

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/podgrzewacz-indukcyjny-do-nakrętek-i-srub-1300-w-geko-g38599-p-67762.html>



Podgrzewacz indukcyjny do nakrętek i śrub 1300 W GEKO G38599

Cena brutto	735,52 zł
Cena netto	597,98 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G38599
Kod producenta	G38599
Kod EAN	5903418304560
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Podgrzewacz indukcyjny do nakrętek i śrub 1300 W — GEKO G38599

Nagrzewnica indukcyjna GEKO G38599 służy do punktowego rozgrzewania metalowych elementów złącznych — śrub, nakrętek, sworzni, tulei i łożysk — w celu ułatwienia ich demontażu. Urządzenie wykorzystuje indukcję elektromagnetyczną, dzięki czemu energia cieplna trafia bezpośrednio w nagrzewany metal, omijając sąsiednie materiały wrażliwe na temperaturę. W zestawie znajdują się trzy wymienne końcówki oraz walizka transportowa.

Moc maksymalna 1300 W

Zasilanie 230 V

Średnice końcówek 25 / 30 / 45 mm

Rodzaj nagrzewania Indukcyjne, punktowe

Charakterystyka urządzenia

Nagrzewanie indukcyjne bez otwartego płomienia

Indukcja elektromagnetyczna wytwarza ciepło bezpośrednio w metalowym elemencie, bez kontaktu z płomieniem. Ogranicza to

ryzyko uszkodzenia przewodów, uszczelek, elementów gumowych, lakieru i tworzyw sztucznych znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie — co ma szczególne znaczenie podczas pracy przy układach pojazdu lub maszynach z mieszanymi materiałami.

Moc 1300 W i praca punktowa

Wysoka moc przekłada się na krótki czas nagrzewania elementu do temperatury, przy której korozja lub zapiecenie połączenia traci swoje właściwości wiążące. Nagrzewanie jest skoncentrowane na obszarze cewki, co pozwala pracować precyzyjnie — bez konieczności rozgrzewania całego podzespołu lub otaczającej konstrukcji.

Trzy wymienne końcówki (25, 30, 45 mm)

Różne średnice cewek umożliwiają dopasowanie do konkretnego rozmiaru nagrzewanego elementu. Mniejsze końcówki (25, 30 mm) sprawdzają się przy śrubach i nakrętkach standardowych rozmiarów, natomiast końcówka 45 mm pozwala pracować przy tulejach, łożyskach i większych elementach złącznych.

Uchwyt pistoletowy z przyciskiem i antypoślizgowa rękojeść

Konstrukcja pistoletu umożliwia operowanie urządzeniem jedną ręką, co jest istotne podczas pracy w ograniczonej przestrzeni — przy zawieszeniu pojazdu, elementach podwozia lub konstrukcjach maszynowych. Antypoślizgowa rękojeść zapewnia stabilny chwyt również w rękawicach roboczych lub przy zabrudzonych dłoniach.

Specyfikacja techniczna

Typ urządzenia	Podgrzewacz indukcyjny / nagrzewnica indukcyjna
Model	GEKO G38599
Moc maksymalna	1300 W
Zasilanie	230 V
Średnice końcówek	25 mm, 30 mm, 45 mm
Rodzaj nagrzewania	Indukcyjne, punktowe
Przycisk pracy	Tak
Rękojeść antypoślizgowa	Tak
Walizka transportowa	Tak (w zestawie)
Zastosowanie	Śruby, nakrętki, sworznie, tuleje, łożyska, elementy metalowe

Zastosowanie

Podgrzewacz indukcyjny G38599 przeznaczony jest do demontażu zapieczonych i skorodowanych połączeń metalowych w warunkach warsztatowych i serwisowych. Typowe zastosowania obejmują:

- Demontaż zapieczonych śrub i nakrętek w układach podwozia, zawieszenia i hamulcowym pojeździe
- Nagrzewanie sworzni i tulei w ramach i elementach konstrukcyjnych
- Ułatwienie ściągania łożysk z wałów i czopów
- Rozgrzewanie złączy w maszynach rolniczych i budowlanych narażonych na korozję
- Demontaż elementów złącznych w instalacjach przemysłowych
- Prace serwisowe przy pojazdach ciężarowych i sprzęcie specjalistycznym
- Nagrzewanie elementów metalowych w miejscach, gdzie palnik gazowy jest zbyt ryzykowny lub nieporęczny

Przechowywanie i transport

Urządzenie dostarczane jest z walizką transportową, która umożliwia przechowywanie nagrzewnicy wraz z kompletem końcówek w jednym miejscu. Walizka chroni przewody i cewki przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas transportu oraz ułatwia organizację wyposażenia w warsztacie lub pojeździe serwisowym.