

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadki-udarowe-12-13el-10-30mm-cr-mo-geko-g10501-p-18825.html>

## Nasadki udarowe 1/2" 13el. 10-30mm Cr-Mo GEKO G10501

Cena brutto	<b>80,91 zł</b>
Cena netto	<b>65,78 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G10501</b>
Kod producenta	<b>G10501</b>
Kod EAN	<b>5901477131639</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Nasadki udarowe 1/2" 13el. 10-30mm Cr-Mo GEKO G10501

Zestaw 13 nasadek udarowych 6-kątnych wykonanych ze stali chromowo-molibdenowej, przeznaczonych do profesjonalnej pracy z narzędziami pneumatycznymi i elektrycznymi o dużym momencie obrotowym.

Nasadek w zestawie 13 sztuk

Zakres rozmiarów 10-30 mm

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm)

Materiał Cr-Mo

### Charakterystyka techniczna

#### Stal chromowo-molibdenowa (Cr-Mo)

Stop chromu i molibdenu zapewnia zwiększoną twardość i wytrzymałość na obciążenia udarowe. Materiał odporny na pękanie przy pracy z kluczami pneumatycznymi i elektrycznymi generującymi wysoki moment obrotowy.

#### Gniazdo napędowe 1/2"

Standardowy trzpień 1/2" (12,7 mm) kompatybilny z większością kluczy udarowych i grzechotek stosowanych w warsztatach samochodowych. Zapewnia stabilne połączenie i bezpieczny transfer momentu obrotowego.

### Profil 6-kątny

Wewnętrzny profil sześciokątny rozkłada siły na większą powierzchnię nakrętki lub śruby, minimalizując ryzyko uszkodzenia krawędzi elementów złącznych podczas pracy z dużym momentem.

### Wysokość nasadek 78 mm

Wydłużona konstrukcja umożliwia dostęp do śrub i nakrętek umieszczonych głębiej w otworach montażowych, typowych w układach jezdnych i zespołach silnika.

## Specyfikacja techniczna

Model	G10501
Ilość nasadek w zestawie	13 sztuk
Rozmiary nasadek	10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30 mm
Gniazdo napędowe	1/2" (12,7 mm)
Profil wewnętrzny	6-kątny (hexagon)
Wysokość nasadek	78 mm
Materiał wykonania	Stal chromowo-molibdenowa (Cr-Mo)
Przeznaczenie	Praca udarowa z kluczami pneumatycznymi i elektrycznymi

## Zastosowanie

- Demontaż i montaż kół samochodowych przy użyciu klucza udarowego
- Prace przy układzie zawieszenia - wymiana amortyzatorów, wahacze, drążki
- Serwis układu hamulcowego - zaciski, tarcze, bębny
- Montaż i demontaż elementów podwozia pojazdów użytkowych
- Prace przy silniku - głowica, misa olejowa, osłony rozrządu
- Obsługa maszyn budowlanych i rolniczych
- Naprawa konstrukcji stalowych w warsztatach przemysłowych
- Szybki montaż i demontaż w produkcji seryjnej

## Kompatybilność i użytkowanie

### Sprawdzenie kompatybilności narzędzia

---

Nasadki pasują do wszystkich kluczy, grzechotek i adapterów wyposażonych w czworokątny trzpień 1/2". Przed zakupem należy sprawdzić oznaczenie gniazda napędowego narzędzia – wartość 1/2" lub 12,7 mm potwierdza zgodność.

### **Praca z narzędziami udarowymi**

Nasadki udarowe są hartowane w sposób zapewniający elastyczność przy obciążeniach impulsowych. Nie należy używać nasadek standardowych (nieudarowych) z kluczami pneumatycznymi – mogą pęknąć pod wpływem uderzeń. Nasadki udarowe można stosować również z narzędziami ręcznymi, ale nasadki zwykłe nie nadają się do pracy udarowej.

### **Konserwacja i przechowywanie**

Po zakończeniu pracy należy oczyścić nasadki z zabrudzeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju przeciw korozyjnemu. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzi. Regularnie sprawdzać stan gniazda napędowego – zużyte krawędzie mogą powodować poluzowanie połączenia z trzpieniem.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej obsługi warto rozważyć uzupełnienie zestawu o nasadki 1/2" w rozmiarach większych (32-41 mm), adapter wydłużający 1/2" oraz klucz dynamometryczny 1/2" do dokręcania z kontrolowanym momentem obrotowym.