeachsen	13,50	13,00	12,50
3012	Köchler, komplett	16,20	15,60	15,00



Lötspitzenreiniger JBC CL9885

Effizientes System der Trockenreinigung mit Messing-Reinigungswolle und Lötspitzenabstreifer. Durch das Gewicht des Reinigungsmoduls kann es beliebig am Arbeitsplatz positioniert werden.

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
CL9885	Trockenreiniger + Messing-Reinigungswolle	33,80	32,20	30,40
CL6210	Messing-Reinigungswolle	2,90	2,80	2,60
S0331	Reinigungsschwamm	1,40	1,30	1,20
CL6205	Messing-Reinigungswolle	2,90	2,80	2,60



S0331
Reinigungs-
schwamm

Verzinnungspasten

Hochverzinnungspaste TT-95 bleifrei

Hochverzinnungspaste zum Regenerieren von nicht benetzbaren Lötspitzen.

Merkmale:
Metalldose
Inhalt 20 g
ESD-Sicher



Best.-Nr.	Preis Euro/Stück	
	1	10
TT-95	3,90	3,50

Lötspitzenaktivator TTC-LF

Der Multicore Lötspitzenaktivator ist ein schnelles und effektives Produkt um Lötspitzen zu reinigen und neu zu verzinnen. Die Standzeit der Lötspitze wird durch diesen Vorgang erhöht.

Merkmale:
bleifrei
schnelles verzinnen von oxidierten Lötspitzen
minimale Rückstände
kann für bleifrei- und verbleite Prozesse angewendet werden



Best.-Nr.	Preis Euro/Stück		
	1	5	10
706397	6,60	5,90	5,20



KREUZ & QUER IM KATALOG:
latexhandschuhe Seite 378
Lötpaste Seite 376 - 377

Polierstab AB-3

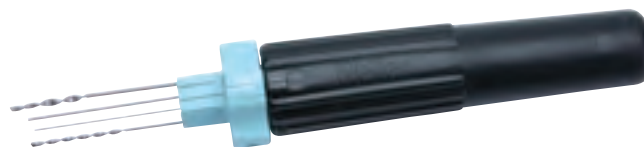
Mit diesem Polierstab lassen sich entzinnte Spitzen, die noch nicht erodiert sind, hervorragend aufarbeiten.



Best.-Nr.	Preis Euro/Stück		
	1	10	50
AB-3	8,00	7,20	6,50

Entlötpitzen-Reinigungsset

Dieses handliche Werkzeug ist mit verschiedenen Einsätzen für die gängigsten Entlötpitzen ausgestattet. Der Kunststoffgriff schützt vor Verbrennungen. Standardmäßig wird das Werkzeug mit 4 verschiedenen Nadeln ausgeliefert.



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
51350099	Werkzeug mit Standardeinsatz	16,40	15,90	15,20
51350199	Ersatznadelset Standard 1,9/1,4/0,9/0,5	13,70	13,20	12,70
51350499	Ersatznadelset 1 x 1,9 / 3 x 1,4	13,70	13,20	12,70
51350299	Ersatznadelset 1 x 1,9 / 3 x 0,9	13,70	13,20	12,70
51350399	Ersatznadelset 1 x 1,9 / 3 x 0,5	13,70	13,20	12,70

Lötspitzenzange

Spezialwerkzeug zum sicheren Wechseln von Lötspitzen auch im heißen Zustand. Mit drei integrierten Funktionen.

Merkmale:

- Schraubendreher, für geschraubte Spitzen
- Zange zum Greifen von zwei verschiedenen Spitzendurchmessern
- Seitenschneider
- identisch mit Ersä- Wechselwerkzeug



Best.-Nr.	Typ	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
CS180XZ-SD	EGB/ESD	9,90	9,40	8,80

Entlötpitzen-Reinigungsset

Kleines praktisches Reinigungs-Set für alle Entlötpitzen. In dem praktischen Metallklapphalter sind 13 verschiedene Reinigungsspindeln von 0,4 - 1,6 mm Ø untergebracht.



Best.-Nr.	Preis Euro/Stück		
	1	5	10
01-5000	9,00	8,40	7,90

Anti-Seize Blockpaste

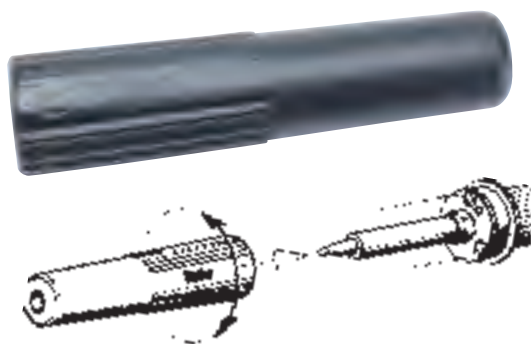
Spezialpaste um ein Festbrennen von Entlötpitzen zu verhindern. Die Paste sollte möglichst bei jedem Spitzenwechsel angewendet werden.



Best.-Nr.	Inhalt g	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
26000001	10	3,10	2,90	2,70

Lötspitzenwerkzeuge

Mit diesem handlichen Gerät lassen sich bei Weller Löt- und Entlötkolben die Spitzen problemlos im heißen Zustand schnell und sicher wechseln.



Best.-Nr.	Typ	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
58748861	ET/PT	4,30	4,10	4,00
58751710	NT	6,20	6,00	5,70

Schmiermittel für O-Ringe

Zur Verbesserung der Kolbendichte manueller Entlötpumpen (Seite 90).



Best.-Nr.	Preis Euro/Stück		
	1	5	10
OL-111	5,90	5,80	5,60

alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer

Warum Löt Rauchabsaugung?

Beim Lötvorgang reagieren feste und flüssige Phasen miteinander, unter Bildung von Rauchen, Gasen und Aerosolen, als luftverunreinigende Stoffe.

Absaugung von Schadstoffen an der Entstehungsstelle ist eine Grundforderung, die auch in der Verordnung über Arbeitsstätten, §3 Absatz 1 festgeschrieben ist.

