

Weller®

Pyropen kabellose LötKolben



COOPER Hand Tools

Weller Pyropens, das sind netzunabhängige Löt- kolben mit Temperaturregelung. Sie sind klein, handlich und können an die unterschiedlichsten Arbeitsplätze mitgenommen werden. Eine Auswahl von 5 LötKolben mit einem großem Spitzen und Düsen-Programm macht sie so zum idealen Werkzeug für Instandhaltungs- und Service-Jobs. Pyropens werden mit Butangas betrieben und können als LötKolben, als Heißluftdüse und als Flammendüse genutzt werden. Sie haben eine kurze Aufheizzeit, das Nachfüllen ist einfach und dauert nur wenige Sekunden. Das integrierte Füllstandsfenster dient zur Kontrolle der Gas-Füllmenge. Die Aufheizung der Lötspitze erfolgt ohne Flamme. Ein Katalysator in der Lötspitze erzeugt eine Wärmestrahlung, sobald er von einem Gasstrom durchflossen wird. Die Temperatur wird durch die Regulierung des Gasstroms gesteuert.



*nur Pyropen Piezo

Die eingebaute Piezo-Zündung* erlaubt eine bequeme, einhändige Bedienung



Funktion als Heißluftdüse. Ideal zum Schrumpfen von Kunststoffen, sowie zum Löten und Entlöten, max. 650°C



Funktion als LötKolben, max. 500°C



Funktion als Flammendüse, max. 1300°C

Pyropen WP 60 Set



Butangas betriebener LötKolben mit drei Funktionen: Löten, Heißluft und offene Flamme ermöglichen eine universelle Anwendung. Die Leistung ist stufenlos einstellbar von 500°C – 1300°C. Das Nachfüllen dauert nur ein paar Sekunden, eine Tankfüllung reicht für ca. 60 Minuten. Das integrierte Füllstandsfenster dient zur Kontrolle der Gas-Füllmenge.

Die Zündung erfolgt mit Hilfe eines Feuerzeuges und die Longlife-Spitze wird schnell aufgeheizt. Die Inert-Heißluft schützt Materialien vor dem Oxidieren und eignet sich daher gut für kontaktloses Löten auf IL- und MOS-LSI-Boards, Lötpaste, Schrumpfkabel und Vinyl-Chlorid-Platten.

| Modell | Beschreibung | Bestell-Nr. |
|--------|--|-------------|
| WP 60 | Kabelloser Pyropen bestehend aus: LötKolben WP 60, Lötspitze 60-01-05 Ø 0,5 mm, Heißluftdüse 60-01-52 Ø 4,7 mm, Heißschneidmesser 60-01-06, Schutzkappe | 5 16 087 99 |

Pyropen Jr.



Kleines, Butangas betriebenes Lötgerät zum Weich- und Hartlöten, sowie zum Schrumpfen mit Heißluft. Die Zündung erfolgt per Feuerzeug. Der Pyropen Jr. wird mit einer Aluminiumkappe mit Ansteckklemme geliefert. Die Kappe besitzt eine Sicherheitsfunktion die verhindert, dass sie aufgesetzt werden kann, solange der LötKolben in Betrieb ist. Die Temperatur ist variabel einstellbar, 400°C – 500°C bei Lötarbeiten, bis 650°C für Heißluftarbeiten und bis 1300°C für Arbeiten mit der Flammendüse.

| Modell | Beschreibung | Bestell-Nr. |
|-------------|--|-------------|
| Pyropen Jr. | Kabelloser LötKolben Pyropen Jr. bestehend aus: LötKolben Pyropen Jr. mit Lötspitze 71-01-01 0,5 mm und Aluminiumkappe mit Ansteckklemme. | 5 16 075 99 |

Pyropen



Butangas betriebener LötKolben, Hartlöt- und Heißluftwerkzeug. Die Zündung erfolgt mittels Feuerzeug. Die Aufheizzeit beträgt nur wenige Sekunden wobei eine Tankfüllung für ca. 3 Stunden reicht. Die Temperatur ist variabel einstellbar, 350°C – 500°C beim Einsatz als LötKolben, bis 650°C für Heißluftarbeiten und 1300°C beim Gebrauch der Flammendüse.

