

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/gazowa-lampa-lutownicza-z-zaplone-piezo-73403-vorel-p-8077.html>

Gazowa lampa lutownicza z zapłonem piezo 73403 VOREL

Cena brutto	51,43 zł
Cena netto	41,81 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	73403
Kod producenta	73403
Kod EAN	5906083734038
Producent	Vorel
Jednostka	SZT

Opis produktu

Gazowa lampa lutownicza z zapłonem piezo 73403 VOREL

Gazowa lampa lutownicza z zapłonem piezoelektrycznym przeznaczona do lutowania, spawania, nagrzewania oraz innych prac wymagających źródła wysokiej temperatury. Zasilana wymiennymi nabojami z gazem propan-butan.

Temperatura płomienia do 1200°C

Moc grzewcza 1,7 kW

Typ zapłonu Piezoelektryczny

Zużycie gazu 123 g/h

Charakterystyka techniczna

Zapłon piezoelektryczny

Mechanizm piezo generuje iskrę elektryczną bez potrzeby użycia zapałek lub zapalniczki. Wystarczy naciśnięcie przycisku, co przyspiesza rozpoczęcie pracy i zwiększa bezpieczeństwo obsługi. Sprawdza się w warunkach warsztatowych, gdzie konieczne jest częste włączanie i wyłączanie urządzenia.

Regulacja intensywności płomienia

Zawór regulacyjny pozwala na precyzyjną kontrolę wielkości płomienia i temperatury roboczej. Umożliwia dostosowanie parametrów do rodzaju wykonywanej pracy – od delikatnego nagrzewania przy lutowaniu elektroniki, po intensywne spawanie przy wyższych temperaturach.

Metalowy zbiornik gazu

Konstrukcja zbiornika z metalu zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne i stabilność podczas pracy. Metal przewodzi ciepło lepiej niż tworzywa sztuczne, co pozwala na równomierne ogrzewanie gazu i stabilniejszy płomień przy intensywnym użytkowaniu.

Moc grzewcza 1,7 kW

Parametr określający ilość energii cieplnej wydzielanej przez palnik w jednostce czasu. Moc 1,7 kW wystarcza do większości prac lutowniczych, spawania miękkich metali oraz nagrzewania elementów o średniej masie. Wyższe wartości mocy oznaczają szybsze nagrzewanie i możliwość pracy z grubszymi materiałami.

Specyfikacja techniczna

Model	73403
Producent	VOREL
Maksymalna temperatura płomienia	1200°C
Moc grzewcza	1,7 kW
Średnie zużycie gazu	123 g/h
Typ zapłonu	Piezoelektryczny
Materiał zbiornika	Metal
Typ paliwa	Propan-butan
Kompatybilne naboje	190 g (standard EN417, typ 200)

Kompatybilność z nabojami gazowymi

Lampa współpracuje z wymiennymi nabojami gazowymi o pojemności 190 g, spełniającymi normę EN417 (typ 200). Standard ten określa gwint i parametry bezpieczeństwa nabojów. Naboje tego typu są powszechnie dostępne w sklepach budowlanych i z narzędziami. Przy średnim zużyciu 123 g/h, jeden nabój wystarcza na około 1,5 godziny ciągłej pracy.

Zastosowanie lampy lutowniczej gazowej

- Lutowanie miękkie i twarde elementów metalowych, instalacji miedzianych
- Spawanie blach cienkich, profili aluminiowych i innych metali nieżelaznych
- Nagrzewanie śrub, nakrętek i połączeń przed demontażem
- Usuwanie starych powłok lakierniczych metodą termiczną
- Odmrażanie zamrożonych rur wodnych i kanalizacyjnych
- Wyżarzanie metali w celu zmiany ich twardości i elastyczności
- Gięcie i kształtowanie rur miedzianych i aluminiowych
- Rozpalanie węgla drzewnego w grillach ogrodowych
- Karmelizacja cukru i opalanie potraw w gastronomii

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić szczelność połączenia naboju z korpusem lampy. Nabój należy wkręcać zgodnie z ruchem wskazówek zegara do momentu wyczucia oporu – nie należy dokręcać nadmierną siłą. Zapłon piezoelektryczny wymaga naciśnięcia przycisku przy jednoczesnym otwarciu zaworu gazu.

Regulacja płomienia odbywa się za pomocą pokrętła znajdującego się na korpusie. Przy pierwszym zapłonie zaleca się ustawienie minimalnego przepływu gazu, a następnie stopniowe zwiększanie intensywności. Płomień powinien mieć charakterystyczny niebieski kolor – żółty lub pomarańczowy odcień wskazuje na nieprawidłowe spalanie.

Po zakończeniu pracy należy zamknąć zawór gazu i odczekać do całkowitego wygaśnięcia płomienia. Nie wolno odkręcać naboju bezpośrednio po użyciu – korpus lampy musi ostygnąć. Dysza palnika wymaga okresowego czyszczenia z nagaru za pomocą szczotki druczanej. Przy długotrwałym przechowywaniu zaleca się odkręcenie naboju gazowego.

Bezpieczeństwo podczas pracy

Lampę należy używać w dobrze wentylowanych pomieszczeniach lub na zewnątrz. Nie wolno kierować płomienia w stronę materiałów łatwopalnych, pojemników pod ciśnieniem ani osób. Podczas pracy należy używać rękawic ochronnych i okularów. Urządzenie nie może być obsługiwane przez dzieci. Naboje gazowe należy przechowywać z dala od źródeł ciepła i ognia.

Produkty uzupełniające

Do pracy z lampą lutowniczą przydatne są: naboje gazowe propan-butan 190 g (EN417), luty miękkie i twarde, topniki lutownicze, szczotki druczane do czyszczenia dysz, rękawice spawalnicze oraz okulary ochronne z filtrem spawalniczym.