

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 |