

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-grotow-hakow-i-skrobakow-9el-geko-g02708-p-18541.html>

Zestaw grotów-haków i skrobaków 9el. GEKO G02708

Cena brutto	22,10 zł
Cena netto	17,97 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02708
Kod producenta	G02708
Kod EAN	5901477131288
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw grotów-haków i skrobaków 9 elementów GEKO G02708

Zestaw specjalistycznych narzędzi do demontażu uszczelek, oringów i simeringów oraz czyszczenia elementów metalowych z pozostałości uszczelniaaczy. Zawiera 9 narzędzi w dwóch długościach roboczych — 5 sztuk po 260 mm oraz 4 sztuki po 165 mm.

Liczba elementów 9 sztuk

Materiał ostrza Stal wysokogatunkowa

Długość narzędzi 165 mm / 260 mm

Typ rękojeści Antypoślizgowa

Charakterystyka zestawu

Dwie długości robocze

Zestaw zawiera narzędzia o długości 260 mm (5 sztuk) do pracy w trudno dostępnych miejscach oraz 165 mm (4 sztuki) do precyzyjnych operacji w ograniczonej przestrzeni. Różnorodność długości pozwala dobrać odpowiednie narzędzie do specyfiki danego zadania.

Stalowe ostrza

Elementy robocze wykonane ze stali wysokogatunkowej charakteryzują się odpowiednią twardością do skutecznego usuwania uszczeltek bez nadmiernego ryzyka uszkodzenia powierzchni metalowych. Materiał zapewnia odporność na zginanie podczas pracy pod kątem.

Antypoślizgowe rękojeści

Uchwyty z tworzywa sztucznego posiadają teksturovaną powierzchnię zapobiegającą wyślizgiwaniu się narzędzia z dłoni podczas pracy z zastosowaniem siły. Ergonomiczny kształt redukuje zmęczenie dłoni przy dłuższych operacjach.

Różnorodne kształty końcówek

Zestaw obejmuje groty-haki o różnych kształtach oraz skrobaki, co umożliwia dostosowanie metody pracy do typu usuwanego uszczelnienia — od delikatnych oringów po utwardzone warstwy uszczelniaaczy silikonowych.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G02708
Liczba elementów w zestawie	9 sztuk
Materiał ostrzy	Stal wysokogatunkowa
Materiał rękojeści	Antypoślizgowe tworzywo sztuczne
Długość narzędzi	5 sztuk – 260 mm 4 sztuki – 165 mm
Wymiary skrobaka (szer. × grub.)	23 × 1,5 mm
Przeznaczenie	Demontaż uszczeltek, oringów, simeringów, czyszczenie powierzchni

Zastosowanie

- Demontaż oringów z rowków uszczelniających w elementach hydraulicznych i pneumatycznych
- Usuwanie simeringów z wałów i otworów w skrzyniach biegów, mostach, pompach
- Czyszczenie powierzchni przylegania uszczeltek w silnikach spalinowych
- Usuwanie pozostałości uszczelniaaczy silikonowych z powierzchni metalowych
- Demontaż uszczeltek papierowych i korkowych z pokryw i obudów
- Czyszczenie rowków i krawędzi przed montażem nowych uszczeltek
- Prace serwisowe w warsztatach samochodowych i przemysłowych
- Konserwacja i naprawa maszyn, urządzeń hydraulicznych i pneumatycznych

Użytkowanie i konserwacja

Dobór narzędzia do zadania

Groty-haki stosuj do podważania i wyciągania elastycznych uszczelek (oringi, simering), które można zahaczyć. Skrobaki wykorzystuj do usuwania utwardzonych warstw uszczelniaczy z płaskich powierzchni. Długie narzędzia (260 mm) ułatwiają dostęp do głęboko osadzonych elementów.

Technika pracy

Podczas demontażu uszczelek prowadź narzędzie pod kątem około 30-45 stopni do powierzchni, aby zminimalizować ryzyko zarysowania metalu. Przy usuwaniu twardych pozostałości uszczelniaczy pracuj stopniowo, unikając nadmiernej siły, która mogłaby uszkodzić powierzchnię przylegania.

Utrzymanie narzędzi

Po zakończeniu pracy oczyść ostrza z pozostałości uszczelek i osusz. Przechowuj narzędzia w suchym miejscu. Sprawdzaj stan ostrzy — jeśli są wygięte lub stępione, mogą uszkadzać powierzchnie robocze zamiast skutecznie usuwać uszczelki.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej pracy z uszczelkami warto rozważyć: środki do usuwania pozostałości uszczelniaczy (rozpuszczalniki specjalistyczne), szczotki druciane do czyszczenia powierzchni, zestawy nowych uszczelek oraz smary montażowe ułatwiające instalację oringów i simeringów.