

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	40,79 zł
Cena netto	33,16 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.