

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zaciskarka-praska-do-rur-pex-al-pex-16-32mm-geko-g00900-p-17852.html>

Zaciskarka - Praska do rur PEX-AL-PEX 16-32mm GEKO G00900

Cena brutto	273,74 zł
Cena netto	222,55 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G00900
Kod producenta	G00900
Kod EAN	5901477117978
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zaciskarka do rur PEX-AL-PEX 16-32mm GEKO G00900

Ręczna praska mechaniczna przeznaczona do trwałego łączenia rur wielowarstwowych PEX-AL-PEX ze złączami zaprasowywanymi. Narzędzie wyposażone w wymienne szczęki typu U, umożliwiające pracę z rurami o średnicach od 16 do 32 mm.

Zakres średnic 16-32 mm

Typ rur PEX-AL-PEX

Typ matryc U

Model G00900

Charakterystyka techniczna

Wymienne szczęki typu U

Zestaw matryc w kształcie litery U zapewnia równomierne rozłożenie siły zacisku na obwodzie złącza. Możliwość wymiany szczęk pozwala na dostosowanie narzędzia do różnych średnic rur bez konieczności zakupu odrębnych prasek.

Obrotowa głowica robocza

Mechanizm obrotu głowicy umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach, gdzie pełny obrót narzędzia nie jest możliwy. Funkcja przydatna przy montażu instalacji w zabudowie lub w narożnikach pomieszczeń.

Regulowane ramiona

Możliwość zmiany długości rączek pozwala na dopasowanie siły nacisku do warunków pracy. Dłuższe ramiona generują większy moment obrotowy, co ułatwia zaprasowanie przy ograniczonej sile ręki.

Kompatybilność systemowa

Praska współpracuje z większością dostępnych na rynku systemów złączy zaprasowywanych do rur PEX-AL-PEX. Przed zakupem należy sprawdzić, czy producent złączy dopuszcza matryce typu U dla danego systemu.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G00900
Typ narzędzia	Praska ręczna mechaniczna
Zakres średnic	16, 20, 25, 32 mm
Typ rur	PEX-AL-PEX (wielowarstwowe)
Typ matryc	U (wymienne szczęki)
Głowica	Obrotowa
Rączki	Regulowana długość
Opakowanie	Walizka z tworzywa sztucznego

Zastosowanie

- Montaż instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych
- Instalacje centralnego ogrzewania z rurami wielowarstwowymi
- Systemy ciepłej wody użytkowej
- Instalacje grzewcze podłogowe
- Modernizacja starych instalacji z wymianą rur na PEX-AL-PEX
- Prace serwisowe i naprawcze w systemach wodnych
- Instalacje w obiektach komercyjnych i użyteczności publicznej

Czym są rury PEX-AL-PEX

Rury wielowarstwowe składają się z wewnętrznej warstwy polietylenu usieciowanego (PEX), środkowej warstwy aluminium oraz zewnętrznej warstwy PEX. Warstwa aluminiowa zapobiega dyfuzji tlenu do instalacji i nadaje rurze sztywność formowania, co ułatwia

montaż bez konieczności stosowania podpór.

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem zaprasowania należy sprawdzić, czy średnica matrycy odpowiada średnicy złącza i rury. Rura musi być obcięta prostopadle przy użyciu specjalnych nożyc do rur PEX. Złącze należy nasunąć na rurę do oporu, zachowując odpowiednią głębokość wsunięcia określoną przez producenta systemu.

Proces zaprasowania

Szczęki praskarki umieszcza się na złączu w miejscu przeznaczonym do zaprasowania (zazwyczaj oznaczonym na złączce). Podczas ściskania rączek należy utrzymać narzędzie prostopadle do osi rury. Proces zaprasowania kończy się automatycznym zwolnieniem mechanizmu po osiągnięciu odpowiedniej siły docisku.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy szczęki należy oczyścić z zanieczyszczeń. Punkty przegubowe wymagają okresowego smarowania smarem technicznym. Narzędzie należy przechowywać w dołączonej walizce, chroniąc przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi. Przed każdym użyciem warto sprawdzić stan szczęk i mechanizmu zwalniającego.

Weryfikacja jakości połączenia

Po zaprasowaniu należy wizualnie sprawdzić, czy profil zacisku jest równomierny na całym obwodzie złącza. Połączenie powinno być szczelne bezpośrednio po zaprasowaniu. Próbę ciśnieniową instalacji przeprowadza się zgodnie z normami obowiązującymi dla danego systemu rurowego.

Produkty powiązane

Do kompleksowego montażu instalacji PEX-AL-PEX przydatne są również: nożyce do rur wielowarstwowych, kalibrator do kalibrowania końcówek rur, zestaw złączy zaprasowywanych w różnych średnicach oraz manometr do prób ciśnieniowych instalacji.