

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/palnik-do-lutowania-twardego-kd1823-kraftdele-p-63869.html>

## PALNIK DO LUTOWANIA TWARDEGO KD1823 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>38,72 zł</b>
Cena netto	<b>31,48 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD1823</b>
Kod producenta	<b>KD1823</b>
Kod EAN	<b>5903957017037</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Palnik do lutowania twardego KD1823

KD1823 to palnik gazowy przeznaczony do lutowania twardego — procesu łączenia metali w temperaturach powyżej 450°C, stosowanego m.in. przy instalacjach miedzianych, chłodniczych i klimatyzacyjnych. Urządzenie wyposażono w regulację dopływu gazu oraz zestaw czterech wymiennych dysz, co pozwala dostosować charakterystykę płomienia do rodzaju wykonywanej pracy.

Model KD1823

Typ narzędzia Palnik do lutowania twardego

Dysze w zestawie 4 wymienne

Gwarancja 12 miesięcy

### Charakterystyka palnika

#### Regulacja dopływu gazu

Zawór regulacyjny umożliwia płynne dostosowanie natężenia płomienia w trakcie pracy. Ma to szczególne znaczenie przy lutowaniu

---

elementów o różnej masie i grubości ścianki — cienkie rury wymagają mniejszej intensywności cieplnej niż grubościennie złączki czy kształtki.

#### Zestaw 4 wymiennych dysz

Różne dysze generują odmienne kształty i rozmiary płomienia — od skupionego, punktowego, po szerszy i bardziej rozproszony. Możliwość wymiany dyszy bez konieczności posiadania osobnych palników pozwala obsłużyć szeroki zakres średnic i typów połączeń.

#### Ergonomiczny uchwyt

Kształt uchwytu ogranicza zmęczenie dłoni podczas dłuższych sesji lutowniczych. Stabilny chwyt ma znaczenie przy precyzyjnym prowadzeniu płomienia, szczególnie w trudno dostępnych miejscach instalacji.

#### Konstrukcja warsztatowa

Palnik zaprojektowano z myślą o regularnym, intensywnym użytkowaniu w warunkach serwisowych i instalacyjnych — zarówno w pomieszczeniach zamkniętych, jak i na obiektach budowlanych.

#### Lutowanie twarde a lutowanie miękkie — różnica praktyczna

Lutowanie twarde (powyżej 450°C) tworzy połączenia o znacznie wyższej wytrzymałości mechanicznej i odporności na ciśnienie niż lutowanie miękkie. Jest wymagane m.in. przy instalacjach chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz instalacjach gazowych, gdzie normy techniczne wykluczają stosowanie spoiw niskotopliwych.

### Specyfikacja techniczna

Model	KD1823
Typ narzędzia	Palnik do lutowania twardego
Regulacja płomienia	Tak — regulacja dopływu gazu
Dysze	Wymienne (4 sztuki w zestawie)
Zawartość zestawu	Palnik, 4 wymienne dysze, oryginalne opakowanie
Gwarancja	12 miesięcy

---

## Typowe zastosowania

---

- Lutowanie instalacji miedzianych (wodnych, grzewczych)
- Lutowanie instalacji chłodniczych i klimatyzacyjnych
- Łączenie elementów instalacji gazowych (zgodnie z obowiązującymi uprawnieniami)
- Prace serwisowe przy urządzeniach chłodniczych
- Lutowanie złązek, kolanek i trójników miedzianych
- Prace instalacyjne na obiektach budowlanych
- Naprawy i modyfikacje istniejących instalacji

### Zasilanie i kompatybilność z gazem

Palnik KD1823 wymaga podłączenia do zewnętrznego źródła gazu (butla z reduktorem). Przed zakupem należy upewnić się, że złącze palnika jest kompatybilne z posiadanym wyposażeniem lub dostępnymi adapterami. Producent nie precyzuje w danych technicznych obsługiwane rodzaje gazu — zalecana weryfikacja z dokumentacją techniczną lub dystrybutorem.

### Użytkowanie i konserwacja

---

Po zakończeniu pracy należy całkowicie zamknąć zawór dopływu gazu i odłączyć palnik od źródła zasilania. Dysze powinny być przechowywane w suchym miejscu — zanieczyszczenia lub wilgoć mogą wpłynąć na równomierność płomienia. Przed każdą zmianą dyszy palnik musi być odłączony od butli gazowej. Regularne czyszczenie wylotu dyszy z osadów zapewnia stabilną charakterystykę spalania.