Desweiteren zeigt folgender Auszug aus der „Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen“ GefStoffV die Bedeutung einer effektiven Löt Rauchabsaugung:



§ 9 Grundmaßnahmen zum Schutz der Beschäftigten (Schutzstufe 2)

1

Der Arbeitgeber hat dafür zu sorgen, dass die durch einen Gefahrstoff bedingte Gefährdung der Gesundheit und Sicherheit der Beschäftigten bei der Arbeit durch die in der Gefährdungsbeurteilung festgelegten Maßnahmen beseitigt oder auf ein Minimum verringert wird. Um dieser Verpflichtung nachzukommen, hat der Arbeitgeber vorrangig eine Substitution durchzuführen. Insbesondere hat er Tätigkeiten mit Gefahrstoffen zu vermeiden oder Gefahrstoffe durch Stoffe, Zubereitungen oder Erzeugnisse oder Verfahren zu ersetzen, die unter den jeweiligen Verwendungsbedingungen für die Gesundheit und Sicherheit der Beschäftigten nicht oder weniger gefährlich sind.

2

Lässt sich die Gefährdung entsprechend Absatz 1 nicht beseitigen, hat der Arbeitgeber diese durch Maßnahmen in der nachstehenden Rangordnung auf ein Minimum zu verringern:

1. Gestaltung geeigneter Verfahren und technischer Steuerungseinrichtungen sowie Verwendung geeigneter Arbeitsmittel und Materialien nach dem Stand der Technik,
2. Durchführung kollektiver Schutzmaßnahmen an der Gefahrenquelle, wie zum Beispiel angemessene Be- und Entlüftung und geeignete organisatorische Maßnahmen,
3. sofern eine Gefährdung nicht durch Maßnahmen nach Nummer 1 und 2 verhütet werden kann, Durchführung von individuellen Schutzmaßnahmen, die auch die Anwendung persönlicher Schutzausrüstung umfassen.

Löt Rauchabsaugung BVX-101

Eigenständiges, kompaktes und geräuscharmes Absaugsystem besonders für den Arbeitsplatz mit geringer Standfläche.

In das Gehäuse integriert ist eine Absaughaube mit 300 mm Breite, alternativ kann der mitgelieferte Flexarm zur punktgenauen Absaugung verwendet werden.

Merkmale:

- sofort einsatzbereit
- zwei Filtervarianten (Hepa/Gas für Löt Rauch, Gas für Klebstoffdämpfe, etc.)
- 230 V/85 W
- Abmessung 290 x 300 x 230 mm (H x B x T)
- Geräuschpegel < 55 db(A)/1 m
- Gewicht 9 kg



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	3	5
BVX-101	Absaugsystem HEPA/Gas-Filter	387,10	375,30	359,50
FP-BVX	Ersatz-Vorfilter (5er-Pack)	15,70	15,20	14,60
FM-BVX	Ersatz-Hauptfilter Hepa/Gas	71,40	69,40	66,40
FG-BVX	Ersatz-Hauptfilter Gas	82,30	79,80	76,40



Lötrauchabsaugung BVX-201

Revolutionäres, zweiarmiges Absaugsystem, das eine starke Gebläseleistung mit effizienter Filtration, einem geräuscharmen Betrieb und totaler Mobilität verbindet. Die Absaugung kann unter oder neben dem Arbeitstisch platziert und entweder mit zwei BVXArmen (50 mm Durchmesser) oder einem Omniflex Arm ausgerüstet werden.

Zusätzlich zum Gebläseantrieb setzen die Schadstoffabsaugungen der BVX-200 Serie ein selbstentwickeltes, einstufiges Lüfferrad ein, mit dem die freiblasende Gesamtluftfördermenge verdoppelt wird.

Merkmale:

sofort einsatzbereit
Lötrauch-Absauggerät für zwei Arbeitsplätze
Absaugsystem mit zwei Absaugarmen und vor/HEPA/Gas-Filter



Best.-Nr.	Artikel	Abmessung	Preis Euro/Stück		
			1	5	10
BVX-201-KIT1	Absaugsystem mit Vor/HEPA/Gas-Filter mit 2 BVX-ARM-K1		653,70	633,70	607,00
BVX-201	Absaugsystem mit Vor/HEPA/Gas-Filter		487,10	472,20	452,30
FP-BVX200	Vorfilter (5er-Pack)		32,30	31,40	30,00
FM-BVX200	Hauptfilter HEPA/Gas		82,30	79,80	76,40
FG-BVX200	Doppelgasfilter		161,70	156,80	150,20
BVX-ARM-K1	1 BVX-Arm, Tischklammbebefestigung	Länge 760 mm Schlauch 1800 mm	83,30	80,80	77,40
BVX-ARM	Flexibler Absaugarm, ESD-sicher	760 mm lang	37,20	36,10	34,60
BVX-ARML	Flexibler Absaugarm, ESD-sicher	1500 mm lang, U-Clip	54,90	53,20	51,00
BVX-TB01	Tischbefestigung mit 2 C-Klemmen		39,20	38,00	36,40
BVX-CH01	Verbindungsschlauch	50 mm Ø, 1,8 m	25,50	24,70	23,70
BVX-CH02	Verbindungsschlauch	50 mm Ø, 3,6 m	68,60	66,50	63,70
RPS-1	Kabelgebundene Fernbedienung		22,20	21,50	20,60

Technische Daten:

Spannung 100 - 240 V/50 Hz
Leistung 85 W
Gebläseleistung 250 m³/h
Absaugvolumen 2 x 75 m³/h
Lufteinlass/Anzahl Arbeitsplätze 2
Abscheidungsrate HEPA-Filter 99,97% bei 0,3 Mikron Partikelgröße
Geräuschpegel 55 dB(A)
Abmessungen 508 x 254 x 388 mm (B x T x H)
Gewicht 9 kg
Maximale Verrohrungslänge 3,6 m



Lötrauchabsaugung Bofa Eco-Kit

Preiswerte Absaugungen für 1-2 Arbeitsplätze

Leistungsstarke Systeme, um große Luftmassen zu filtern. Die Geräte verfügen über einen mehrstufigen HEPA-Filter und eine Filterzustandsanzeige. Die Geräuscharm und umfassenden Filterungselemente sind ideal für Produktionsstätten, in denen Flexibilität gefragt ist.

System V200 Kit

Für einen Absaugarm Ø 50 mm.

Merkmale:

230 V/60 W
Gewicht 7 kg
Durchflussrate mit eingebauten Filtern 90 m³/h
Gasfilter mit granuliertem Kohlenstoff
Filterleistung 99,997 %
Kanallänge 3 m
Geräuschpegel < 54 dB(A)/1 m
Zubehör wie abgebildet



Zubehör wie abgebildet

Best.-Nr.	Abmessung mm (L x B x H)	Preis Euro/Stück		
		1	3	5
SYS-200	260 x 260 x 380	505,60	494,20	475,20

System V250 Kit

Für bis zu 2 Absaugarme Ø 50 mm.

