

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zgrzewarka-do-rur-1500w-d20mm-d32mm-kd3041-p-62603.html>



Zgrzewarka do rur 1500W D20mm-D32mm KD3041

Cena brutto	72,60 zł
Cena netto	59,02 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD3041
Kod producenta	KD3041
Kod EAN	5903957004259
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zgrzewarka do rur polifuzyjna Kraft&Dele KD3041 — 1500W, D20-D32 mm

KD3041 to elektryczna zgrzewarka polifuzyjna przeznaczona do łączenia rur i kształtek z tworzyw termoplastycznych — polipropylenu (PP), polietylenu (PE) oraz PVC. Urządzenie nagrzewa jednocześnie zewnętrzną powierzchnię rury i wewnętrzną powierzchnię kształtki, umożliwiając trwałe, jednorodne połączenie bez użycia klejów ani uszczelnień.

Moc 1500 W
Średnice matryc 20 / 25 / 32 mm
Maks. temperatura 300°C
Czas nagrzewania

Charakterystyka urządzenia

Powłoka teflonowa matryc

Wszystkie nasadki grzejne pokryte są powłoką PTFE (teflon), która zapobiega przywieraniu stopionego tworzywa do powierzchni matrycy. Przekłada się to na czystość połączeń oraz łatwiejsze zdejmowanie elementów po nagrzaniu, bez ryzyka deformacji.

Regulacja temperatury jednym pokrętle

Temperatura grzałki ustawiana jest płynnie za pomocą jednego pokrętła. Prosta obsługa skraca czas konfiguracji urządzenia na miejscu montażu i zmniejsza ryzyko błędnego ustawienia parametrów.

Jednoczesne nagrzewanie obu powierzchni

Nasadki grzejne nagrzewają równocześnie zewnętrzną powierzchnię rury i wewnętrzną kształtki. Dzięki temu obie łączone powierzchnie osiągają właściwą temperaturę zgrzewania w tym samym czasie, co jest warunkiem uzyskania szczelnego i wytrzymałego połączenia.

Kompaktowa budowa i walizka transportowa

Masa urządzenia wynosi około 3 kg. W zestawie znajduje się walizka do przechowywania i transportu — umożliwia bezpieczne przewożenie zgrzewarki wraz z kompletem matryc na różne place budowy.

Specyfikacja techniczna

Model	KD3041
Marka	Kraft&Dele
Typ urządzenia	Zgrzewarka polifuzyjna do rur
Moc	1500 W
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Maks. temperatura zgrzewania	300°C
Czas nagrzewania (0–300°C)	poniżej 20 minut
Średnice matryc grzejnych	20 mm, 25 mm, 32 mm
Powłoka matryc	Teflon (PTFE)
Waga	ok. 3 kg

Zastosowanie

Zgrzewarka KD3041 przeznaczona jest do wykonywania połączeń polifuzyjnych rur i kształtek z tworzyw termoplastycznych w zakresie średnic 20–32 mm. Typowe zastosowania obejmują:

- Instalacje wody zimnej i ciepłej użytkowej (PP-R, PE)
- Instalacje centralnego ogrzewania z rur polipropylenowych
- Podłączenia do zaworów, trójników i złączy z tworzyw sztucznych

-
- Instalacje podłogowego ogrzewania wodnego
 - Budowa przyłączy i rozgałęzień w systemach rurociągowych
 - Remonty i naprawy istniejących instalacji PP i PE
 - Prace hydrauliczne w budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym

Dobór średnicy matrycy

Przed przystąpieniem do pracy należy dobrać nasadkę odpowiadającą nominalnej średnicy zewnętrznej rury. KD3041 obsługuje rury o średnicach 20, 25 i 32 mm — są to rozmiary najczęściej stosowane w domowych i małych instalacjach użytkowych. W przypadku rur o innych średnicach konieczne jest zastosowanie zgrzewarki z odpowiednim zestawem matryc.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy zapoznać się z instrukcją obsługi dołączoną w języku polskim. Urządzenie należy podłączyć do sieci 230 V / 50 Hz i ustawić żądaną temperaturę pokrętkiem regulacyjnym. Czas nagrzewania do temperatury roboczej wynosi poniżej 20 minut. Po osiągnięciu temperatury zgrzewania należy jednocześnie nałożyć rurę i kształtkę na odpowiednie nasadki, odczekać czas nagrzewania zalecany dla danej średnicy, a następnie szybko połączyć elementy.

Po zakończeniu pracy matryce należy oczyścić z resztek tworzywa po ich ostygnięciu — powłoka teflonowa ułatwia usuwanie zanieczyszczeń. Urządzenie przechowywać w dołączonej walizce, z dala od wilgoci i substancji żrących.

Zawartość zestawu

Zgrzewarka KD3041 • Nasadki grzejne 20, 25 i 32 mm • Instrukcja obsługi w języku polskim • Deklaracja zgodności • Walizka transportowa • Gwarancja 12 miesięcy