

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nagrzewnica-indukcyjna-do-srub-kd5991-kraftdele-p-63473.html>

## NAGRZEWNICA INDUKCYJNA DO ŚRUB KD5991 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>713,00 zł</b>
Cena netto	<b>579,67 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD5991</b>
Kod producenta	<b>KD5991</b>
Kod EAN	<b>5903957015804</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Nagrzewnica indukcyjna do śrub KD5991

Urządzenie do indukcyjnego podgrzewania metalowych elementów złącznych — śrub, nakrętek i zawiasów — bez użycia otwartego ognia. Moc 1500 W pozwala osiągnąć temperaturę 300°C w czasie od 30 sekund, co przyspiesza demontaż zabezpieczonych i skorodowanych połączeń przy jednoczesnym zachowaniu bezpieczeństwa dla elementów z tworzywa, gumy i lakieru.

Moc 1500 W

Zasilanie 230 V / 50 Hz

Maks. średnica nakrętki do 40 mm

Waga 1 kg

### Charakterystyka urządzenia

#### Technologia indukcyjna bez płomienia

Nagrzewanie odbywa się przez wzbudzenie prądów wirowych bezpośrednio w metalowym elemencie. Eliminuje to ryzyko zapłonu, przypalenia lakieru, uszkodzenia uszczelek gumowych czy stopieniu plastikowych osłon — co jest częstym problemem przy

stosowaniu palników gazowych.

### Wymienne cewki i spirale

Zestaw zawiera cewki w trzech rozmiarach oraz dwie spirale uniwersalne. Dobór odpowiedniej cewki do średnicy obrabianego elementu zapewnia efektywne przekazywanie energii i skraca czas nagrzewania. Cewki obsługują elementy do 50 mm średnicy zewnętrznej.

### Kompaktowa konstrukcja i ergonomia

Wymiary 380 × 65 × 65 mm i waga 1 kg pozwalają na pracę jedną ręką w ograniczonej przestrzeni — między elementami podwozia, w komorze silnika lub przy maszynach przemysłowych. Urządzenie dostarczane jest w walizce transportowej.

### Precyza nagrzewania zależna od rozmiaru

Parametry grzania są dopasowane do średnicy nakrętki: mniejsze elementy osiągają 300°C w 30–35 s, większe (do 40 mm) w 90–120 s. Taka gradacja pozwala uniknąć przegrzania materiału i kontrolować proces demontażu.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD5991
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Moc	1500 W
Wymiary	380 × 65 × 65 mm
Waga	1 kg
Maksymalna średnica nakrętki	40 mm
Nakrętki 10–22 mm	300°C / 30–35 s
Nakrętki 23–28 mm	300°C / 35–60 s
Nakrętki 29–36 mm	300°C / 65–90 s
Nakrętki 37–40 mm	300°C / 90–120 s
Gwarancja	12 miesięcy

## Zawartość zestawu

Nagrzewnica indukcyjna	KD5991 — 1 szt.
Zestawy cewek	2 zestawy po 3 rozmiary

---

Spirale uniwersalne	2 szt.
Walizka transportowa	1 szt.
Instrukcja obsługi	w języku polskim

## Zastosowanie

---

- Demontaż zabezpieczonych i skorodowanych śrub w podwoziach pojazdów
- Rozluźnianie nakrętek układu wydechowego i zawieszenia
- Usuwanie zagiętych lub zaciętych sworzni i kołków gwintowanych
- Podgrzewanie zawiasów i okuć w pracach ślusarskich i blacharskich
- Serwisowanie maszyn przemysłowych — poluzowanie połączeń ciasno pasowanych
- Prace hydrauliczne przy armaturze i złączkach rurowych
- Konserwacja i naprawy sprzętu rolniczego
- Warsztaty motocyklowe i serwisy rowerów elektrycznych

### Jak dobrać cewkę do elementu

Cewkę należy dobrać tak, aby jej wewnętrzna średnica była zbliżona do zewnętrznej średnicy nagrzewanego elementu. Zbyt duża cewka wydłuży czas nagrzewania i obniży efektywność przekazywania energii. Spirale uniwersalne stosuje się przy elementach o nieregularnym kształcie lub w trudno dostępnych miejscach, gdzie standardowa cewka nie może być poprawnie umieszczona.