

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/redukcja-3-8na-1-4-geko-g13450-p-19000.html>

## Redukcja 3/8" na 1/4" GEKO G13450



Cena brutto	<b>2,40 zł</b>
Cena netto	<b>1,95 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G13450</b>
Kod producenta	<b>G13450</b>
Kod EAN	<b>5901477110009</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Redukcja 3/8" na 1/4" GEKO G13450

Adapter umożliwiający podłączenie nasadek i bitów z chwytem 1/4" do grzechotek i kluczy dynamometrycznych z gniazdem 3/8". Rozwiązanie stosowane w warsztatach mechanicznych i przy pracach montażowych wymagających użycia narzędzi o różnych wymiarach chwytów.

Gwint wejściowy 3/8" (9,5 mm)

Gwint wyjściowy 1/4" (6,35 mm)

Producent GEKO

Model G13450

### Charakterystyka techniczna

#### Kompatybilność wymiarowa

Redukcja łączy standardy 3/8" (gniazdo) z 1/4" (czop kwadratowy). Oznaczenie 3/8" odpowiada wymiarowi 9,5 mm, natomiast 1/4" to 6,35 mm. Wartości te określają rozmiar kwadratu napędowego zgodnie z normami ISO 1174-1 i DIN 3120.

#### Konstrukcja adaptera

Element wykonany jako tuleja przejściowa z wewnętrznym gniazdem kwadratowym 3/8" i zewnętrznym czopem kwadratowym 1/4". Kompaktowa budowa minimalizuje wydłużenie układu narzędziowego, co ma znaczenie przy pracy w ograniczonej przestrzeni.

### Materiał wykonania

Stal narzędziowa chromowo-wanadowa zapewnia odporność na skręcanie i ścieranie. Powierzchnia chromowana zabezpiecza przed korozją i ułatwia czyszczenie z zanieczyszczeń olejowych.

### Mechanizm mocowania

Strona 3/8" wyposażona w kulkowy mechanizm zatraskowy (detent ball), który blokuje adapter w gnieździe grzechotki. Strona 1/4" posiada rowek pod kulkę zatraskową nasadki, zapobiegając jej wypadnięciu podczas pracy.

## Specyfikacja techniczna

Wymiar wejściowy (gniazdo)	3/8" (9,5 mm)
Wymiar wyjściowy (czop)	1/4" (6,35 mm)
Typ połączenia	Kwadrat napędowy
Producent	GEKO
Model	G13450
Zastosowanie	Narzędzia ręczne i pneumatyczne

## Zastosowanie

- Podłączenie bitów 1/4" do grzechotek 3/8" przy pracach montażowych
- Użycie małych nasadek 1/4" z kluczami dynamometrycznymi 3/8"
- Prace przy elektronice samochodowej wymagające precyzyjnych nasadek
- Montaż elementów w trudnodostępnych miejscach z użyciem przedłużeń 1/4"
- Serwis AGD i elektroniki z wykorzystaniem standardowych narzędzi warsztatowych
- Prace instalacyjne wymagające częstej zmiany między nasadkami różnych rozmiarów

### Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować rozmiar kwadratu napędowego posiadanych narzędzi. Grzechotki i klucze dynamometryczne oznaczone jako 3/8" posiadają gniazdo kwadratowe o boku 9,5 mm. Nasadki i bity 1/4" mają kwadratowy chwyt o boku 6,35 mm. Redukcja nie zmienia momentu obrotowego – przy użyciu z kluczem dynamometrycznym należy uwzględnić niewielkie wydłużenie ramienia.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Adapter należy mocować w gnieździe grzechotki do momentu usłyszenia kliknięcia kulki zatrzaskowej. Przy montażu nasadki na czopie 1/4" należy sprawdzić, czy kulka zatrzaskowa weszła w rowek zabezpieczający. Nie zaleca się stosowania redukcji przy maksymalnych momentach obrotowych narzędzia - bezpieczny zakres to około 80% nominalnego momentu grzechotki.

Po zakończeniu pracy adapter należy oczyścić z kurzu i oleju. Mechanizm kulkowy wymaga okresowego smarowania lekkimi olejami penetrującymi. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni chromowanej. Przy zauważalnym luzowaniu połączenia kwadratowego element należy wymienić na nowy.

### Produkty powiązane

Zestaw redukcji 3/8" na 1/4" można uzupełnić o adaptory w przeciwnym kierunku (1/4" na 3/8"), przedłużki 1/4" o różnej długości oraz uchwyty uniwersalne z gniazdem 3/8". W przypadku pracy z narzędziami udarowymi zaleca się stosowanie wersji wzmocnionych z oznaczeniem "impact".