| Modell | Beschreibung | Bestell-Nr. |
|---------|---|-------------|
| Pyropen | Kabelloser LötKolben Pyropen bestehend aus: Robuste Metallbox mit Pyropen LötKolben (Lötspitze 70-01-02 3 mm), Reinigungsschwamm und hitzebeständige Zubehörtasche, Heißluftdüse 70-01-52, Flammendüse 70-07 TU Ø 4,9 mm , Spannbolzen, Ablageclip. Gas-Nachfüllflasche. | 5 16 060 99 |

Pyropen Piezo



Butangas betriebener LötKolben mit Piezo-Zündung für Löt- und Heißluftarbeiten. Die Aufheizzeit beträgt nur wenige Sekunden, eine Tankfüllung reicht für ca. 3 Stunden. Die Temperatur ist variabel einstellbar, 350°C – 500°C beim Einsatz als LötKolben eingesetzt wird, bis 650°C bei Heißluftarbeiten und bis 1300°C für Arbeiten mit der Flammdüse.

| Modell | Beschreibung | Bestell-Nr. |
|---------------|---|-------------|
| Pyropen Piezo | Kabelloser, selbstzündender Pyropen Piezo bestehend aus: Robuste Metallbox mit Pyropen Piezo LötKolben (Lötspitze 70-01-02 3,0 mm), Reinigungsschwamm und hitzebeständige Zubehörtasche (Heißluftdüse 70-01-52 5,7 mm, Reflektor-Vorsatz 70-01-55 zum Schrumpfen von Plastikmaterialien, Spannbolzen und Ablageclip). Gas-Nachfüllflasche. | 5 16 059 99 |

Pyropen WSTA 6 (nur in UK erhältlich)



Butangas betriebener, selbstzündender LötKolben mit Funktion als LötKolben und Heißluftdüse. Temperatursteuerung bis 500°C. Der LötKolben hat eine kurze Aufheizzeit, eine Tankfüllung hält etwa 1 Stunde. Der WSTA 6 wird mit einer Schutzkappe mit Sicherheitsfunktion geliefert.

| Modell | Beschreibung | Bestell-Nr. |
|--------|--|-------------|
| WSTA 6 | Kabelloser LötKolben bestehend aus: Pyropen WSTA 6 LötKolben mit Heißluftdüse und Schutzkappe | 5 16 065 99 |

Lötspitzen, Heißluftdüsen und Zubehör

Weller®

Lötspitzen und Heißluftdüsen mit Katalysator für WP 60

| Beschreibung | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
| 60-01-05 Nadelform 0,5 mm | 5 16 134 99 |
| 60-01-01 Nadelform 1,0 mm | 5 16 443 99 |
| 60-01-02 Meißelform 2,4 mm | 5 16 444 99 |
| 60-01-04 Meißelform 5,0 mm | 5 16 446 99 |
| 60-01-03 Rundform abgeschrägt 45°, 2,0 mm | 5 16 445 99 |
| 60-01-52 Heißluftdüse Ø 4,7 mm | 5 16 447 99 |
| 60-01-06 Heißschneidmesser 5,0 mm, 45° | 5 16 135 99 |
| 60-07U Flammendüse mit Katalysator | 5 16 448 99 |
| 60-02 Schutzkappe | 5 16 450 99 |

Lötspitzen und Heißluftdüsen mit Katalysator für Pyropen Jr.

| Beschreibung | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
| 71-01-01 Nadelform 0,5 mm | 5 16 165 99 |
| 71-01-02 Meißelform 3,0 mm | 5 16 166 99 |
| 71-01-04 Meißelform 0,5 mm | 5 16 161 99 |
| 71-01-03 Rundform abgeschrägt 45°, 3,0 mm | 5 16 167 99 |
| 71-01-50 Heißluftdüse Ø 1,5 mm | 5 16 168 99 |
| 71-01-52 Heißluftdüse Ø 4,9 mm | 5 16 169 99 |
| 71-07U Flammendüse | 5 16 172 99 |

