

Nagrzewnica induk-



IHG 1500 – Nagrzewnica induk-

- Obszerny zestaw seryjnych akcesoriów umożliwia wyjątkowo wszechstronne zastosowanie w segmencie karoserii i pojazdów użytkowych (kolejne akcesoria dostępne dodatkowo)
- Prosty transport ze względu na niewielkie wymiary i znikomy ciężar 4,5 kg

Obszary zastosowania

- Prostowanie mniejszych wgnieceń po gradzie bez niszczenia lakieru
- Usuwanie mniejszych okładzin
- Odrywanie i usuwanie mas uszczelniających i szpachlujących
- Usuwanie zasiedziałych i zardzewiałych części, jak na przykład śruby, kielichy, uszczelki, zawiasy,

nakrętki itp.

- Trudno dostępne części można również poluzować po rozgrzaniu dzięki odpowiedniemu zamocowaniu specjalnego drutu nawojowego (np. części osi, przeguby kulkowe, czujniki itd.).



Do luzowania trudno dostępnych części poprzez zastosowanie specjalnego drutu nawojowego



Do ogrzewania i luzowania zasiedziałych i zardzewiałych części



Do prostego usuwania mniejszych okładzin



Do usuwania rdzy



tylko 4,5

IHG 1500 - w zestawie zawarty jest obszerny zestaw akcesoriów (ilustracja na dole po lewo)

Model	IHG 1500
Nr art.	6400015
€ plus VAT	699,00

Dane techniczne	
Podłączenie do sieci	230 V / 50/60 Hz
Pobór mocy	1,7 kVA
Moc wydawana	1,5 kW
Ochrona	16 A
Stopień ochrony	IP 21
Częstotliwość wyjściowa	25 - 60 kHz
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	200 x 75 x 140 mm
Ciężar z akcesoriami	5 kg
Ciężar urządzenia	4,5 kg

Koncepcja sterowa-

- Planowe, dokładnie dozowane i precyzyjne działanie wymaganą ilością ciepła w ciągu kilku sekund dzięki najnowocześniejszej technologii mikroprocesorowej
- Rozgrzewanie części do ponad 800 °C
- Proste i szybkie w obsłudze

- Unikanie przegrzania przy jednoczesnym wysokim stopniu sprawności dzięki dwóm wentylatorom
- Duże bezpieczeństwo eksploatacyjne dzięki systemowi auto-monitoringu z optycznym komunikatem o statusie



Zestaw IHG 1500 w czarnej walizie z tworzywa sztucznego:
IHG 1500 z uchwytem cewki, ① cewka boczna M 8,

Akcesoria	Nr art.	€ plus VAT
cewka czołowa (L = 220 mm) M6 (15)	6411015	19,90
cewka czołowa (L = 220 mm) M8 (19)	6411019	19,90
cewka czołowa (L = 220 mm) M8 (20)	6411020	19,90
cewka czołowa (L = 220 mm) M10 (23)	6411023	19,90
cewka czołowa (L = 220 mm) M12 (26)	6411026	21,90
cewka czołowa (L = 220 mm) M16 (32)	6411032	21,90
cewka czołowa (L = 220 mm) M20 (38)	6411038	21,90
cewka czołowa (L = 220 mm) M22 (45)	6411045	23,90
cewka boczna (L = 220 mm) M6 (15)	6411115	19,90
cewka boczna (L = 220 mm) M8 (19)	6411119	19,90
① cewka boczna (L = 220 mm) M8 (20)	6411120	19,90
② cewka boczna (L = 220 mm) M10 (23)	6411123	19,90
cewka boczna (L = 220 mm) M12 (26)	6411126	21,90
cewka boczna (L = 220 mm) M16 (32)	6411132	21,90
cewka boczna (L = 220 mm) M20 (38)	6411138	21,90
cewka boczna (L = 220 mm) M22 (45)	6411145	23,90
cewka ogniskująca (Ø = 20 mm)	6411004	36,50
drut nawojowy (elastyczna cewka grzewcza)	6411003	36,50
③ Płaska cewka spiralna (cewka PAD)	6411002	21,90
④ Cewka grzewcza dedykowana użytkownikowi (L = 750 mm, Ø = 4 mm)	6411001	14,90

Sposób działania i korzyści zasady indukcji w segmencie karoserii i pojazdów użytkowych

Sposób działania:

Nagrzewnica indukcyjna i jej akcesoria bezdotykowo i precyzyjnie wprowadzają ciepło tylko tam, gdzie rzeczywiście jest potrzebne. Indukcja elektromagnetyczna występuje tylko w materiałach przewodzących, dlatego wysoka temperatura omija materiał nieprzewodzący (jak szkło, guma, plastik, powierzchnie lakierowane itd.) i tym samym unika się tam uszkodzeń. Nie jest już potrzebny otwarty

plomień i związane z tym niebezpieczeństwo pożaru jest niemal wyeliminowane.

Zakres zastosowania i korzyści:

- Do szybkiego i prostego usuwania części w pojazdach pod wpływem ciepła, np.: szyby szklane, okładziny, naklejki, folie itp.
- Planowe, dokładnie dozowane i precyzyjne działanie wymaganą ilością ciepła w ciągu kilku

sekund dzięki najnowocześniejszej technologii mikroprocesorowej

- Pełna ochrona sąsiednich obszarów i unikanie uszkodzeń lakierowanych powierzchni, szkła, gumy, plastiku itd.