Merkmale:

230 V/135 W
Gewicht 10 kg
Durchflussrate mit eingebauten Filtern 180 m³/h
Gasfilter mit granuliertem Kohlenstoff
Filterleistung 99,99%
Schlauchlänge gesamt 5 m
Geräuschpegel < 54 dB(A)/1 m
Zubehör wie abgebildet



Zubehör wie abgebildet

Best.-Nr.	Abmessung mm (L x B x H)	Preis Euro/Stück		
		1	3	5
SYS-250	260 x 260 x 380	702,70	686,90	660,40

Löt Rauchabsaugung BOFA „TIP“ Hocheffiziente Punktabsaugung an der Lötspitze

Die Systeme T1 und TVT2 sind durch ihr geringes Gewicht und kompakte Bauweise besonders für mobile Einzelarbeitsplätze konzipiert. Alle Systeme sind schallgedämmt und für den Dauerbetrieb geeignet. Das System T15 ist für bis zu 15 Löt Kolben geeignet.

Die Systeme sind mit speziellen Filtern ausgestattet, die selbst minimale schädliche Partikel aus der Luft und Gasen filtern. Die Filter bestehen aus drei Schichten:

Der Vorfilter:

Er filtert bereits 95 % der Partikel unter 0,8 Mikrons heraus und dient hauptsächlich dazu, die Lebensdauer des Filters erheblich zu erhöhen.

Der Mikrofilter:

Er filtert 99.997 % aller Partikel unter 0.3 Mikron und 95 % aller Partikel unter 0.01 Mikron. Die Lamellen des Filters aus fein gewebtem Material stellen nicht nur einen gleichmäßigen Abstand sicher, sondern vermindern auch die Erschütterung durch Luftzuströmung und die Gefahr eines Zusammenbruchs durch Druckaufbau.

Der Gasfilter:

Besteht zu 50 % aus aktivem Aluminiumkaliumpermananat und zu 50 % aus Aktivkohle. Eine Vielzahl von Chemikalien und Verschmutzungsstoffe werden somit herausgefiltert.



Bofa Löt Rauchabsaugung

System I

Mobile Lösung für einen Löt Kolben.

Merkmale:

230 V/60 W
Gewicht 5 kg
mit eingebauter Linear-Pumpe
Filterleistung 99.997 %
Durchflussrate mit eingebauten Filtern
(pro Spitze) 20 - 24 l/min
Geräuschpegel < 48 dB(A)/1 m



zeigt Größenverhältnis, Lieferung ohne Löt Kolben

Best.-Nr.	Abmessung mm (L x B x H)	Preis Euro/Stück		
		1	3	5
SYS-M1	170 x 170 x 220	342,80	335,10	322,20

System VT2 (Druckluftanschluss)

Mobile Lösung für bis zu 2 Löt Kolben

Merkmale:

230 V/120 W
Gewicht 1 kg
mit Venturipumpe für eine externe Druckluft-
versorgung von 6 bar
Filterleistung 99.997 %
Durchflussrate mit eingebautem Filtern
(pro Spitze) 22 - 30 l/min
Geräuschpegel < 39 dB(A)/1 m



Best.-Nr.	Abmessung mm (L x B x H)	Preis Euro/Stück		
		1	3	5
SYS-VT2	150 x 170 x 170	279,40	273,10	262,60

System 15

Absaugsystem für bis zu 15 Löt Kolben mit eingebautem Schalldämpfer, somit auch für besonders ruhige Umgebungen geeignet.

Merkmale:

230 V/370 W
Gewicht 28,5 kg
eingebauter Schalldämpfer
Filterleistung 99.997 %
Absaug Anschlussstutzen Ø 50 mm
max. Rohrleitungslänge 200 m
Geräuschpegel < 50 dB(A)/1 m



Best.-Nr.	Abmessung mm (L x B x H)	Preis Euro/Stück		
		1	3	5
SYS-M15	330 x 330 x 560	1.098,60	1.073,80	1.032,50

Lötrauchabsaugung Bofa

Volumenstromabsaugung für die Serienproduktion

Diese Produktpalette bietet Schutz gegen schädlichen Rauch. Die Geräte können für 3 bis 18 Anwender eingesetzt werden. Alle Geräte aus dieser Baureihe bieten eine 3-Stufen Filterung, eine Filterzustandsanzeige und eine integrierte Geräuschdämmung.

Merkmale:

Gebläse mit hohem Luftdurchsatz und Druck
3-Stufen Filterung
Filterzustandsanzeige
Eingebaute Geräuschdämmung
Haltbare Filter bei geringen Austauschkosten

System V600

Mittleres Großseriengerät.

Merkmale:

230 V/50 Hz
Gewicht 30 kg
Durchflussrate mit eingebauten Filtern 350 m³/h
Antrieb Kreisellüfter
Filterleistung 99.997 %
AbsaugAnschlussstutzen 2 x 75 mm
maximale Kanallänge 30 m
Geräuschpegel < 56 dB(A)/1 m
maximale Anzahl der Absaugarme: 7 x Ø 32 mm
5 x Ø 50 mm
2 x Ø 75 mm



Best.-Nr.	Abmessung mm (L x B x H)	Preis Euro/Stück		
		1	3	5
SYS-V600	380 x 380 x 600	1.096,90	1.072,20	1.030,90

System V1000

Zentrales Absauggerät für die Großserie.

Merkmale:

230 V/50 Hz
Gewicht 62 kg
Durchflussrate mit eingebauten Filtern 1000 m³/h
Antrieb Turbinengebläse
Filterleistung 99.997 %
AbsaugAnschlussstutzen 1 x 125 mm
maximale Kanallänge 40 m
Geräuschpegel 71 dB(A)/1 m
maximale Anzahl der Absaugarme: 7 x Ø 32 mm
5 x Ø 50 mm
2 x Ø 75 mm

Best.-Nr.	Abmessung mm (L x B x H)	Preis Euro/Stück		
		1	3	5
SYS-V1000	600 x 770 x 1220	3.368,90	3.291,10	3.213,40

System V1500

Zentrales Hochvolumen-Absauggerät für die Großserie.

