

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lutownica-precyzyjna-kolbowa-80w-220-480c-kd1717-kraftdele-p-62731.html>

Lutownica precyzyjna kolbowa 80W 220-480°C KD1717 KRAFT&DELE

Cena brutto	39,68 zł
Cena netto	32,26 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD1717
Kod producenta	KD1717
Kod EAN	5903957007045
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Lutownica precyzyjna kolbowa 80W KD1717 — zestaw XL

Lutownica kolbowa KD1717 marki Kraft&Dele to narzędzie z regulowaną temperaturą w zakresie 220–480°C i mocą 80W, przeznaczone do prac serwisowych przy elektronice, naprawach elektrycznych oraz modelarstwie. W zestawie XL znajdują się wszystkie podstawowe akcesoria niezbędne do rozpoczęcia i prowadzenia prac lutowniczych.

Moc 80W max

Regulacja temperatury 220–480°C

Dodatkowe groty 5 szt.

Napięcie zasilania AC 220–240V 50/60Hz

Charakterystyka

Regulacja temperatury 220–480°C

Szeroki zakres regulacji pozwala dostosować temperaturę grotu do rodzaju cyny i lutowanych elementów. Niższe zakresy (220–300°C) stosuje się przy delikatnych elementach SMD i układach scalonych, wyższe (350–480°C) przy grubszych przewodach i

złączach. Precyzyjna kontrola temperatury ogranicza ryzyko uszkodzenia termicznego elementów.

Moc 80W i szybkie nagrzewanie

Moc 80W zapewnia krótki czas nagrzewania grotu do roboczej temperatury oraz stabilność cieplną podczas lutowania. Przy intensywnej pracy grot szybciej odzyskuje temperaturę po kontakcie z lutowanym elementem, co przekłada się na równomierność połączeń i wydajność pracy.

Wymienne grotty — 5 dodatkowych kształtów

Zestaw zawiera 5 grotów o różnych kształtach (m.in. ołówkowy, dłutowy, stożkowy). Każdy kształt jest zoptymalizowany pod inny typ pracy: grot dłutowy sprawdza się przy lutowaniu przewodów i padów, stożkowy przy precyzyjnych pracach na elementach SMD. Wymiana grotu umożliwi dostosowanie narzędzia bez potrzeby zakupu osobnych lutownic.

Kompletny zestaw XL w etui

Oprócz lutownicy i grotów zestaw zawiera cynę, pęsetę, gąbkę do czyszczenia grotów oraz podstawkę. Podstawka zabezpiecza rozgrzany grot podczas odkładania lutownicy, gąbka wilgotna usuwa pozostałości cyny z grotu. Etui materiałowe ułatwia przechowywanie i transport całego zestawu.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1717
Moc	80W max
Regulacja temperatury	220-480°C
Napięcie zasilania	AC 220-240V, 50/60Hz
Wymienne grotty	Tak
Liczba dodatkowych grotów w zestawie	5 szt.

Zawartość zestawu XL

- Lutownica kolbowa KD1717
- 5 dodatkowych grotów wymiennych
- Cyna do lutowania
- Pęseta
- Gąbka do czyszczenia grotów

-
- Podstawka pod lutownicę
 - Materiałowe etui

Zastosowanie

- Lutowanie elementów elektronicznych THT (przewlekanych)
- Lutowanie elementów SMD na płytkach PCB
- Naprawa i łączenie przewodów elektrycznych
- Prace serwisowe przy sprzęcie RTV i AGD
- Lutowanie złączy i konektorów
- Modelarstwo i dioramy — łączenie elementów metalowych
- Naprawa biżuterii metalowej
- Prace instalacyjne przy niskonapięciowych instalacjach elektrycznych

Użytkowanie i konserwacja

Czyszczenie grotu

Grot należy czyścić wilgotną gąbką lub czyścivem metalowym po każdym użyciu, gdy jest jeszcze rozgrzany. Pozostałości utlenionej cyny na grocie pogarszają przewodnictwo cieplne i jakość połączeń. Po zakończeniu pracy zaleca się pokrycie grotu świeżą warstwą cyny (cynowanie grotu) przed schłodzeniem — zapobiega to utlenianiu powierzchni roboczej.

Dobór temperatury

Dla standardowej cyny ołowiowej (Sn60Pb40) zalecana temperatura pracy wynosi 300–360°C. Cyna bezołowiowa (SAC305) wymaga wyższych temperatur — 350–400°C. Przy pracy z elementami wrażliwymi na ciepło (np. kondensatory elektrolityczne, układy scalone w obudowach SMD) należy stosować możliwie najniższą skuteczną temperaturę i ograniczać czas kontaktu grotu z elementem.

Wymiana grotów

Groty należy wymieniać wyłącznie po całkowitym schłodzeniu lutownicy. Przed montażem nowego grotu należy sprawdzić stan gniazda mocującego i usunąć ewentualne zanieczyszczenia. Regularne wymienianie zużytych grotów zapewnia powtarzalność i jakość połączeń lutowniczych.