

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zgrzewarka-do-rur-trzpień-20-32mm-geko-g81032-p-20219.html>

## Zgrzewarka do rur trzpień 20-32mm GEKO G81032

Cena brutto	<b>130,44 zł</b>
Cena netto	<b>106,05 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G81032</b>
Kod producenta	<b>G81032</b>
Kod EAN	<b>5901477104466</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Zgrzewarka do rur trzpień 20-32mm GEKO G81032

Trzpieniowa zgrzewarka elektryczna do łączenia rur i kształtek z tworzyw termoplastycznych metodą zgrzewania doczołowego. Urządzenie przeznaczone do montażu instalacji wodociągowych, grzewczych i kanalizacyjnych z polipropylenu (PP) i polietylenu (PE).

Moc grzałki 1000 W

Zakres średnic 16-32 mm

Regulacja temperatury 0-300°C

Liczba matryc 4 szt.

### Charakterystyka techniczna

#### **Moc 1000W**

Grzałka o mocy 1000W zapewnia szybkie osiągnięcie temperatury roboczej i stabilne utrzymywanie ciepła podczas kolejnych cykli zgrzewania. Wyższa moc skraca czas oczekiwania między kolejnymi połączeniami, co przyspiesza pracę przy montażu dłuższych odcinków instalacji.

### Matryce teflonowe

Powierzchnie robocze wszystkich matryc pokryte są warstwą teflonu (PTFE), która zapobiega przywieraniu uplastycznionego tworzywa. Powłoka teflonowa ułatwia zdejmowanie elementów po zgrzaniu i przedłuża żywotność matryc, minimalizując konieczność ich wymiany.

### Regulacja temperatury 0-300°C

Termostat umożliwia dostosowanie temperatury zgrzewania do typu tworzywa i grubości ścianki rury. Polipropilen wymaga temperatury 260-280°C, polietylen 220-240°C. Precyzyjna regulacja zapewnia optymalne uplastycznienie materiału bez ryzyka przegrzania.

### Komplet matryc 16-32mm

Zestaw zawiera cztery pary matryc odpowiadające najpopularniejszym średnicom rur stosowanych w instalacjach domowych. Matryce montowane są na wspólnym trzpieniu grzewczym, co pozwala na szybką zmianę rozmiaru bez konieczności wymiany całego elementu grzejnego.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G81032
Zasilanie	230V / 50Hz
Moc znamionowa	1000 W
Zakres średnic rur	16 mm, 20 mm, 25 mm, 32 mm
Zakres regulacji temperatury	0-300°C
Typ matryc	Teflonowe (PTFE)
Liczba matryc w zestawie	4 pary
Opakowanie	Metalowa walizka
Zawartość zestawu	Element grzejny 1000W, matryce 16/20/25/32mm, klucz imbusowy, walizka transportowa

## Zastosowanie

- Montaż instalacji wodociągowych z rur PP i PE w budynkach mieszkalnych
- Wykonywanie połączeń w instalacjach centralnego ogrzewania (rury PP-R)
- Łączenie rur kanalizacyjnych wewnętrznych małych średnic
- Naprawy i rozbudowa istniejących instalacji z tworzyw termoplastycznych

- 
- Montaż instalacji technologicznych w przemyśle spożywczym
  - Wykonywanie przyłączy wodnych w zakresie średnic 16-32mm
  - Instalacje wody użytkowej w domkach letniskowych i altanach
  - Łączenie kształtek (kolanka, trójniki, mufy) z rurami prostymi

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przygotowanie do pracy

Przed pierwszym użyciem należy zamontować odpowiednią parę matryc na trzpieniu grzewczym, dokręcając je kluczem imbusowym. Urządzenie wymaga 5-10 minut nagrzewania do osiągnięcia stabilnej temperatury roboczej. Kontrola temperatury odbywa się za pomocą wbudowanego termostatu z wyświetlaczem lub lampką kontrolną.

### Proces zgrzewania

Rura i kształtka jednocześnie nakładane są na odpowiednie matryce (wewnętrzną i zewnętrzną) na określony czas zależny od średnicy. Po uplastycznieniu materiału elementy zdejmują się z matryc i natychmiast łączy, dociskając osiowo przez kilkanaście sekund. Połączenie osiąga pełną wytrzymałość po całkowitym ostygnięciu (2-3 minuty).

### Konserwacja

Po zakończeniu pracy matryce należy oczyścić z resztek tworzywa za pomocą drewnianej lub plastikowej szpachli, unikając uszkodzenia powłoki teflonowej. Nie wolno używać metalowych narzędzi ani środków ściernych. Urządzenie powinno ostygnąć przed schowaniem do walizki. Okresowo należy sprawdzać dokręcenie matryc i stan przewodu zasilającego.

### Produkty powiązane

Do pracy zgrzewarką potrzebne są: nożyce do rur PP/PE, miarka lub taśma z oznaczeniami głębokości zgrzewania, ołówki do oznaczania, rękawice ochronne oraz czyściwo do matryc. W przypadku montażu instalacji o większych średnicach warto rozważyć zgrzewarkę z zakresem do 63mm.