

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-19szt.nasadek-dwunastokatnych-8-32mmwalizka-geko-g13546-p-19021.html>

Zestaw 19szt.nasadek dwunastokątnych 8-32mm(walizka) GEKO G13546

Cena brutto	64,05 zł
Cena netto	52,07 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G13546
Kod producenta	G13546
Kod EAN	5901477121159
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw nasadek dwunastokątnych Gear Lock 8-32mm GEKO G13546

Uniwersalny zestaw 19 nasadek 12-kątnych z profilem Gear Lock, kompatybilnych z trzema systemami łbów śrub: sześciokątne, Torx-E oraz calowe. Wykonane ze stali chromowo-wanadowej, z mocowaniem 1/2", dostarczane w walizce transportowej.

Liczba nasadek **19 szt.**

Zakres rozmiarów **8-32 mm**

Mocowanie **1/2"**

Profil Gear Lock 12-kąt

Charakterystyka techniczna

Profil Gear Lock

Dwunastokątny profil wewnętrzny umożliwia pracę ze śrubami sześciokątnymi, dwunastokątnymi oraz Torx-E. Zwiększona liczba punktów styku rozkłada siły i zmniejsza ryzyko uszkodzenia krawędzi śruby.

Stal chromowo-wanadowa

Materiał łączy wytrzymałość mechaniczną z odpornością na ścieranie. Dodatek wanadu zwiększa twardość i odporność na zmęczenie materiału podczas intensywnej pracy.

Mocowanie 1/2"

Standardowy trzpień kwadratowy o wymiarze 1/2 cala zapewnia kompatybilność z większością kluczy dynamometrycznych, grzechotek i wkrętarek udarowych w tej klasie.

Uniwersalność zastosowania

Jeden zestaw obsługuje trzy systemy: metryczny (8-32 mm), Torx-E (E10-E24) oraz calowy (5/16"-1-1/4"), co eliminuje potrzebę posiadania oddzielnych zestawów narzędzi.

Specyfikacja techniczna

Model	G13546
Liczba elementów	19 nasadek + walizka
Rozmiary metryczne	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
Kompatybilność Torx-E	E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24
Kompatybilność calowa	5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 15/32", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8", 15/16", 1-1/16", 1-3/16", 1-1/4"
Typ profilu	12-kątny Gear Lock
Mocowanie	Trzpień kwadratowy 1/2"
Materiał	Stal stopowa chromowo-wanadowa
Opakowanie	Walizka z tworzywa sztucznego

Zastosowanie

- Serwis samochodowy - odkręcanie śrub kół, zawieszania, silnika
- Mechanika przemysłowa - montaż i konserwacja maszyn
- Naprawy motocyklowe - obsługa połączeń śrubowych w różnych systemach
- Prace warsztatowe - uniwersalne zastosowanie przy różnych typach złączy
- Montaż konstrukcji stalowych - praca z elementami złącznymi różnych standardów
- Serwis AGD i sprzętu elektronicznego - obsługa śrub zabezpieczających
- Remonty budowlane - demontaż i montaż elementów metalowych

-
- Konserwacja sprzętu ogrodniczego i narzędzi elektrycznych

Kompatybilność z systemami śrub

Jak sprawdzić kompatybilność?

Profil Gear Lock współpracuje z trzema typami łbów: śruby sześciokątne i dwunastokątne (rozmiar zgodny z wymiarami nasadki), śruby Torx-E (sprawdź oznaczenie na śrubie, np. E16), śruby calowe (wymiar podany w calach lub ułamkach cala). W przypadku śrub zużytych lub zaokrąglonych profil 12-kątny zapewnia lepszy chwyt niż standardowe nasadki 6-kątne.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy dopasować rozmiar nasadki do śruby – luz większy niż 0,5 mm może prowadzić do uszkodzenia krawędzi. Moment dokręcania powinien być zgodny z zaleceniami producenta sprzętu, szczególnie przy użyciu klucza dynamometrycznego.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić nasadki z zabrudzeń i osuszyć. Okresowe smarowanie punktu mocowania 1/2" zapobiega korozji i ułatwia zakładanie na grzechotkę. Walizka transportowa chroni zestaw przed uszkodzeniami mechanicznymi i wilgocią podczas przechowywania.

Parametry pracy

Maksymalny moment obrotowy zależy od rozmiaru nasadki i wynosi od 80 Nm (nasadki 8-10 mm) do 200 Nm (nasadki 27-32 mm). Nie należy używać przedłużeń przekraczających 300 mm, aby uniknąć przekroczenia wytrzymałości materiału. W przypadku śrub mocno zaklejonych lub skorodowanych zaleca się zastosowanie środka penetrującego przed próbą odkręcenia.