

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zgrzewarka-polifuzyjna-do-rur-16-63mm-geko-g81033-p-21532.html>

Zgrzewarka polifuzyjna do rur 16-63mm GEKO G81033

Cena brutto	151,22 zł
Cena netto	122,94 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G81033
Kod producenta	G81033
Kod EAN	5901477150821
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zgrzewarka polifuzyjna GEKO G81033 do rur 16-63mm

Zgrzewarka polifuzyjna przeznaczona do trwałego łączenia rur z tworzyw sztucznych metodą termicznego zgrzewania. Urządzenie obsługuje rury w zakresie średnic od 16 do 63 mm, wykonane z polietylenu (PE), polipropylenu (PP) oraz polibutylenu (PB).

Moc grzałki 1500 W

Zakres średnic 16-63 mm

Zakres temperatur 0-300°C

Liczba matryc 7 par

Charakterystyka techniczna

Moc 1500 W

Grzałka o mocy 1500 W zapewnia szybkie osiągnięcie temperatury roboczej oraz stabilne utrzymanie ciepła podczas zgrzewania

kolejnych połączeń. Skraca to czas przygotowania urządzenia do pracy i pozwala na efektywną pracę przy większej liczbie połączeń.

Regulacja temperatury 0-300°C

Elektroniczna regulacja temperatury umożliwia precyzyjne dostosowanie parametrów zgrzewania do rodzaju tworzywa. Polietylen wymaga około 260°C, polipropylen 260-280°C, co pozwala na optymalne zgrzewanie różnych materiałów bez ryzyka przegrzania lub niedogrzenia.

Komplet 7 par matryc

W zestawie znajdują się matryce do rur o średnicach 16, 20, 25, 32, 40, 50 i 63 mm. Każda para składa się z tulejki (do nagrzewania wewnętrznej części złączki) oraz trzpienia (do nagrzewania zewnętrznej części rury), co pozwala na wykonanie połączenia bez dodatkowych akcesoriów.

Ergonomiczny uchwyt

Konstrukcja uchwytu zapewnia stabilny chwyt podczas pracy z urządzeniem. Izolacja termiczna chroni przed kontaktem z rozgrzаныmi elementami, co zwiększa bezpieczeństwo podczas wielokrotnego montażu i demontażu matryc.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G81033
Moc znamionowa	1500 W
Zakres regulacji temperatury	0-300°C
Kompatybilne materiały	PE, PP, PB
Zakres średnic rur	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm
Liczba par matryc w zestawie	7

Zastosowanie

- Instalacje wodno-kanalizacyjne w budynkach mieszkalnych
- Systemy centralnego ogrzewania z rurami polipropylenu
- Instalacje wody pitnej z rur PE
- Systemy ogrzewania podłogowego
- Instalacje technologiczne w obiektach przemysłowych
- Naprawy i rozbudowa istniejących instalacji

-
- Przyłącza wodociągowe do budynków
 - Instalacje w szklarniach i obiektach rolniczych

Zawartość zestawu

Zestaw zawiera kompletne wyposażenie potrzebne do rozpoczęcia pracy:

Zgrzewarka	Jednostka główna z grzałką 1500 W
Podstawka	Stabilna podstawa do ustawienia urządzenia
Matryce	7 par (16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm)
Miara	Taśma 3 m / 10 stóp
Rękawice ochronne	Zabezpieczenie przed wysoką temperaturą
Narzędzia montażowe	Klucze imbusowe 5 i 6 mm, śrubokręt krzyżakowy

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed pierwszym użyciem należy zamontować odpowiednią parę matryc, używając dołączonych kluczy imbusowych. Matryce powinny być dokręcone równomiernie, aby zapewnić równomierne nagrzewanie. Urządzenie należy ustawić na stabilnej podstawie w pozycji poziomej.

Dobór temperatury zgrzewania

Dla polipropylenu (PP) zalecana temperatura to 260-280°C, dla polietylenu (PE) około 260°C. Rzeczywisty czas nagrzewania zależy od średnicy rury i grubości ścianki. Rury o większej średnicy wymagają dłuższego czasu nagrzewania oraz docisku podczas łączenia.

Czyszczenie matryc

Po każdym zgrzewaniu należy usunąć resztki stopionego tworzywa z powierzchni matryc, gdy są jeszcze ciepłe. Można użyć drewnianej szpatułki lub specjalnego narzędzia do czyszczenia. Nie należy stosować metalowych przedmiotów, które mogą zarysować powłokę teflonową matryc.

Produkty powiązane

Do pracy ze zgrzewarką mogą być potrzebne: rury PP lub PE w odpowiednich średnicach, złączki i kolanka polifuzyjne, nożyce do rur, poziomnica, ołówek lub marker do oznaczania głębokości wsunięcia.