Lötspitzen mit Katalysator für WSTA 6 (nur in UK erhältlich)

| Beschreibung | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
| WPT-01 Nadelform 1,0 mm | 5 16 385 99 |
| WPT-02 Meißelform 2,4 mm | 5 16 386 99 |
| WPT-04 Meißelform 5,0 mm | 5 16 388 99 |
| WPT-03 Rundform abgeschrägt 45°, 2,0 mm | 5 16 387 99 |
| WHC-01-50 Heißluftdüse Ø 1,5 mm | 5 16 389 99 |
| WHC-01-52 Heißluftdüse Ø 4,7 mm | 5 16 390 99 |

Lötspitzen und Heißluftdüsen mit Katalysator für Pyropen und Pyropen Piezo

| Beschreibung | Bestell-Nr. | | |
|---|-----------------------------------|-------------|-------------|
| 70-01-01 Nadelform 0,5 mm | 5 16 120 99 | | |
| 70-01-05 Nadelform extra stark 0,5 mm | 5 16 124 99 | | |
| 70-01-10 Nadelform gebogen 0,5 mm | 5 16 129 99 | | |
| 70-01-02 Meißelform 3,0 mm | 5 16 121 99 | | |
| 70-01-13 Meißelform 5,0 mm | 5 16 132 99 | | |
| 70-01-11 Meißelform 8,0 mm | 5 16 130 99 | | |
| 70-01-12 Rundkopf 8,0 mm | 5 16 131 99 | | |
| 70-01-03 Rundform 2,0 mm | 5 16 122 99 | | |
| 70-01-04 Rundform 3,0 mm | 5 16 123 99 | | |
| 70-01-06 Rundform konisch, abgeschrägt 3,0 mm | 5 16 125 99 | | |
| 70-01-08 Rundform abgeschrägt, 35°, 2,0 mm | 5 16 127 99 | | |
| 70-01-09 Rundform abgeschrägt, 35°, 3,0 mm | 5 16 128 99 | | |
| 70-01-07 Pyramidenform | 5 16 126 99 | | |
| 70-01-50 Heißluftdüse | Außen Ø 2,5 mm Innen Ø 1,59 mm | 5 16 140 99 | |
| 70-01-51 Heißluftdüse | 4,25 mm | 3,3 mm | 5 16 141 99 |
| 70-01-52 Heißluftdüse | 5,7 mm | 4,9 mm | 5 16 142 99 |
| 70-01-53 Heißluftdüse | 8,0 mm | 7,4 mm | 5 16 143 99 |
| 70-07TU Flammendüse | | | 5 16 151 99 |
| 70-07SU Lötdüse | | | 5 16 150 99 |
| 70-01-55 Reflektor-Vorsatz | Ø 6,0 mm, 18,0 mm breit | | 5 16 159 99 |
| 70-01-54 Reflektor-Vorsatz | Ø 8,0 mm, 22,0 mm breit | | 5 16 158 99 |

COOPER Hand Tools

Campbell® Caulk Master® Crescent® Diamond® Erem® Kahnetics® Lufkin®
Nicholson® Plumb® H.K.Porter® Weller® Wire-Wrap® Wiss® Xcelite®

GERMANY
Cooper Tools GmbH
Carl-Benz-Str. 2
74354 Besigheim
Tel: (07143) 580-0
Fax: (07143) 580-108

GREAT BRITAIN
Cooper Tools
Suite 15, Coniston House
Town Centre
Washington, Tyne & Wear
NE38 7RN
Tel: (0191) 419 7700
Fax: (0191) 417 9421

FRANCE
Cooper Tools S.A.
25 Rue Maurice Chevalier BP 46
77330 Ozoir La Ferrière Cedex
Tel: (01) 60.18.55.40
Fax: (01) 64.40.33.05

ITALY
Cooper Italia S.p.A.
Viale Europa 80
20090 Cusago (MI)
Tel: (02) 9033101
Fax: (02) 90394231

SWITZERLAND
Erem S.A.
Rue de la Roselière 8
1400 Yverdon les Bains
Tel: (024) 426 12 06
Fax: (024) 425 09 77

005 56 008 01 / 07.03