

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grzebien-do-naprawy-prostowania-lamelek-skraplacza-chlodnicy-1050-p-49543.html>



Grzebień do naprawy - prostowania lamelek skraplacza chłodnicy (10/50)

Cena brutto	12,98 zł
Cena netto	10,55 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02761
Kod producenta	G02761
Kod EAN	5901477189180
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Grzebień do naprawy lamelek skraplacza chłodnicy G02761

Narzędzie warsztatowe przeznaczone do prostowania zgiętych lub zdeformowanych lamelek w skraplaczach klimatyzacji oraz chłodnicach samochodowych. Umożliwia przywrócenie prawidłowego przepływu powietrza przez wymiennik ciepła bez konieczności wymiany całego elementu.

Model G02761

Liczba grzebieni 6 rozmiarów

Zakres rozstawu 10-50 FPI

Typ rączki Dokręcana

Charakterystyka techniczna

Zestaw 6 grzebieni wymiennych

Każdy grzebień dostosowany do innego rozstawu lamelek (FPI - Fins Per Inch), co zapewnia kompatybilność z różnymi typami

chłodnic i skraplaczy stosowanych w pojazdach osobowych, dostawczych i maszynach roboczych.

Ergonomiczna rączka dokręcana

System mocowania grzebieni poprzez dokręcanie zapewnia stabilność podczas pracy. Profil rączki zaprojektowany z myślą o komfortowym chwycie, co ułatwia precyzyjne manewrowanie narzędziem w ograniczonej przestrzeni.

Zakres rozstawów 10-50 FPI

Oznaczenie FPI (Fins Per Inch) określa liczbę lametek na cal. Niższe wartości (10-15 FPI) występują w chłodnicach ciężarówek, wyższe (40-50 FPI) w skraplaczach klimatyzacji samochodowej. Zestaw pokrywa pełen zakres zastosowań warsztatowych.

Materiał wykonania

Grzebienie wykonane z twardego tworzywa lub metalu odpornego na deformacje. Konstrukcja zapewnia trwałość przy wielokrotnym użyciu oraz precyzję w prostowaniu delikatnych aluminiowych lametek bez ryzyka ich uszkodzenia.

Specyfikacja techniczna

Numer katalogowy	G02761
Liczba grzebieni w zestawie	6 sztuk
Zakres rozstawu lametek	10-50 FPI (Fins Per Inch)
Typ rączki	Ergonomiczna, dokręcana
Zastosowanie	Skraplacze klimatyzacji, chłodnice samochodowe
Typ konstrukcji	Modułowa (wymienne grzebienie)

Zastosowanie

- Prostowanie lametek w skraplaczach klimatyzacji samochodowej
- Naprawa chłodnic silnika w pojazdach osobowych i dostawczych
- Serwis chłodnic w ciężarówkach i maszynach budowlanych
- Przywracanie przepływu powietrza w chłodnicach oleju i intercoolerach
- Regeneracja wymienników ciepła w pojazdach po kolizjach drogowych
- Konserwacja układów chłodzenia w sprzęcie rolniczym
- Prace serwisowe w warsztatach klimatyzacji i mechaniki pojazdowej

Użytkowanie i konserwacja

Jak sprawdzić rozstaw lamelek

Aby dobrać właściwy grzebień, należy policzyć liczbę lamelek na odcinku 1 cala (2,54 cm) lub zmierzyć odstęp między sąsiednimi lamelkami. Producenci chłodzińców podają wartość FPI w dokumentacji technicznej. W przypadku braku danych można dopasować grzebień metodą prób, zaczynając od środkowych rozmiarów zestawu.

Technika prostowania

Grzebień należy wprowadzać między lamelki pod kątem prostym do ich powierzchni, delikatnie przesuując wzdłuż całej długości wymiennika. Nie należy stosować nadmiernej siły, aby uniknąć przerwania cienkich aluminiowych żeber. W przypadku silnie zdeformowanych obszarów zaleca się wielokrotne przejścia z lekkim naciskiem.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy grzebienie należy oczyścić z zanieczyszczeń (kurz, owady, resztki smaru) za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Narzędzie przechowywać w suchym miejscu. Regularnie sprawdzać stan zębów grzebieni – uszkodzone elementy mogą powodować dodatkowe uszkodzenia lamelek.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi układów chłodzenia przydatne mogą być: manometry do testowania szczelności, zestawy do płukania chłodzińców, próbniki ciśnienia w układzie chłodzenia oraz detektory nieszczelności w instalacjach klimatyzacji.