

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-nasadek-21el-12-katnych-8-36mm-crv-50bv30-geko-g13547-p-21932.html>

Zestaw nasadek 21el. 12-kątnych 8-36mm CRV 50BV30 GEKO G13547

Cena brutto	79,92 zł
Cena netto	64,98 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G13547
Kod producenta	G13547
Kod EAN	5901477155055
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw nasadek 12-kątnych 21 elementów 8-36mm GEKO G13547

Kompletny zestaw nasadek 12-kątnych z profilem Gear Lock, wykonanych ze stali chromowo-wanadowej CrV 50BV30. Uniwersalne nasadki umożliwiają pracę z różnymi typami łbów śrub — od standardowych sześciokątnych, przez dwunastokątne, po profile Torx-E i śruby calowe.

Liczba elementów 21 nasadek

Zakres rozmiarów 8-36 mm

Mocowanie 1/2"

Materiał CrV 50BV30

Charakterystyka techniczna

Profil Gear Lock 12-kątny

Specjalny profil wewnętrzny z dwunastoma krawędziami chwytającymi zapewnia lepszy rozkład siły na większej powierzchni styku. Zmniejsza to ryzyko uszkodzenia krawędzi śruby, szczególnie przy zużytych lub skorodowanych łbach. Umożliwia pracę z różnymi typami profili bez konieczności zmiany narzędzia.

Stal CrV 50BV30

Stop chromowo-wanadowy o podwyższonej twardości (50 HRC w skali Vickersa). Dodatek chromu zwiększa odporność na korozję i ścieranie, wanad poprawia elastyczność i wytrzymałość na obciążenia dynamiczne. Materiał zapewnia trwałość przy intensywnym użytkowaniu w warunkach warsztatowych.

Mocowanie 1/2"

Uniwersalny kwadratowy trzpień o wymiarze 1/2 cala (12,7 mm) kompatybilny ze standardowymi grzechotkami, korbami i przedłużkami. Rozmiar ten stanowi optymalny kompromis między zwartością a momentem obrotowym — odpowiedni do prac wymagających większej siły dokręcania.

Zakres 8-36 mm

Szeroki zakres rozmiarów obejmuje najpopularniejsze wymiary śrub stosowanych w motoryzacji, mechanice ogólnej i montażu konstrukcji stalowych. Zestaw eliminuje konieczność posiadania wielu osobnych kluczy — jedna walizka zawiera wszystkie podstawowe rozmiary od drobnych elementów po większe połączenia.

Specyfikacja techniczna

Model	G13547
Liczba elementów	21 nasadek
Rozmiary nasadek	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 34, 36 mm
Profil wewnętrzny	12-kątny Gear Lock
Typ mocowania	Kwadratowy trzpień 1/2" (12,7 mm)
Materiał	Stal stopowa chromowo-wanadowa CrV 50BV30
Kompatybilność profili	Śruby sześciokątne, dwunastokątne, Torx-E, calowe
Opakowanie	Walizka z tworzywa sztucznego

Zastosowanie

- Naprawa i konserwacja pojazdów — demontaż i montaż elementów podwozia, silnika, układu hamulcowego
- Serwis motocyklowy — prace przy ramie, zawieszeniu, systemach napędowych
- Mechanika maszyn przemysłowych — konserwacja urządzeń produkcyjnych, wymiana podzespołów
- Montaż konstrukcji stalowych — łączenie profili, montaż elementów nośnych
- Prace hydrauliczne — demontaż złączek, armatury, przyłączy
- Serwis AGD — naprawa pralek, zmywarek, urządzeń wyposażonych w różne typy śrub
- Stolarstwo aluminiowe — montaż okien, drzwi, fasad
- Prace instalacyjne — montaż systemów wentylacji, klimatyzacji, ogrzewania

Uniwersalność profilu Gear Lock

Profil 12-kątny umożliwia pracę z śrubami, które mają zużyte krawędzie lub niestandardowe profile. Zamiast dokładnego dopasowania, jak w przypadku nasadek 6-kątnych, profil Gear Lock chwyta łeb śruby w wielu punktach, co pozwala na odkręcenie elementów trudno dostępnych dla standardowych narzędzi. Szczególnie przydatne przy pracach naprawczych, gdzie często spotyka się uszkodzone lub skorodowane śruby.

Dobór nasadki do zastosowania

Wybór odpowiedniego rozmiaru nasadki zależy od wymiarów łba śruby. Nasadka powinna dokładnie obejmować łeb bez luzu — zbyt duża może się ślizgać i uszkodzić krawędzie, zbyt mała nie założy się na śrubę. W przypadku śrub zużytych lub skorodowanych warto spróbować nasadki o jeden rozmiar większej — profil Gear Lock może chwycić łeb w punktach mniej uszkodzonych.

Mocowanie 1/2" wymaga użycia grzechotki lub korby z odpowiednim gniazdem kwadratowym. Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że nasadka jest prawidłowo osadzona na trzpieniu — luz może prowadzić do wypadnięcia nasadki podczas dokręcania lub odkręcania.

Konserwacja i przechowywanie

Po zakończeniu pracy nasadki należy oczyścić z brudu, oleju i pozostałości smaru. Warto regularnie sprawdzać stan profilu wewnętrznego — zużyte krawędzie mogą ślizgać się na śrubach i zmniejszać skuteczność pracy. Nasadki należy przechowywać w dołączonej walizce, która chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi i wilgocią.

Stal CrV 50BV30 jest odporna na korozję, ale w warunkach wilgotnych lub przy kontakcie z substancjami korozyjnymi zaleca się lekkie nasmarowanie nasadek olejem ochronnym. Unikać należy przechowywania w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie wody lub agresywnych chemikaliów.

Produkty komplementarne

Do zestawu nasadek warto rozważyć dokupienie grzechotki 1/2" z mechanizmem 72-zębowym dla pracy w ograniczonej przestrzeni, przedłużek w różnych długościach (100, 250, 500 mm) do trudno dostępnych miejsc oraz przegubu kardana umożliwiającego pracę pod kątem. Przydatny może być również klucz dynamometryczny 1/2" do precyzyjnego dokręcania śrub z określonym momentem.