

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/palnik-gaz-do-lutowania-z-3-koncow13-15-17mm-geko-g20002-p-19108.html>

Palnik gaz. do lutowania z 3 końców.13 15 17mm GEKO G20002

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 42,02 zł |
| Cena netto | 34,16 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | G20002 |
| Kod producenta | G20002 |
| Kod EAN | 5901477105777 |
| Producent | Narzędzia GEKO |

Opis produktu

Palnik gazowy do lutowania GEKO G20002 z 3 dyszami

Palnik gazowy zasilany propanem-butanem z zestawem trzech dysz o średnicach 13, 15 i 17 mm. Urządzenie przeznaczone do lutowania miękkiego, obkurczania, opalania oraz klejenia termicznego w warsztacie i na budowie.

Temperatura płomienia do 1850°C

Moc maksymalna do 2 kW

Dysze w zestawie 13, 15, 17 mm

Długość węża 1,5 m

Charakterystyka techniczna

Zestaw trzech dysz roboczych

Dysze o średnicach 13, 15 i 17 mm umożliwiają dostosowanie szerokości płomienia do rodzaju pracy. Mniejsze dysze stosuje się przy precyzyjnym lutowaniu elementów elektronicznych i instalacji, większe przy pracach dekarских i obkurczaniu.

Regulacja przepływu gazu

Pokrętko na rękojeści pozwala na płynną zmianę natężenia płomienia. Regulacja umożliwia dopasowanie mocy grzewczej do grubości lutowanych elementów i rodzaju spoiwa bez konieczności zmiany ciśnienia na butli.

Stalowa dysza i zawór

Elementy robocze wykonano ze stali, co zapewnia odporność na wysoką temperaturę i długotrwałą eksploatację. Stalowy zawór przepływowy zwiększa niezawodność regulacji i szczelność układu paliwowego.

Antypoślizgowa rękojeść

Wykończenie rękojeści z tworzywa sztucznego zapobiega wyslizgnięciu się palnika podczas pracy. Ergonomiczny kształt zmniejsza zmęczenie dłoni przy dłuższych sesjach lutowniczych.

Specyfikacja techniczna

| | |
|---------------------------|------------------------------------|
| Model | GEKO G20002 |
| Maksymalna moc | do 2 kW |
| Temperatura płomienia | do 1850°C |
| Zużycie gazu | 140 g/h |
| Długość palnika | około 40 cm |
| Średnice dysz | 13 mm, 15 mm, 17 mm |
| Ciśnienie znamionowe gazu | 0,5 MPa (5 bar) |
| Długość węża | 1,5 m |
| Przyłącze palnika | GZ 3/8" |
| Przyłącze węża | GW 3/8" oraz GW 1/2" |
| Materiał wykonania | stal ocynkowana, tworzywo sztuczne |
| Rodzaj gazu | propan-butan |

Zastosowanie

- Lutowanie miękkie rur miedzianych w instalacjach wodno-kanalizacyjnych i grzewczych
- Lutowanie elementów blaszanych w pracach blacharskich i dekarских
- Opalanie powłok malarskich i usuwanie starych warstw farby
- Obkurczanie termokurczliwych osłon przewodów i kabli
- Zgrzewanie folii i materiałów termoplastycznych
- Klejenie termiczne elementów wymagających aktywacji kleju ciepłem

-
- Rozmrażanie zamrożonych rur i zamków w niskich temperaturach
 - Rozgrzewanie elementów metalowych przed formowaniem lub gięciem

Parametry użytkowe — wyjaśnienie

Temperatura płomienia 1850°C

Temperatura maksymalna wystarcza do lutowania miękkiego (spoiwa topią się w zakresie 180–250°C) oraz twardego (powyżej 450°C). Nie nadaje się do spawania stali, które wymaga temperatury powyżej 3000°C.

Zużycie gazu 140 g/h

Przy pełnej mocy palnik zużywa około 140 gramów gazu na godzinę. Standardowa butla 11 kg pozwala na około 78 godzin pracy ciągłej, choć w praktyce czas ten jest dłuższy ze względu na przerwy i pracę przy zmniejszonym przepływie.

Ciśnienie znamionowe 0,5 MPa

Wartość 0,5 MPa (5 bar) to standardowe ciśnienie robocze dla butli propan-butan z reduktorem. Sprawdź, czy reduktor na butli jest ustawiony na właściwe ciśnienie wyjściowe — zbyt niskie spowoduje słaby płomień, zbyt wysokie może uszkodzić palnik.

Przyłącza GZ i GW

Oznaczenie GZ (gwint zewnętrzny) i GW (gwint wewnętrzny) określa typ gwintu. Palnik ma gwint zewnętrzny 3/8", wąż posiada dwa gwinty wewnętrzne: 3/8" do palnika i 1/2" do reduktora butli. Sprawdź typ gwintu na reduktorze przed zakupem.

Zawartość zestawu

W komplecie znajdują się wszystkie elementy potrzebne do rozpoczęcia pracy po podłączeniu do butli gazowej:

- Palnik gazowy z regulacją przepływu
- Trzy stalowe dysze: 13 mm, 15 mm, 17 mm
- Wąż gazowy okutowany o długości 1,5 m
- Dwa klucze do regulacji i montażu dysz

Produkty uzupełniające

Do pracy z palnikiem niezbędna jest butla z gazem propan-butan oraz reduktor ciśnienia. Zaleca się posiadanie zapasowych

dysz oraz lutu miękkiego lub twardego w zależności od rodzaju wykonywanych prac.