Merkmale:

230 V/50 Hz
Gewicht 62 kg
Durchflussrate mit eingebauten Filtern 1500 m³/h
Antrieb Turbinengebläse
Filterleistung 99.997 %
AbsaugAnschlussstutzen 1 x 125 mm
maximale Kanallänge 40 m
Geräuschpegel 74 dB(A)/1 m
maximale Anzahl der Absaugarme: 7 x Ø 32 mm
5 x Ø 50 mm
2 x Ø 75 mm

Best.-Nr.	Abmessung mm (L x B x H)	Preis Euro/Stück		
		1	3	5
SYS-V1500	600 x 770 x 1220	3.986,30	3.894,30	3.802,30

Absaugarme

Der gängige Durchmesser für die meisten Anwendungen beträgt 50 mm. Für kleine Absaugflächen und leichte Lötaufgaben ist der Arm mit 32 mm Durchmesser geeignet, während für große Absaugflächen der Arm mit 75 mm Ø zu empfehlen ist. Zur Befestigung benötigen Sie wahlweise die spezielle Bofa-Befestigung welche in die Tischplatte eingebaut wird (FMP50ESD) oder eine Tischklemme zur seitlichen Montage. Bei dem 75er-Arm wird die Tischklemme mitgeliefert.



Best.-Nr.	Düse	Arm Ø mm	Preis Euro/Stück		
			1	3	5
SPAF32ESD-P	Trichter	32	46,00	44,60	43,70
SPAN32ESD-P	Düse	32	46,00	44,60	43,70
SPAF50ESD-P	Trichter	50	50,60	49,00	48,00
SPAN50ESD-P	Düse	50	50,60	49,00	48,00
SPAS50ESD-P	Breitdüse	50	62,70	60,80	59,50
SPA75ESD-P	Trichter	75	111,20	107,90	105,70

ESD-Absaugtablett

Ideal wenn wenig Platz vorhanden ist. Der entstehende Rauch wird direkt nach unten durch die Arbeitsplatte abgesaugt.



Best.-Nr.	Artikel	für Schlauch- Ø mm	Preis Euro/Stück		
			1	3	5
DDT50ESD	ESD Absaugtablett	50	100,30	97,90	95,60
DDT75ESD	ESD Absaugtablett	75	104,00	101,60	99,20

Absaugschläuche und Zubehör für Lötrauchabsaugsysteme

Spezieller hochflexibler Schlauch aus zwei Lagen PVC mit ummantelter Federstahlspirale und zusätzlicher axialer und radialer Fadenverstärkung, ableitfähig, Erdung der Spirale möglich, Temperaturfest von 0 bis +85 °C

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück 2,5 m
76558-SE51	Absaugschlauch SE51, Ø 51 mm (innen)	45,00
76558-SE60	Absaugschlauch SE60, Ø 60 mm (innen)	51,00
76558-SE76	Absaugschlauch SE76, Ø 76 mm (innen)	65,00

passendes Zubehör:

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück	
		1	10
76558-DSK50	Drahtschlauchklemme DSK50 für SE51	1,10	0,90
76558-DSK60	Drahtschlauchklemme DSK60 für SE60	1,80	1,50
76558-DSK78	Drahtschlauchklemme DSK78 für SE78	2,00	1,70

76558-SAS51	Schlauchanschlussstutzen für SE51	9,20	8,50
76558-SAS63	Schlauchanschlussstutzen für SE63	16,70	15,60
76558-SAS76	Schlauchanschlussstutzen für SE76	24,30	22,70

76558-SK51	Schlauchkupplung für SE51	22,90	19,50
76558-SK63	Schlauchkupplung für SE63	22,10	20,60

76558-TS50	T-Verbindungsstück für SE51	42,50	39,60
76558-YT51	Y-Verbindungsstück für SE51	44,10	41,10

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	3	5
BOF75-50-R	Reduzierstück 75 auf 50 mm Ø	3,80	3,70	3,60
BOF75-Y	Y-Verbindungsstück 75 mm Ø	7,90	7,70	7,50



Tischklemme

Zur seitlichen Befestigung am Tisch.

Best.-Nr.	Arm Ø mm	Preis Euro/Stück		
		1	3	5
TB 50	32/50	22,90	22,40	21,90



Bofa-Tischmontage

Spezielles Stecksystem, welches in die Tischplatte eingebaut wird.

Best.-Nr.	Arm Ø mm	Preis Euro/Stück		
		1	3	5
FMP50ESD	32/50	17,10	16,60	16,10



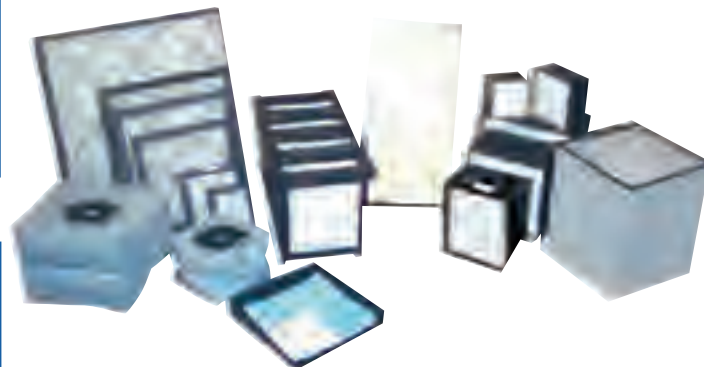
Absaughauben

Um den Lötrauch großflächig zu erfassen. Die Hauben ermöglichen einen Absaugbereich von bis zu 250 mm ab Vorderkante Haube.



Best.-Nr.	Artikel	für Schlauch- Ø mm	Preis Euro/Stück		
			1	3	5
CCC50ESD	Haube ESD	50	102,50	99,70	96,80
CCC50	Haube transparent	50	92,80	90,20	87,60
CCC75ESD	Haube ESD	75	170,90	166,20	161,50
CCC75	Haube transparent	75	158,70	154,30	149,80

Filter für alle Bofa Modelle



Best.-Nr.	für System	Art	VE	Preis Euro/Stück		
				1	3	5
1-PF	1, TI, VT2, TVT2	Vorfilter	5	8,60	8,30	8,10
1-CF	1, TI, VT2, TVT2	Kombi-Filter	1	107,20	104,20	101,20
3-PF	3	Vorfilter	5	12,20	11,90	11,50
3-CF	3	Kombi-Filter	1	127,00	123,50	119,90
15-PF	15, TI5	Vorfilter	5	67,20	65,30	63,40
15-CF	15, TI5	Kombi-Filter	1	159,90	155,50	151,10
250-PF	200, V200, 250, V250	Vorfilter	5	18,30	17,80	17,30
250-CF	200, V200, 250, V250	Kombi-Filter	1	134,30	130,60	126,80
250-GF	200, V200, 250, V250	Gas-Filter	1	205,10	199,40	193,70
500-PF	400	Vorfilter	5	97,60	94,90	92,20
400-CF	400	Kombi-Filter	1	241,70	235,00	228,30
500-PF	500, 700	Vorfilter	5	97,60	94,90	92,20
500-CF	500, 700	Kombi-Filter	1	241,70	235,00	228,30
500-GF	500, 700	Gas-Filter	1	241,70	235,00	228,30
600-PF	600, V600, AD 250, AD350	Vorfilter	1	92,80	90,20	87,60
600-CF	600, V600, AD 250, AD350	Kombi-Filter	1	252,80	245,80	238,80
600-GF	600, V600, AD 250, AD350	Gas-Filter	1	252,80	245,80	238,80
ADOR-PF	AD Oracle	Vorfilter	1	137,50	133,70	129,80
ADOR-CF	AD Oracle	Kombi-Filter	1	220,80	214,70	208,60

Lötrauchabsauggerät WFE

Tragbares Lötrauchabsauggerät für die Absaugung an der Lötspitze, für den Betrieb mit Druckluft.

