

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-bezwladnosniowy-do-usuwania-wgniecen-pdr-akcesoria-g02643-geko-p-34499.html>



Młotek bezwładnościowy do usuwania wgnieceń PDR + akcesoria G02643 GEKO

Cena brutto	38,92 zł
Cena netto	31,64 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02643
Kod producenta	G02643
Kod EAN	5901477169236
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Młotek bezwładnościowy do usuwania wgnieceń PDR + akcesoria G02643 GEKO

Kompletny zestaw naprawczy do bezinwazyjnego usuwania wgnieceń w karoserii metodą PDR (Paintless Dent Repair). Technologia oparta na kleju termotopliwym umożliwia naprawę bez naruszenia powłoki lakierniczej.

Grzybki w zestawie 28 szt.

Klej termotopliwy 7 lasek

Metoda naprawy PDR (bezlakierowa)

Model G02643

Charakterystyka zestawu

Młotek bezwładnościowy ze sprężyną

Mechanizm z amortyzacją sprężynową pozwala na precyzyjne dozowanie siły uderzenia. Odważnik przesuwa się po prowadnicy i uderza w ogranicznik, generując siłę wyciągającą bez ryzyka przebicia blachy.

28 grzybków różnych kształtów

Zróżnicowane średnice i profile kontaktowe umożliwiają dopasowanie do wgnieceń o różnej wielkości i geometrii. Zasada doboru: grzybek powinien być około 20% mniejszy od średnicy uszkodzenia.

Klej termotopliwy wielokrotnego użytku

Siedem lasek kleju zapewnia powtarzalność procesu. Po stygnięciu klej tworzy mocne połączenie z grzybkiem i lakierem, które można bezpiecznie rozłączyć po zakończeniu naprawy.

Szpachelka do usuwania kleju

Narzędzie do czyszczenia powierzchni po zakończeniu prac. Umożliwia delikatne usunięcie resztek kleju bez zarysowania lakieru.

Specyfikacja techniczna

Model produktu	G02643
Producent	GEKO
Liczba grzybków	28 sztuk (różne kształty i rozmiary)
Klej termotopliwy	7 lasek w zestawie
Typ młotka	Bezwładnościowy z amortyzacją sprężynową
Metoda naprawy	PDR (Paintless Dent Repair)
Dodatkowe wyposażenie	Szpachelka do usuwania kleju
Możliwość wielokrotnego użycia	Tak

Zastosowanie

- Usuwanie wgnieceń po gradzie na maskach, dachach i pokrywach bagażnika
- Naprawa drobnych uszkodzeń parkingowych na drzwiach i błotnikach
- Wyrównywanie powierzchni po niekontrolowanym otwarciu drzwi
- Usuwanie deformacji powstałych w wyniku uderzenia piłką lub innym miękkim obiektem
- Naprawy w warsztatach blacharskich stosujących metody bezlakierowe
- Samodzielne naprawy w garażach domowych
- Przygotowanie karoserii przed sprzedażą pojazdu

Instrukcja użytkowania

-
1. **Dobór grzybka:** Wybierz grzybek o średnicy około 20% mniejszej niż średnica wgniecenia. Mniejsze wgnioty wymagają grzybków o mniejszej powierzchni kontaktowej.
 2. **Aplikacja kleju:** Rozgrzej klej termotopliwy w pistolecie do temperatury roboczej. Nanieś obfitą warstwę na talerz grzybka i szybko przyłóż do środka wgniecenia, dociskając przez kilka sekund.
 3. **Czas wiązania:** Odczekaj do pełnego zastygnięcia kleju. Czas zależy od temperatury otoczenia, zazwyczaj 2-5 minut. Klej musi stworzyć stabilne połączenie z lakierem.
 4. **Wyciąganie wgniecenia:** Przyłóż młotek bezwładnościowy do karoserii tak, aby zahaczał o wystającą część grzybka. Przesuwaj odważnik w kierunku przeciwnym do wgniecenia, uderzając w ogranicznik z kontrolowaną siłą.
 5. **Odłączanie grzybka:** Po wyrównaniu powierzchni delikatnie odkręć lub odchyl grzybek. W przypadku trudności podgrzej klej suszarką do włosów przez 20-30 sekund, co osłabi połączenie.
 6. **Czyszczenie powierzchni:** Użyj szpachelki do usunięcia resztek kleju z lakieru. Pracuj delikatnie, aby nie zarysować powłoki. Ewentualne pozostałości można usunąć środkiem do usuwania kleju lub alkoholem izopropylowym.

Ograniczenia metody PDR

Metoda bezlakierowa działa skutecznie przy wgnieceniach bez uszkodzenia lakieru. Nie nadaje się do naprawy głębokich deformacji z pęknięciami, zarysowaniami lub miejscami, gdzie blacha została rozciągnięta. W takich przypadkach konieczna jest tradycyjna naprawa blacharska z lakierowaniem.

Wskazówki użytkowe

Temperatura otoczenia ma znaczący wpływ na właściwości kleju. W niskich temperaturach (poniżej 10°C) klej wiąże wolniej i może nie osiągnąć pełnej siły przyczepności. Optymalne warunki pracy to 15-25°C.

Przed rozpoczęciem pracy oczyść powierzchnię z kurzu, wosku i zanieczyszczeń. Czysta powierzchnia zapewni lepszą przyczepność kleju i ułatwi późniejsze usunięcie jego resztek.

Przy pierwszym użyciu zaleca się przetestowanie metody na mniej widocznym fragmencie karoserii lub na próbnym elemencie. Pozwala to opanować technikę dozowania siły i właściwy dobór grzybków.

Przechowywanie zestawu

Grzybki należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed kurzem. Laski kleju termotopliwego powinny być chronione przed wilgocią i bezpośrednim nasłonecznieniem, które może zmienić ich właściwości. Młotek bezwładnościowy należy okresowo sprawdzać pod kątem zużycia sprężyny amortyzującej.

Produkty uzupełniające

Do pracy z zestawem przydatny jest pistolet do kleju termotopliwego z regulacją temperatury, dodatkowe laski kleju oraz środki do czyszczenia lakieru. W przypadku bardziej zaawansowanych napraw warto rozważyć zakup lamp LED do podświetlania wgnieceń oraz profesjonalnych haków PDR do pracy od wewnętrznej strony paneli.

