

Link do produktu: <https://sklep.krawpol.eu/nagrzewnica-indukcyjna-1-1-kw-p-3167.html>



Nagrzewnica indukcyjna 1,1 kW

Cena **3 401,00 zł**

Numer katalogowy **31827708**

Opis produktu

Wewnątrz cewki indukcyjnej wytwarzane jest elektromagnetyczne pole zmienne. Metalowy przedmiot (np. nakrętka) w cewce indukcyjnej działa na indukowane prądy wirowe jak opór elektryczny i tym samym nagrzewa się. Umożliwia podgrzewanie śrub/nakrętek bez nagrzewania, a nawet niszczenia otaczających elementów, jak to często ma miejsce przy ogrzewaniu palnikami spawalniczymi. Można nim w bardzo krótkim czasie podgrzać na przykład zardzewiałe nakrętki, ułatwiając ich odkręcenie. Stosowany jest np. do śrub zaciskowych przegubów wahacza i innych połączeń śrubowych na osi i silniku. Dzięki bezkształtnej cewce (długość 800 mm) urządzenie idealnie nadaje się również do podgrzewania elementów takich jak łożyska, przy których podgrzewanie ułatwia demontaż lub montaż. Zawiera następujące cewki indukcyjne: Cewka indukcyjna 19 mm, długość 220 mm (dla \varnothing 10 - 16 mm) Cewka indukcyjna 27 mm, długość 220 mm (dla \varnothing 17 - 24 mm) Cewka indukcyjna 50 mm, długość 235 mm (do podgrzewania małych powierzchni) Cewka bezkształtna, 800 mm, do podgrzewania elementów. Prąd wejściowy maks. 7,5 A. Dane techniczne: Długość 200 mm Szerokość 140 mm Wysokość 75 mm Masa brutto 4788 g Masa 4,5 kg Klasa ochrony IP20 Częstotliwość sieci 50 - 60 Hz Napięcie sieciowe (AC) 230 V Maks. moc grzewcza 1,1 kW Temperatura robocza maks. 900 °C