

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lutownica-100w-kd1503-p-60602.html>



Lutownica 100W KD1503

Cena brutto	38,44 zł
Cena netto	31,25 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD1503
Kod producenta	KD1503
Kod EAN	5901638114693
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Lutownica transformatorowa KRAFT&DELE KD1503 100W

KD1503 to lutownica pistoletowa w układzie transformatorowym, przeznaczona do lutowania miękkiego w elektronice, elektryce i drobnych pracach naprawczych. W zestawie producent dołącza cynę, kalafonię oraz zapasowy grot, dzięki czemu narzędzie jest gotowe do użycia bezpośrednio po rozpakowaniu.

Moc 100 W
Typ Transformatorowa (pistolet)
Oświetlenie Dioda robocza
Grot Wymienny

Charakterystyka

Budowa transformatorowa

Lutownice transformatorowe nagrzewają grot bardzo szybko — zazwyczaj w ciągu kilku sekund od naciśnięcia spustu. Nie wymagają długiego czasu rozgrzewania, co ma znaczenie przy pracach przerywanych i sporadycznym użytkowaniu.

Moc 100 W

Moc 100 W pozwala na lutowanie połączeń wymagających większej ilości ciepła — masowych punktów lutowniczych na płytkach PCB, złączy kablowych czy elementów z grubszymi wyprowadzeniami. Nadaje się też do lutowania miedzianych przewodów elektrycznych o średnich przekrojach.

Wbudowana dioda robocza

Dioda oświetla bezpośrednio obszar lutowania, co ułatwia precyzyjne pozycjonowanie grotu — szczególnie podczas pracy w trudno dostępnych miejscach lub przy słabym oświetleniu otoczenia.

Wymienny grot i modułowa budowa

Zarówno grot, jak i pistolet zostały zaprojektowane z myślą o łatwym demontażu. Wymiana zużytego grotu nie wymaga specjalistycznych narzędzi. W zestawie znajduje się jeden grot zapasowy, co wydłuża czas eksploatacji bez konieczności dokupowania akcesoriów.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1503
Marka	KRAFT&DELE
Moc	100 W
Typ lutownicy	Transformatorowa (pistoletowa)
Oświetlenie robocze	Wbudowana dioda
Grot	Wymienny, demontowany bez narzędzi
Zawartość zestawu	Lutownica, cyna w pojemniczku, kalafonia, zapasowy grot, oryginalne opakowanie

Zastosowanie

- Lutowanie połączeń elektrycznych w instalacjach niskonapięciowych
- Lutowanie złączy i końcówek kablowych
- Naprawy elektroniki użytkowej i sprzętu RTV/AGD
- Lutowanie elementów przewlekanych (THT) na płytkach PCB
- Prace serwisowe w motoryzacji (instalacje elektryczne)
- Lutowanie miedzianych przewodów o średnich przekrojach
- Warsztaty hobbystyczne i modelarskie

Lutownica transformatorowa a kolbowa — różnica praktyczna

Lutownice transformatorowe (pistoletowe) nagrzewają grot impulsowo — wyłącznie podczas trzymania wciśniętego spustu. Sprawdzają się przy pracach przerywanych, gdzie liczy się czas gotowości. Lutownice kolbowe utrzymują stałą temperaturę przez cały czas pracy i są preferowane przy długotrwałych sesjach lutowniczych lub pracy z elementami SMD wymagającymi precyzyjnej kontroli temperatury.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy pokryć grot cienką warstwą cyny (proces zwany cynowaniem grota), co chroni go przed utlenianiem i poprawia przewodność cieplną. Kalafonię zawartą w zestawie stosuje się jako topnik — ułatwia zwilżanie lutowanej powierzchni przez cynę i poprawia jakość połączenia. Po zakończeniu pracy grot należy oczyścić z resztek cyny i przechowywać lutownicę w suchym miejscu.

Wymiana grota: wyłączyć lutownicę i odczekać do całkowitego wystygnięcia, następnie odkręcić lub wysunąć mocowanie grota zgodnie z instrukcją dołączoną do urządzenia. Nie wymieniać grota podczas pracy ani bezpośrednio po wyłączeniu.