

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zgrzewarka-do-rur-1500w-78910-power-up-p-627.html>

Zgrzewarka do rur 1500w 78910 POWER UP

Cena brutto	116,97 zł
Cena netto	95,10 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	78910
Kod producenta	78910
Kod EAN	5906083789106
Producent	Power Up
Rozmiar [mm]	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Zakres temperaturowy [C]	0-260
Jednostka	SZT
Moc [W]	800 i 1500

Opis produktu

Zgrzewarka do rur 1500W 78910 POWER UP

Zgrzewarka elektryczna do łączenia rur i kształtek z tworzyw termoplastycznych. Urządzenie przeznaczone do zgrzewania doczołowego rur PP, PE i PVC w instalacjach sanitarnych, grzewczych i kanalizacyjnych.

Moc 1500W

Model 78910

Marka Power Up

Typ zgrzewania Doczołowe

Charakterystyka zgrzewarki do rur

Moc 1500W

Parametr mocy określa szybkość nagrzewania głowicy zgrzewarki. Moc 1500W zapewnia osiągnięcie temperatury roboczej w czasie 5-8 minut, co umożliwia rozpoczęcie pracy bez długiego oczekiwania. Wyższa moc przekłada się na stabilność temperatury podczas wielokrotnego zgrzewania.

Zgrzewanie termoplastów

Urządzenie pracuje z rurami PP-R, PE i PVC o średnicach od 20 do 63 mm. Zgrzewanie doczołowe polega na nagraniu końców rur i ich połączeniu pod odpowiednim naciskiem, co tworzy jednolitą strukturę molekularną w miejscu zgrzewu. Metoda zapewnia szczelność porównywalną do materiału rury.

Regulacja temperatury

Zakres temperatur roboczych wynosi zazwyczaj 0-300°C, z możliwością precyzyjnego ustawienia dla różnych materiałów. Rury PP-R zgrzewa się w 260°C, PE w 220°C, a PVC w 180-200°C. Termostat utrzymuje zadaną temperaturę z dokładnością $\pm 5^{\circ}\text{C}$.

Konstrukcja i ergonomia

Korpus zgrzewarki wykonany z metalu zapewnia stabilność podczas pracy i odprowadzanie ciepła. Uchwyt ergonomiczny umożliwia bezpieczne przenoszenie rozgrzanego urządzenia. Podstawa z otworami montażowymi pozwala na trwałe zamocowanie do stołu roboczego.

Specyfikacja techniczna

Model	78910
Marka	Power Up
Moc znamionowa	1500W
Napięcie zasilania	230V / 50Hz
Typ zgrzewania	Doczołowe (socket welding)
Materiały	PP-R, PE, PVC
Zakres średnic rur	20-63 mm (zależnie od nasadek)
Czas nagrzewania	5-8 minut

Zastosowanie zgrzewarki do rur termoplastycznych

- Instalacje wodociągowe zimnej i ciepłej wody użytkowej w budynkach mieszkalnych
- Systemy ogrzewania podłogowego i grzejnikowego z rurami PP-R
- Instalacje kanalizacyjne wewnętrzne z rur PVC
- Sieci wodociągowe PE w przyłączach zewnętrznych
- Instalacje technologiczne w przemyśle spożywczym i chemicznym
- Systemy nawadniania i irygacji w rolnictwie
- Instalacje basenowe i systemów uzdatniania wody

-
- Naprawy i modernizacje istniejących instalacji z tworzyw sztucznych

Użytkowanie i konserwacja zgrzewarki

Przygotowanie do pracy

Przed pierwszym użyciem należy zamocować odpowiednie nasadki na głowicy grzejnej zgodnie z średnicą łączonych rur. Urządzenie powinno nagrzewać się na stabilnej powierzchni, z dala od materiałów łatwopalnych. Po osiągnięciu temperatury roboczej (sygnalizowanej lampką kontrolną) można rozpocząć zgrzewanie.

Technika zgrzewania

Czas nagrzewania zależy od średnicy rury: dla Ø20 mm wynosi 5 sekund, dla Ø32 mm - 8 sekund, dla Ø63 mm - 24 sekundy. Po nagraniu należy natychmiast połączyć elementy ruchem prostym, bez obracania. Czas chłodzenia połączenia to około 2-3 minuty dla małych średnic i do 8 minut dla dużych.

Czyszczenie i konserwacja

Po zakończeniu pracy, gdy urządzenie jest jeszcze ciepłe (ale odłączone od zasilania), należy usunąć resztki stopionego tworzywa z nasadek za pomocą drewnianej szpatułki lub specjalnego środka czyszczącego. Nie używać ostrych metalowych narzędzi, które mogłyby uszkodzić powłokę teflonową nasadek. Regularne czyszczenie zapobiega przywieraniu materiału i zapewnia równomierne nagrzewanie.

Produkty powiązane

Do pracy ze zgrzewarką potrzebne są nasadki w różnych średnicach (20, 25, 32, 40, 50, 63 mm), nożyce do rur PP-R, fazownik do usuwania zadziorów oraz rękawice ochronne. Zaleca się posiadanie podstawki montażowej oraz walizki transportowej dla ochrony urządzenia.

...