Merkmale:

200 mm Höhe x 140 mm Ø
Gewicht 2,7 kg
Betriebsdruck 3,5 – 6 bar
Luftverbrauch 30 l/min
Geräuschpegel 39 dB(A) in 1 m Abstand
max. Vakuum 20.000 Pa
max. Kapazität 2 LötKolben



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
53640299	Absaugung WFE	456,00	441,60	422,40
58735757	DruckluftreinigungsfILTER	17,40	16,80	16,10
53641099	Kompaktfilter	51,30	49,70	47,50
53640799	Kompaktfilter für Kleberdämpfe	41,80	40,50	38,70
53642199	Feinstaubfilter	6,70	6,50	6,20

Lötrauchabsauggerät WFE-P

Elektrische Vakuumpumpe mit 2 Leistungsstufen für stärkere Saugleistung

Merkmale:

295 mm Höhe x 140 mm Ø
Gewicht 4 kg
Leistungsaufnahme 70 W/230 V
Geräuschpegel 40 db (A) in 1 m Entfernung
max. Vakuum 30.000 Pa
max. Kapazität 2 LötKolben
Nicht für 24 h Dauerbetrieb geeignet



Lieferumfang:

Lötrauchabsauggerät
Kompaktfilter
Feinstaubfilter

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
53638699	Absaugung WFE-P	755,30	731,40	699,60
58735757	DruckluftreinigungsfILTER	17,40	16,80	16,10
53641099	Kompaktfilter	51,30	49,70	47,50
53640799	Kompaktfilter für Kleberdämpfe	41,80	40,50	38,70
53642199	Feinstaubfilter	6,70	6,50	6,20

FE-Nachrüstätze

Für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, WMP, WMRP, MLR 21 oder LötKolben mit Griffdurchmesser Ø 10 -13 mm. Clip wird mit einem O-Ring am LötKolben befestigt.

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
52918699	WSP 80, WP 80, MLR 21, MLR 80, WMP	24,30	23,60	22,50
52918599	WMRP, WSP 80, WP 80, MLR 21, MLR 80, WMP	24,60	23,80	22,80
58744875	FE-Clip-Set für Rohr Ø 4,5 mm	4,10	4,00	3,80
58744876	FE-Clip-Set für Rohr Ø 6,0 mm	4,10	4,00	3,80
53642199	Feinstaubfilter	6,70	6,50	6,20



Universal Absaugkit

Universal-Adapterkit zur Absaugung von Lötrauch an der Lötspitze. Passt auf viele LötKolben.



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
AC-FX1	Universal-Adapterkit	21,60	20,90	20,00
BTX-UC01	2 x Universal-Befestigungsclip	39,20	38,00	36,40
18574S-5	SilikonSchlauch Ø 5,6 mm	38,10	36,90	35,40
DS03-910-5	Rohrreinigungsbürste	13,70	13,30	12,70
20233S-5	Edelstahlrohr Ø 5,6 mm	44,10	42,80	41,00
20237S-10	4 x Schlauch-Befestigungsclip	9,50	9,20	8,80
18576S-5	Schlauch-Anschlusskupplung	25,60	24,80	23,70

Reinigungsbürsten

Für die Lötrauchabsaugröhrchen.



Weitere Bürsten
Seite 277-278

Best.-Nr.	Material	Ø mm	Preis Euro/Stück		
			1	5	10
52540999	rostfreier Stahl	5	4,80	4,60	4,40
58720778	rostfreier Stahl	3.2	8,30	8,00	7,70

Lötrauchabsaugung WFE 2X

Mobiles Absauggerät für Flächenabsaugung.

Merkmale:

Netzspannung 230 V/50 Hz
LED zur Filterstandsanzeige
Fernbedienung mit Alarmfunktion
Gewicht 15 kg
Leistungsaufnahme 100 Watt
Geräuschpegel 52 dB(A) in 1 m Entfernung
max. Vakuum 2.300 PA
max. Fördermenge 140 m³/h
max. Kapazität 2 Arbeitsplätze
Umschaltbar 120 V/230 V

Lieferumfang:

Absauggerät
Kompaktfilter

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
53658899	Absaugung WFE 2X	1.170,40	1.133,40	1.084,20
53659099	Ersatzfilter	285,00	276,00	264,00
53659199	Tischaufhängung	110,20	106,70	102,10
53659299	Unterbau mit Rädern	403,80	391,00	374,00
53659399	Fernbedienung	195,70	189,50	181,30
58762757	Vorfilterbox WFE 2X	320,20	310,00	296,60
58762758	Taschenfilter F7 für Vorfilterbox	63,70	61,60	59,00

WFE 2XKit2

Mobiles Flächenabsaugungs-Set mit Absaugarm für einen Arbeitsplatz.



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
53658999	Absaugung WFE 2X KIT	1.302,50	1.261,30	1.206,50
53658899	Absaugung einzeln	1.170,40	1.133,40	1.084,20
53657999	KIT 1 WF 60 bestehend aus:	225,20	218,00	208,60
53659899	Stativ Absaugarm	166,30	161,00	154,00
53657599	Tischmontageset	20,60	20,00	19,10
53657699	Absaugschlauch	58,90	57,00	54,60
53657799	abgeschrägte Düse	34,20	33,10	31,70

Lötrauchabsaugung WFE 2S

Für Anwendungen, die für eine Flächenabsaugung geeigneter sind z.B. Lötbäder, Heißluftlöten, Mikrolötlötstellen oder Klebearbeiten, bietet Weller die mobilen Systeme WFE 2S und WFE 4S. Die Geräte reinigen die Luft an bis zu 8 Arbeitsplätzen.

