

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/redukcja-udarowa-34-1czarna-geko-g10097-p-18758.html>

## Redukcja udarowa 3/4"-1"czarna GEKO G10097

Cena brutto	<b>16,71 zł</b>
Cena netto	<b>13,59 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G10097</b>
Kod producenta	<b>G10097</b>
Kod EAN	<b>5901477120879</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Redukcja udarowa 3/4"-1" czarna GEKO G10097

Adapter umożliwiający połączenie nasadek udarowych o gnieździe 1" z kluczami i wkrętarkami udarowymi z chwytem kwadratowym 3/4". Wykonany ze stali kutej matrycowo z powłoką fosforanową.

Chwyt wejściowy 3/4"

Chwyt wyjściowy 1"

Materiał Stal kutą matrycowo

Powłoka Fosforanowa czarna

### Charakterystyka techniczna

#### Stal kutą matrycowo

Proces kucia matrycowego zapewnia strukturę materiału o zwiększonej wytrzymałości mechanicznej i odporności na obciążenia udarowe. Technologia ta eliminuje wady strukturalne typowe dla odlewów, co przekłada się na długotrwałą pracę w warunkach intensywnego użytkowania z kluczami pneumatycznymi i elektrycznymi.

## Powłoka fosforanowa

Czerniona powłoka fosforanowa tworzy warstwę ochronną przed korozją oraz poprawia właściwości tribologiczne powierzchni. Dodatkowo zapobiega odbłaskom światła podczas pracy, co ułatwia precyzyjne pozycjonowanie narzędzia w trudno dostępnych miejscach.

## Konstrukcja udarowa

Wzmocniona konstrukcja przystosowana do przenoszenia obciążeń dynamicznych generowanych przez narzędzia udarowe. Geometria chwytu kwadratowego zapewnia prawidłowe rozłożenie sił momentu obrotowego, minimalizując ryzyko uszkodzenia zarówno adaptera, jak i nasadek.

## Zwiększenie zakresu narzędzi

Umożliwia wykorzystanie nasadek udarowych 1" z kluczami dynamometrycznymi i udarowymi posiadającymi chwyt 3/4". Rozwiązanie praktyczne w warsztatach samochodowych i przemysłowych, gdzie konieczna jest obsługa połączeń śrubowych o różnych wymiarach.

## Specyfikacja techniczna

Model	G10097
Producent	GEKO
Chwyt wejściowy (napęd)	3/4" kwadrat
Chwyt wyjściowy (gniazdo)	1" kwadrat
Materiał	Stal kutą matrycowo
Powłoka ochronna	Fosforanowa czarna
Typ zastosowania	Narzędzia udarowe
Kolor	Czarny

## Zastosowanie

- Warsztaty samochodowe — obsługa połączeń śrubowych podwozi, układów hamulcowych, elementów zawieszenia
- Serwisy pojazdów ciężarowych — montaż i demontaż kół, prac przy układach napędowych
- Przemysł maszynowy — konserwacja i naprawa maszyn produkcyjnych
- Budownictwo stalowe — montaż konstrukcji stalowych wymagających dużych momentów dokręcania
- Energetyka — prace przy agregatach i turbinach
- Branża kolejowa — obsługa techniczna taboru kolejowego

## Kompatybilność z narzędziami

---

Adapter współpracuje z kluczami udarowymi pneumatycznymi, elektrycznymi i akumulatorowymi wyposażonymi w chwyt kwadratowy 3/4". Przed użyciem należy sprawdzić maksymalny moment obrotowy narzędzia i dopasować go do parametrów nasadek 1", aby uniknąć uszkodzenia połączenia.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan chwytu kwadratowego pod kątem śladów zużycia mechanicznego lub pęknięć. Adapter powinien pewnie osadzać się w gnieździe narzędzia bez luzów. Po zakończeniu pracy warto oczyścić powierzchnię z zabrudzeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju, co przedłuży żywotność powłoki fosforanowej.

W przypadku intensywnego użytkowania z narzędziami pneumatycznymi zaleca się okresową kontrolę geometrii chwytu. Ewentualne zaokrąglenie krawędzi kwadratowych może prowadzić do poślizgu i uszkodzenia nasadek. Nie należy stosować adaptera jako przedłużki dźwigni ani jako młotka.

### Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć nasadki udarowe 1" o wymiarach dopasowanych do obsługiwanych śrub oraz klucze dynamometryczne z chwytem 3/4" umożliwiające precyzyjne dokręcanie z kontrolą momentu obrotowego.