

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nagrzewnica-indukcyjna-do-srub-1700w-kd5998-p-67950.html>



Nagrzewnica indukcyjna do śrub 1700W KD5998

Cena brutto	926,84 zł
Cena netto	753,53 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD5998
Kod producenta	KD5998
Kod EAN	5903957023076
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Nagrzewnica indukcyjna do śrub 1700W – KRAFT&DELE KD5998

KD5998 to nagrzewnica indukcyjna o mocy 1700W przeznaczona do podgrzewania metalowych elementów złącznych i mechanicznych w warunkach warsztatowych. Urządzenie wytwarza pole magnetyczne, które nagrzewa metal bezpośrednio — bez otwartego ognia — co umożliwia demontaż zabezpieczonych i zardzewiałych połączeń bez ryzyka uszkodzenia sąsiednich elementów z tworzyw sztucznych lub gumy.

Moc 1700 W
Napięcie zasilania 220 V
Liczba cewek 4 szt.
Model KD5998

Charakterystyka urządzenia

Bezpromieniowe nagrzewanie indukcyjne

Pole magnetyczne generowane przez cewkę nagrzewa wyłącznie elementy metalowe. Brak otwartego ognia eliminuje ryzyko

zapalenia plastiku, uszczelnień czy przewodów elektrycznych w bezpośrednim sąsiedztwie miejsca pracy — istotna zaleta przy demontażu podzespołów samochodowych.

Zestaw czterech cewek wymiennych

W skład zestawu wchodzi dwie cewki rurowe (Φ20 mm i Φ30 mm), elastyczna cewka o długości 1000 mm oraz cewka okrągła. Każda z nich odpowiada innemu zastosowaniu — cewki rurowe do śrub i nakrętek, elastyczna do elementów o nieregularnym kształcie, okrągła do usuwania naklejek i pracy z miękkimi wgnieceniami.

Oświetlenie LED i sygnalizacja przegrzania

Wbudowane oświetlenie LED doświetla miejsce pracy bez potrzeby użycia dodatkowej lampy. Lampka sygnalizacji przegrzania informuje operatora o przekroczeniu bezpiecznej temperatury pracy urządzenia, co chroni przed uszkodzeniem nagrzewnicy.

Ergonomia i mobilność

Ergonomiczny uchwyt redukuje zmęczenie podczas dłuższych sesji pracy. Całość zestawu transportowana jest w aluminiowej walizce, która chroni urządzenie i cewki przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz ułatwia przenoszenie między stanowiskami.

Specyfikacja techniczna

Model	KD5998
Typ urządzenia	Nagrzewnica indukcyjna
Moc	1700 W
Napięcie zasilania	220 V
Natężenie prądu	7,5 A
Wymiary urządzenia	50 x 49 x 36 cm
Oświetlenie	LED
Cewka rurowa 1	Φ20 mm
Cewka rurowa 2	Φ30 mm
Elastyczna cewka	1000 mm
Cewka okrągła	tak
Opakowanie transportowe	Aluminiowa walizka
Instrukcja obsługi	Język polski

Zastosowanie

Nagrzewnica indukcyjna KD5998 znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie konieczny jest kontrolowany termiczny demontaż połączeń metalowych — szczególnie gdy konwencjonalne metody mechaniczne nie są wystarczające lub gdy sąsiednie elementy wykluczają użycie palnika gazowego.

- Odkręcanie zabezpieczonych i zardzewiałych śrub oraz nakrętek
- Podgrzewanie łożysk przed montażem lub demontażem
- Demontaż elementów układu wydechowego (rury, kołnierze, śruby manifestoldu)
- Podgrzewanie kół pasowych i piast
- Usuwanie naklejek i folii ochronnych z karoserii (cewka okrągła)
- Praca przy zawiasach i przegubach wymagających rozgrzania
- Serwis podwozia i układu hamulcowego
- Prace mechaniczne w pobliżu elementów z tworzyw sztucznych i gumy

Dobór cewki do zastosowania

Cewki rurowe $\Phi 20$ mm i $\Phi 30$ mm dobiera się do średnicy nagrzewanego elementu — cewka powinna obejmować łąb śruby lub nakrętki możliwie ciasno, co skraca czas nagrzewania i koncentruje energię. Elastyczna cewka (1000 mm) sprawdza się przy elementach o nieregularnym kształcie lub trudno dostępnych miejscach. Cewki okrągłej używa się do pracy powierzchniowej, np. przy usuwaniu naklejek lub podgrzewaniu płaskich powierzchni metalowych.

Zawartość zestawu

-
- Nagrzewnica indukcyjna KD5998
 - Cewka rurowa $\Phi 20$ mm
 - Cewka rurowa $\Phi 30$ mm
 - Cewka okrągła
 - Elastyczna cewka 1000 mm
 - Aluminiowa walizka transportowa
 - Instrukcja obsługi w języku polskim