

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/palnik-gazowy-dlugi-piezo-z-zaplone-1060-p-48492.html>

Palnik gazowy długi Piezo z zapłonem (10/60)

Cena brutto	26,48 zł
Cena netto	21,53 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G20067
Kod producenta	G20067
Kod EAN	5901477189906
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Palnik gazowy długi Piezo z zapłonem G20067

Ręczny palnik gazowy z wydłużoną dyszą i wbudowanym zapłonem piezoelektrycznym. Narzędzie przeznaczone do lutowania, nagrzewania, usuwania powłok oraz prac wymagających kontrolowanego źródła wysokiej temperatury.

Moc palnika 1,1 kW
Temperatura płomienia do 1300°C
Zużycie gazu 80 g/h
Typ przyłącza TWIST

Charakterystyka techniczna

Wydłużona dysza robocza

Konstrukcja z długą dyszą umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach i zachowanie bezpiecznej odległości od źródła płomienia. Rozwiązanie szczególnie przydatne przy lutowaniu rur w zabudowie lub pracy w wąskich przestrzeniach.

Zapłon piezoelektryczny

Wbudowany zapalnik piezo eliminuje potrzebę użycia zapatek lub zapalniczki. Mechanizm uruchamia się przyciskiem i generuje iskry

elektryczną bezpośrednio przy dyszy, co zwiększa bezpieczeństwo podczas rozruchu palnika.

Regulacja mocy płomienia

Pokrętko pozwala na płynną zmianę natężenia płomienia w zakresie od minimalnego do maksymalnego. Możliwość dostosowania mocy do rodzaju pracy – od delikatnego podgrzewania przy niskich obrotach do intensywnego lutowania przy pełnej mocy.

System montażu TWIST

Przyłącze typu TWIST zapewnia szybkie i pewne połączenie z kartuszem gazowym poprzez obrót. Mechanizm blokujący zabezpiecza przed przypadkowym odłączeniem podczas pracy. Kompatybilność ze standardowymi kartuszami 400 ml/227 g.

Specyfikacja techniczna

Model	G20067
Moc nominalna	1,1 kW
Maksymalna temperatura płomienia	1300°C
Zużycie gazu	80 g/h
Typ zapłonu	Piezoelektryczny
Regulacja płomienia	Tak, płynna
Typ przyłącza	TWIST
Kompatybilne kartusze	400 ml / 227 g
Typ dyszy	Wydłużona

Typowe zastosowania

- Lutowanie miękkie i twarde elementów metalowych
- Lutowanie instalacji miedzianych w hydraulice i klimatyzacji
- Nagrzewanie metali przed gięciem lub kształtowaniem
- Usuwanie starych powłok lakierniczych metodą termiczną
- Karmelizacja cukru i przygotowanie deserów flambowanych
- Odmrażanie zamrożonych rur i zamków
- Rozpalanie grilli i ognisk
- Zgrzewanie folii termokurczliwych

Temperatura płomienia 1300°C - co to oznacza?

Temperatura 1300°C wystarcza do lutowania miękkiego (temperatura topnienia cyny: 180-230°C) oraz twardego (temperatura topnienia srebra: 600-900°C). Pozwala również na nagrzewanie stali do temperatury umożliwiającej jej plastyczne odkształcanie. Nie wystarcza natomiast do spawania stali (wymagana temperatura powyżej 1500°C).

Użytkowanie i konserwacja

Montaż kartuszy gazowych

Przed montażem należy upewnić się, że pokrętło regulacji jest w pozycji zamkniętej. Kartusz nakręca się na przyłączy TWIST ruchem obrotowym do momentu wyczuwalnego oporu – zazwyczaj wystarczy obrót o 180-270 stopni. Po zakończeniu pracy kartusz można pozostawić zamontowany – zawór w palniku zabezpiecza przed niekontrolowanym wypływem gazu.

Rozruch i regulacja

Po otwarciu pokrętła regulacji należy nacisnąć przycisk zapłonu piezo. Iskra powinna zapalić gaz w ciągu 1-2 sekund. Jeśli zapłon nie następuje, należy sprawdzić stan zapalnika i czystość dyszy. Regulację mocy przeprowadza się pokrętłem podczas pracy palnika – obrót w prawo zwiększa natężenie płomienia.

Zużycie gazu

Przy zużyciu 80 g/h standardowy kartusz 227 g wystarcza na około 2,8 godziny pracy ciągłej przy pełnej mocy. W praktyce, przy pracy z przerwami i zmiennej mocy, czas użytkowania wydłuża się do 4-6 godzin.

Bezpieczeństwo pracy

Palnik należy używać w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Podczas pracy w pozycji odwróconej (dysza skierowana w dół) może dojść do przegrzania kartuszy – zaleca się przerwy co 2-3 minuty. Po zakończeniu pracy palnik pozostaje gorący przez kilkanaście minut – nie należy go dotykać ani odkładać na łatwopalne powierzchnie.

Produkty powiązane

Do pracy z palnikiem potrzebne są kartusze gazowe 400 ml/227 g z przyłączem TWIST. W zależności od rodzaju prac przydatne mogą być również: luty miękkie i twarde, topniki do lutowania, rękawice ochronne oraz okulary spawalnicze.