

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/profesjonalny-przewod-do-palnika-1-5m-geko-g20020-p-24230.html>



Profesjonalny przewód do palnika 1,5m GEKO G20020

Cena brutto	22,10 zł
Cena netto	17,97 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G20020
Kod producenta	G20020
Kod EAN	5901477150586
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Profesjonalny przewód do palnika 1,5m GEKO G20020

Wąż gumowy do bezpiecznego przepływu gazów LPG (Propan, Butan) w instalacjach spawalniczych i grzewczych. Produkt spełnia europejskie normy bezpieczeństwa dla wężów gazowych średniego ciśnienia.

Średnica wewnętrzna 8 mm
Ciśnienie robocze 10 bar
Długość 1,5 m
Norma EN 16436-1

Charakterystyka techniczna

Średnica 8 mm
Średnica wewnętrzna węża określa przepustowość gazu. Wartość 8 mm stanowi standard w profesjonalnych palnikach spawalniczych i urządzeniach grzewczych o mocy do 15 kW, zapewniając odpowiedni przepływ przy zachowaniu bezpiecznej prędkości gazu.

--

Ciśnienie robocze 10 bar

Parametr określa maksymalne bezpieczne ciśnienie pracy węża. 10 bar (1 MPa) wystarcza dla typowych instalacji LPG z butlami propan-butan, gdzie ciśnienie w butli wynosi 4-8 bar w zależności od temperatury. Zapas ciśnieniowy zwiększa bezpieczeństwo użytkowania.

Konstrukcja gumowa

Materiał gumowy zapewnia elastyczność w szerokim zakresie temperatur oraz odporność na kontakt z węglowodorami. Guma nie twardnieje przy niskich temperaturach, co ma znaczenie przy pracy na zewnątrz w okresie zimowym.

Certyfikacja EN 16436-1

Norma europejska określająca wymagania dla węża do gazów LPG w zastosowaniach niskoprężnych i średnioprężnych. Wersja z poprawkami A2:2018 uwzględnia aktualne wymagania bezpieczeństwa dotyczące materiałów, wytrzymałości i starzenia się węża.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G20020
Średnica wewnętrzna	8 mm
Długość	1,5 m
Ciśnienie robocze	10 bar (1 MPa)
Materiał	Guma
Kompatybilność gazowa	Propan, Butan, mieszanki LPG
Norma	EN 16436-1:2014+A2:2018

Zastosowanie

- Podłączenie palników spawalniczych do butli propan-butan
- Instalacje grzewcze z palnikami gazowymi
- Urządzenia do cięcia termicznego
- Podgrzewacze i nagrzewnice gazowe
- Spawanie i lutowanie gazowe
- Urządzenia do obróbki termicznej metali

Kompatybilność z instalacją

Przed montażem należy sprawdzić typ przyłączy w posiadanym sprzęcie. Węże gazowe wymagają odpowiednich złączek lub opasek zaciskowych zgodnych z normą. Średnica 8 mm odpowiada typowym przyłączom w palnikach ręcznych. Dla urządzeń o większej mocy (powyżej 15 kW) może być wymagany wąż o większej średnicy.

Użytkowanie i konserwacja

Wąż należy regularnie kontrolować pod kątem pęknięć, przetarć i stwardnienia gumy. Oznaki starzenia materiału to utrata elastyczności, pęknięcia powierzchniowe lub widoczne uszkodzenia mechaniczne. Nie wolno używać węża z widocznymi uszkodzeniami.

Podczas montażu należy unikać skręcania węża wokół własnej osi oraz nadmiernego zginania w małym promieniu. Minimalna zalecana promień gięcia to około 50 mm dla węża o średnicy 8 mm. Wąż powinien być prowadzony swobodnie, bez naciągu.

Przechowywanie powinno odbywać się w miejscu osłoniętym przed bezpośrednim działaniem promieni UV i źródeł ciepła. Guma ulega degradacji pod wpływem ozonu i promieniowania słonecznego, co skraca żywotność węża. Zalecana temperatura przechowywania: od -20°C do +50°C.

Wymiana węża

Producenci zalecają wymianę węży gazowych co 3-5 lat niezależnie od stanu wizualnego, ponieważ materiał traci właściwości mechaniczne w wyniku naturalnego starzenia. Data produkcji powinna być oznaczona na wężu. W przypadku intensywnego użytkowania lub pracy w trudnych warunkach okres ten może być krótszy.

Produkty powiązane

Do prawidłowego funkcjonowania instalacji gazowej mogą być potrzebne: reduktor ciśnienia do butli LPG, złączki gwintowane lub zaciskowe do węży 8 mm, opaski zaciskowe zgodne z normą, zawór odcinający, detektor nieszczelności gazu.