WFE 2S

Merkmale:

Netzspannung 230 V/50 Hz
Potentiometer für DrehzahlEinstellung
LED für Filterkontrolle
Anschlussstutzen Ø 75 mm
RS 232-Schnittstelle für optionale Fernüberwachung
Gewicht 19 kg
Leistungsaufnahme 275 VA
Geräuschpegel 48 dB(A) in 1 m Entfernung
max. Vakuum 2.700 Pa
max. Fördermenge 230 m³/h
max. Kapazität 4 Arbeitsplätze

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
53626699	Absaugung WFE 2S	1.223,60	1.185,00	1.133,40
58735884	Feinstaubfilter F5 (10 St.)	33,30	32,20	30,80
58735885	Feinstaubfilter F7 (10 St.)	47,50	46,00	44,00
58735883	Kompaktfilter	274,60	265,90	254,30
53642199	Feinstaubfilter	6,70	6,50	6,20

Lieferumfang:

Absauggerät,
Kompaktfilter



WFE 2Kit2

tragbares Absauggeräte-Set für 2 Arbeitsplätze.



Lieferumfang:

Absauggerät WFE
Kompaktfilter
2 x KIT 1 WF bestehend aus: 2 x Absaugarm, 2 x Abgeschrägte Düse,
2 x Drosselklappe, 2 x Tischmontage Set, 2 x Absaugschlauch

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
53645689	Absaugung WFE 2Kit2	1.503,90	1.456,40	1.393,00
58735884	Feinstaubfilter F5 (10 St.)	33,30	32,20	30,80
58735885	Feinstaubfilter F7 (10 St.)	47,50	46,00	44,00
58735883	Kompaktfilter	274,60	265,90	254,30
53657299	KIT 1 WF komplett	150,10	145,40	139,00
53657899	Absaugarm	58,90	57,00	54,60
53657799	abgeschrägte Düse	34,20	33,10	31,70
53657499	Drosselklappe	93,10	90,20	86,20
53657599	Tischmontage Set	20,60	20,00	19,10
53657699	Absaugschlauch	58,90	57,00	54,60

Lötrauchabsaugung WFE 2ES

Ökonomische Lösung. Mobile Lötrauchabsaugung für max. 2 Arbeitsplätze. Schnell und einfach zu installieren für 1 Arbeitsplatz.

Merkmale:

Netzspannung 230 V/50 Hz (115 V/60 HZ)
 Leistungsaufnahme 115 VA
 max. Vakuum 1800 PA
 max. Fördermenge 220 m³/h
 Anschlussstutzen Ø 75 mm
 Geräuschpegel 50 dB(A)
 max. Kapazität 2 Arbeitsplätze
 Geräuschpegel 50 dB(A)
 Feinstaubfilter Klasse H12, kombiniert mit einem Breitbandgasfilter

Lieferumfang:

Absauggerät
 Kompakfilter
 KIT 1 WF bestehend aus: Absaugarm
 Trichterdüse
 Drosselklappe
 Tischmontageset
 Absaugschlauch

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
53651689	Absaugung WFE 2ES	736,30	713,00	682,00
58762703	Feinstaubfilter F5 (10 St.)	30,40	29,40	28,20
58762701	Filterset H12	89,30	86,50	82,70
58762704	Gehäuseoberteil	85,50	82,80	79,20
53657199	KIT 1 WF komplett	150,10	145,40	139,00
53657899	Absaugarm	58,90	57,00	54,60
53657399	Trichterdüse	38,00	36,80	35,20
53657499	Drosselklappe	93,10	90,20	86,20
53657599	Tischmontageset	20,60	20,00	19,10
53657699	Absaugschlauch	58,90	57,00	54,60



Lötrauchabsaugung WFE 4S

Mobiles Absauggerät für Flächenabsaugung mit eingebauter Turbine.

Merkmale:

Netzspannung 230 V/50 Hz
 elektronisch geregelt
 3 Betriebsmodi
 LED für Filterkontrolle
 Anschlussstutzen Ø 75 mm
 RS 232-Schnittstelle für optionale Fernüberwachung
 Abmessungen 320 x 320 x 395 mm (L x B x H)
 Gewicht 21 kg
 Leistungsaufnahme 450 VA
 Geräuschpegel 51 dB(A) in 1 m Entfernung
 max. Vakuum 2.800 PA
 max. Fördermenge 615 m³/h
 max. Kapazität 8 Arbeitsplätze
 Rohrsystem 75

Lieferumfang:

Absauggerät
 Kompakfilter

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
53625699	Absaugung WFE 4S	2.545,10	2.464,70	2.357,50
58735837	Feinstaubfilter F5 (10 St.)	38,00	36,80	35,20
58735836	Feinstaubfilter F7 (10 St.)	111,20	107,60	103,00
58735838	Kompakfilter	374,30	362,50	346,70
58735835	Kompakfilter für Klebedämpfe	324,00	313,70	300,10



alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer

Zubehör für Flächenabsaugung

WF 60 trichterförmige Düse für flexible und Gelenk-Absaugarme.



Best.-Nr.	Abmesung mm (L x B x H)	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
53657399	230 x 100	38,00	36,80	35,20

Absaughaube

Absaughaube zum Absaugen von Lötämpfen. Der Absaugschlauch 60 kann direkt angeschlossen werden.



Best.-Nr.	Preis Euro/Stück		
	1	5	10
58735845	96,90	93,80	89,80

Aufrüstsätze

Aufrüstsatz für weitere Arbeitsplätze für WFE 2S, WFE 2ES und WFE 4S.



Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	5	10
53657299	KIT 1 WF Düse	150,10	145,40	139,00
53657199	KIT 1 WF Trichter	150,10	145,40	139,00

Absaugarme System 50 Flex (AS)

Flexible Absaugarme für Luftmengen von 45 bis 85 m³/h, Tischmontage, Rohrdurchmesser 50 mm.

Merkmale:

- für den Einsatz im ESD-Bereich nach IEC 61340-5-1 geprüft
- Rohr aus chromatisiertem Aluminium (TCP)
- Gelenke und Flansche aus leitfähigem Polypropylen (PP)
- flexibler Schlauch aus leitfähigem ABS
- Gewindestangen und Federn aus säurefestem Edelstahl
- O-Ringe aus leitfähigem Polyethylen (PE)



Abbildung mit Gelenk

Best.-Nr.	Artikel	Reichweite mm	Preis Euro/Stück		
			1	5	10
501236	ohne Gelenk	600	109,10	106,10	103,00
50211236	mit Gelenk	700	152,60	148,40	144,20
5037211236	mit 2 Gelenken	900	201,80	196,20	190,60



Lötrauchabsauggerät KLF 202

Fahrbare Absauganlage für einen Arbeitsplatz.

