

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	124,44 zł
Cena netto	101,17 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	78910
Kod producenta	78910
Kod EAN	5906083789106
Producent	Power Up
Jednostka	SZT
Moc [W]	800 i 1500
Rozmiar [mm]	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Zakres temperaturowy [C]	0-260

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.

...