Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 23:18

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 sięUmożliwia podgrzewanie śrub/nakrętek bez nagrzewania, a nawet niszczenia otaczających elementów, jak to często ma miejsce przy ogrzewaniu palnikami spawalniczymiMożna nim w bardzo krótkim czasie podgrzać na przykład zardzewiałe nakrętki, ułatwiając ich odkręcenieStosowany jest np. do śrub zaciskowych przegubów wahacza i innych połączeń śrubowych na osi i silnikuDzięki bezkształtnej cewce (długość 800 mm) urządzenie idealnie nadaje się również do podgrzewania elementów takich jak łożyska, przy których podgrzewanie ułatwia demontaż lub montażZawiera następujące cewki indukcyjne:Cewka indukcyjna 19 mm, długość 220 mm (dla Ø 10 - 16 mm)Cewka indukcyjna 27 mm, długość 220 mm (dla Ø 17 - 24 mm)Cewka indukcyjna 50 mm, długość 235 mm (do podgrzewania małych powierzchni)Cewka bezkształtna, 800 mm, do podgrzewania elementówPrąd wejściowy maks. 7,5 ADane techniczneDługość 200 mmSzerokość 140 mmWysokość 75 mmMasa brutto 4788 gMasa 4,5 kgKlasa ochrony IP20Częstotliwość sieci 50 - 60 HzNapięcie sieciowe (AC) 230 VMaks. moc grzewcza 1,1 kWTemperatura robocza maks. 900 °C