Technische Daten:

Luftmenge freiblasend 150 m³/h
 Luftmenge effektiv 95 m³/h
 Gesamtdruckdifferenz 2000 Pa
 Motor 0,08 kW
 Spannung 230 V/50 Hz
 Filterklasse nach EN 1822 H13
 Filtermaterial HEPA/Aktivkohle
 Filterfläche 1,16 m²
 Abscheidegrad 99,95%
 Schalldruckpegel bei 50% 40,2 dB(A)
 bei 100% 48,5 dB(A)
 Anschlussstutzen Ø 50 mm (Rückseite)

Best.-Nr.	Artikel	Abmessung mm (B x T x H)	Preis Euro/Stück
KLF202	Absauganlage	250 x 330 x 510	1.210,00
KLF702	Absauganlage	340 x 430 x 600	1.571,70
1090034	Vorfiltermatten (10er Set)		40,10
1090009	Schwebstofffilter		107,30
1090008	Aktivkohle-Filter		163,80
1090008N	Aktivkohle-Nachfüllung		92,60

Lötrauchabsauggerät KLF 702

Fahrbare Absauganlage für bis zu zwei Arbeitsplätze.

Merkmale:

Anlage geprüft nach DIN VDE 0701/0702 und BGV A 3
 leichter Filterwechsel
 kurze Wartungszeit
 geringer Stromverbrauch
 wartungsfreier Motor/Dauerbetrieb geeignet
 super leise ca. 50 dB(A) – Bürolautstärke
 niedrige Anströmgeschwindigkeit am Filter
 hohe Abfilterleistung
 Ausnutzung der gesamten Filterfläche
 höhere Filterstandzeit
 einzeln auswechselbare Filter
 protokollierte Funktions- und Vollständigkeitsprüfung
 niedrige Betriebskosten

Technische Daten:

Luftmenge freiblasend 240 m³/h
 Luftmenge effektiv 170 m³/h
 Gesamtdruckdifferenz 1350 Pa
 Motor 0,12 kW
 Spannung 230 V
 Frequenz 50 Hz
 Schutzart 44
 Filterklasse nach EN 1822 H13
 Filtermaterial Glasfaserpapier
 Filterfläche 2,4 m²
 Abscheidegrad 99,95 %
 Schalldruckpegel 50 dB(A)
 Anschlussstutzen Ø 50 mm (Rückseite)



Abbildung zeigt Model KLF 702

Arm-Evac 250E

Mikroprozessor-kontrolliertes Gerät mit Filterzustandsanzeige für 1-4 Arme

Merkmale:

5-stufige LED-Filterzustandsanzeige
 Luftstromsensor, sorgt für immer gleiche Absaugleistung
 Alarmgeräusch bei notwendigem Filterwechsel
 dreistufige Geschwindigkeitsanpassung
 passt sich automatisch an die jeweilige Armkonfiguration und den Filterzustand an
 RS232C-Anschluss und Anschlussmöglichkeit für externe Regeleinheit

Technische Daten:

Anschlusswert 230 V, 50 Hz
 Luftdurchsatz maximal 340 m³/h
 Maximale Rohrlänge 5 m pro Eingang
 Anschlussstutzen Ø 75 mm
 Anzahl anschließbare Arme 4 Stück 45 - 50 mm oder 2 Stück 75 mm
 Geräusch 58 dB(A)
 Gewicht 14 kg

KREUZ & QUER IM KATALOG:
 Filter auf Seite 107



Best.-Nr.	Abmessung mm (L x B x H)	Preis Euro/Stück		
		1	3	5
8889-0250	365 x 280 x 395	1.492,90	1.462,40	1.431,90

alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer

Löt Rauchabsaugung

Lötdampfabsorber WLA1

Dieses robuste, leistungsfähige Gerät arbeitet mit zwei zweistufig schaltbaren Axiallüftern. Zwei integrierte 9W-Leuchtstofflampen sorgen für eine optimale Beleuchtung am Arbeitsplatz. Das Gehäuse und das stabile federgedämpfte Gelenkstativ bestehen aus Metall.

Merkmale :

- eingebaute Kaltlicht-Leuchten, dadurch keine weitere Beleuchtung am Arbeitsplatz notwendig,
- vielseitige Anwendungsmöglichkeiten
- durch Luftabweisblech keine Belästigung benachbarter Arbeitsplätze
- wirksamer Aktivkohlefilter Poret®-Carbon
- flexibles, äußerst stabiles Stativ mit ca. 80 cm Ausladung

Technische Daten:

Anschlusswert : 230 W
 Luftdurchsatz Stufe1: 30 m³/h
 Luftdurchsatz Stufe 2: 70 m³/h
 Beleuchtung : 2 x 9 W Leuchtstoffröhre
 Gewicht : 4 kg

