

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-narzedzi-do-usuwania-wgniecen-pdr-z-mlotkiem-bezwladnosciovym-19el-g02648-geko-p-63935.html>



Zestaw narzędzi do usuwania wgnieceń PDR z młotkiem bezwładnościowym 19el. G02648 GEKO

Cena brutto	28,06 zł
Cena netto	22,81 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02648
Kod producenta	G02648
Kod EAN	5901477199516
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw narzędzi PDR do usuwania wgnieceń z młotkiem bezwładnościowym 19 el. GEKO G02648

Zestaw narzędzi PDR (Paintless Dent Repair) przeznaczony do samodzielnego usuwania wgnieceń z blaszanych powierzchni bez ingerencji w powłokę lakierniczą. W skład zestawu wchodzi młotek bezwładnościowy oraz 18 wymiennych adapterów (grzybków) w różnych kształtach i rozmiarach, umożliwiających dopasowanie do wgnieceń o różnej geometrii.

Liczba elementów **19 szt.**

Długość młotka **41 × 3 cm**

Długość po złożeniu **50 cm**

Materiał **Metal + plastik**

Charakterystyka zestawu

Metoda bezinwazyjna — bez naruszania lakieru

Technika PDR polega na przyklejeniu adaptera do powierzchni i wyciągnięciu blachy za pomocą siły bezwładności. Lakier pozostaje nienaruszony, co eliminuje konieczność szpachlowania i ponownego lakierowania.

18 adapterów do różnych geometrii wgnieceń

Zestaw zawiera grzybki o zróżnicowanych kształtach i średnicach. Dzięki temu możliwe jest dopasowanie adaptera zarówno do małych, punktowych wgnieceń, jak i do większych, płtykich deformacji powierzchni.

Młotek bezwładnościowy — kontrolowana siła wyciągania

Zasada działania młotka bezwładnościowego opiera się na przesuwaniu ciężarka wzdłuż trzpienia. Pozwala to na precyzyjne dawkowanie siły uderzenia, co zmniejsza ryzyko nadmiernego wyciągnięcia lub odkształcenia blachy.

Konstrukcja metalowo-plastikowa

Elementy robocze zestawu wykonano ze stali, co zapewnia odporność na obciążenia mechaniczne podczas użytkowania. Uchwyty z tworzywa sztucznego redukują wagę narzędzia i poprawiają ergonomię pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	G02648
Producent	GEKO
Liczba elementów w zestawie	19 szt. (1 narzędzie + 18 adapterów)
Wymiary rączki	12 × 9 cm
Wymiary młotka bezwładnościowego	41 × 3 cm
Całkowita długość po złożeniu	50 cm
Materiał	Metal + plastik
Kolor	Srebrny

Zastosowanie

Zestaw przeznaczony do usuwania wgnieceń z płaskich i lekko wygiętych powierzchni blaszanych, do których możliwy jest bezpośredni dostęp od zewnątrz. Metoda PDR sprawdza się w przypadku wgnieceń, które nie spowodowały pęknięcia ani odprysku lakieru.

-
- Wgniecenia na drzwiach i błotnikach samochodowych
 - Uszkodzenia pokrywy silnika i bagażnika
 - Wgniecenia na dachu pojazdu (np. po gradobiciu)
 - Naprawa karoserii motocykli i skuterów
 - Usuwanie wgnieceń z obudów sprzętu AGD (lodówki, pralki)
 - Naprawa blaszanych drzwi i paneli
 - Korekta drobnych deformacji nadwozia przyczep i pojazdów dostawczych

Użytkowanie

Zasada działania krok po kroku

Należy oczyścić i odtłuścić powierzchnię w miejscu wgniecenia. Następnie wybrać adapter o średnicy zbliżonej do rozmiarów wgniecenia i przymocować go do uchwyty. Przykleić adapter do środka wgniecenia (zestaw wymaga użycia kleju termotopliwego lub taśmy dwustronnej, które należy zapewnić we własnym zakresie). Po przytwierdzeniu adaptera — przesunąć ciężarek młotka bezwładnościowego ruchem ciągnącym w kierunku od powierzchni, generując impuls wyciągający blachę. Czynność powtarzać stopniowo, aż do wyrównania powierzchni.

Ograniczenia metody PDR

Technika PDR nie jest skuteczna w przypadku wgnieceń z pękniętym lub odspojonym lakierem, głębokich deformacji z ostrymi krawędziami oraz miejsc, do których nie ma dostępu od zewnątrz (np. przy wzmocnieniach wewnętrznych). W takich przypadkach wymagana jest naprawa warsztatowa.