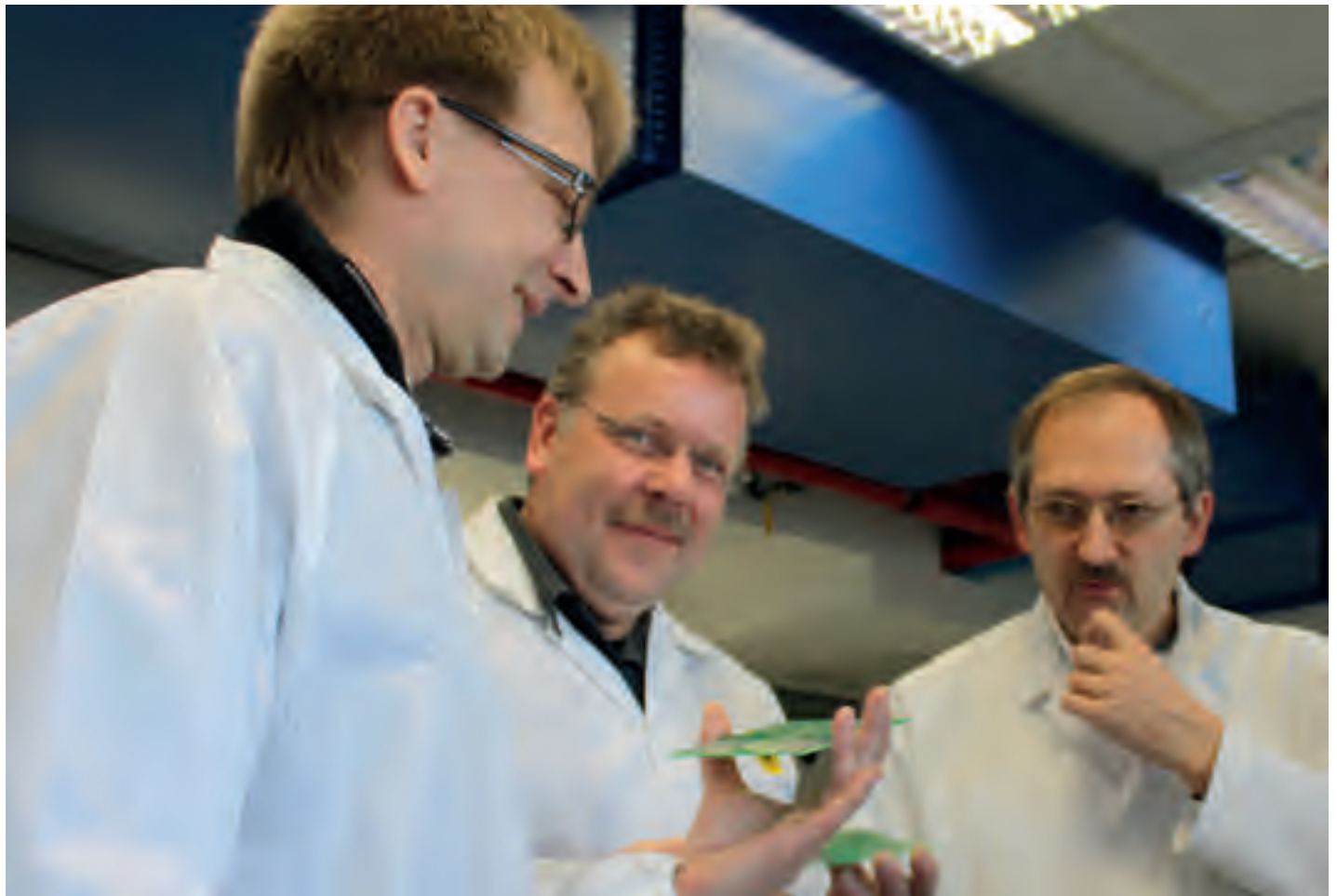


Sie brauchen Unterstützung bei der Auswahl? Wir beraten Sie gern, auch in Ihrem Haus.

Best.-Nr.	Artikel	Abmesung mm (L x B x H)	Preis Euro/Stück		
			1	3	5
POL-M2	Lötdampfabsorber WLA1	260 x 340 x 170	266,80	259,40	253,80
POL-GST	Gelenkstativ, schwenkbar		90,10	87,60	85,80
POL-S	Tischständer		37,80	36,80	36,00
POL-F	Ersatz-Aktivkohlefilter		3,40	3,20	3,00
KOM-PL-EL	Ersatzlampe dazu		4,10	-	3,70

Filter für Lötdampfadsorber Komax

Best.-Nr.	Artikel	Form	Preis Euro/Stück		
			1	5	10
EFI-AK-R	Aktivkohlefilter 6er-Pack neu	rund	10,70	9,80	9,00
EFI-AK	Aktivkohlefilter 6er-Pack alte Ausführung	rechteckig	10,70	9,80	9,00



Filter für Arm-Evac-Systeme (105E, 200E und 250E)

8883-0931

Standardfilter für allgemeine Lötarbeiten (Weich- und Hartlöten), Laserschneiden, Schmuckherstellung, (Vorfilter 8883-0111)

8883-0871

Economyfilter für allgemeine Lötarbeiten, wenn der Preis eine übergeordnete Rolle spielt, sowie für alle Schleifstäube, (Vorfilter 8883-0111)

8883-0951

Spezialfilter für Klebe- und Leimverfahren, (Vorfilter 8883-0111)

8883-0921

Spezialfilter zum Entfernen von feinen Makroteilchen und Gas, (Vorfilter 8883-0111)

8883-0936

Spezialfilter mit verlängerter Lebensdauer für Hochleistungslötverfahren, (Vorfilter 8883-0938)

Best.-Nr.	Artikel	VE Pack	Preis Euro/Stück		
			1	3	5
8883-0111-P5	Vorfilter	5	110,20	108,00	105,70
8883-0871	Hauptfilter	1	121,80	119,30	116,80
8883-0921	Hauptfilter	1	342,10	335,20	328,20
8883-0931	Hauptfilter	1	255,20	250,00	244,70
8883-0938-P10	Vorfilter	10	240,50	235,60	230,70
8883-0951	Hauptfilter	1	342,10	335,20	328,20



Hauptfilter sind als Sondermüll zu entsorgen. Sprechen Sie uns bitte an, wenn wir die Entsorgung für Sie übernehmen sollen.

Laser-Rauchabsaugung BOFA AD ORACLE Die umfassende Komplettlösung für Laser-Absaugungen

Die AD Oracle packt eine leistungsstarke Bandbreite einzigartiger Funktionen in nur einem kompakten Gerät zusammen. Die revolutionäre Pumpe mit automatischer Spannungseinstellung stellt sich automatisch ein und kann somit für alle Spannungen weltweit eingesetzt werden, während die Gegenstromfilter-Technologie die Filterleistung verbessert und für eine längere Lebensdauer des Filters sorgt.

Eine automatische Durchflussregelung im geschlossenen Regelkreis ermöglicht dem Anwender die Voreinstellung der korrekten Durchflussraten für einen niedrigeren Geräuschpegel und zusätzlichen Schutz des kombinierten Filters, als auch des 2-Stufen F8 Vorfilters mit einem beeindruckenden Oberflächenbereich von 12 m.

Merkmale:

- 100 - 240 V, 1Ph, 50/60 Hz, maximal 12,5 A
- automatische Spannungserkennung
- automatische Durchflussregelung
- 2-Stufen F8 Vorfilter mit 12 m² Oberflächenbereich
- Gegenstrom
- „Easi-Seal“ Filtereinsatz
- geringer Geräuschpegel
- Gewicht 62 kg
- Absaugventilator 1,1Kw 380 m³/h
- Abscheidegrad 99,997 %
- Anschlussstutzen Ø 75 mm
- kompakte Abmessungen 430 x 430 x 980 mm (L x B x H)

KREUZ & QUER IM KATALOG:
Filter auf Seite 100

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück		
		1	3	5
ADORACLE	gebürstetes Gehäuse	2.018,30	1.962,20	1.906,10
ADORACLE-PC	pulverbeschichtetes Gehäuse	1.806,20	1.756,00	1.705,80

