

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wklad-zestaw-nasadek-z-grzechotka-12-10-32mm-crv-geko-g10832a-p-20611.html>



## Wkład- Zestaw nasadek z grzechotką 1/2" 10-32mm CRV GEKO G10832A

Cena brutto	<b>92,65 zł</b>
Cena netto	<b>75,33 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G10832A</b>
Kod producenta	<b>G10832A</b>
Kod EAN	<b>5901477132889</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw nasadek z grzechotką 1/2" 10-32mm CRV GEKO G10832A

Kompletny zestaw narzędzi w organizerze wkładowym, zawierający grzechotkę 1/2", nasadki 6-kątne oraz akcesoria rozszerzające. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej (CRV) z chromowanym wykończeniem.

Chwył 1/2" (12,7 mm)

Liczba nasadek 17 szt.

Zakres nasadek 8-32 mm

Materiał CRV

### Charakterystyka zestawu

#### Chwył 1/2" (12,7 mm)

Średni rozmiar chwył, stosowany w pracach warsztatowych i przemysłowych. Zapewnia równowagę między zwartością narzędzi a momentem obrotowym. Kompatybilny z większością kluczy dynamometrycznych oraz narzędzi pneumatycznych.

#### Stal chromowo-wanadowa (CRV)

Stop zawierający chrom i wanad, charakteryzujący się zwiększoną twardością i odpornością na zużycie w porównaniu do zwykłej stali

węglowej. Chromowanie powierzchni dodatkowo chroni przed korozją i ułatwia czyszczenie.

### Grzechotka 24-zębowa

Mechanizm z 24 zębami oznacza kąt powrotu 15° (360°/24). Im więcej zębów, tym mniejszy zakres ruchu potrzebny do pracy w ograniczonej przestrzeni. Konstrukcja 24-zębowa to standard dla narzędzi średniej klasy.

### Nasadki 6-kątne

Profil sześciokątny rozkłada siłę na płaskie ściany nakrętki, minimalizując ryzyko zaokrąglenia krawędzi. Bardziej uniwersalny niż profil 12-kątny, zapewniający lepszy chwyt przy zużytych łbach.

## Specyfikacja techniczna

Model	G10832A
Rozmiar chwytu	1/2" (12,7 mm)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CRV)
Wykończenie	Chromowane, polerowane
Liczba zębów grzechotki	24 zęby (kąt powrotu 15°)
Liczba nasadek	17 szt.
Wymiary organizera	385 × 175 × 44 mm
Typ organizera	Wkład modułowy

## Zawartość zestawu

### Narzędzia podstawowe

Grzechotka 1/2"	24 zęby
Przedłużka krótka	125 mm
Przedłużka długa	250 mm
Przegub Cardana 1/2"	Do pracy pod kątem
Pokrętło typu T	240 mm

### Nasadki 6-kątne 1/2"

Zestaw zawiera 17 nasadek w następujących rozmiarach: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm.

### Zakres rozmiarów nasadek

Rozmiary od 8 do 32 mm obejmują typowe śruby metryczne M6-M22. Brak nasadek 14 i 18 mm to standard w zestawach

---

uniwersalnych — te rozmiary są rzadziej stosowane w praktyce warsztatowej.

## Zastosowanie

---

- Serwis samochodowy — wymiana kół, prace przy zawieszeniu i układzie wydechowym
- Mechanika przemysłowa — montaż i konserwacja maszyn
- Prace instalacyjne — systemy wentylacyjne, konstrukcje stalowe
- Warsztat domowy — naprawy sprzętu ogrodniczego i gospodarczego
- Montaż mebli i elementów wyposażenia
- Prace budowlane — łączenie konstrukcji metalowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Dobór nasadki do śruby

Rozmiar nasadki odpowiada wymiarowi "pod klucz" śruby lub nakrętki, nie średnicy gwintu. Przykładowo: śruba M10 wymaga nasadki 17 mm, M12 — 19 mm. Nasadka powinna wchodzić na łeb bez luzu.

### Przegub Cardana

Pozwala na pracę pod kątem do 30-40° od osi. Stosowany w trudno dostępnych miejscach, gdzie niemożliwe jest ustawienie grzechotki prostopadle do śruby. Nie należy używać z kluczem dynamometrycznym — przegub wprowadza błąd pomiaru.

### Konserwacja

Po zakończeniu pracy oczyścić nasadki z brudu i oleju. Mechanizm grzechotki okresowo smarować olejem penetrującym. Przechowywać w organizerze, w suchym miejscu. Chromowane powierzchnie wytrzeć do sucha po kontakcie z wodą.

### Produkty powiązane

Do zestawu można dokupić: klucz dynamometryczny 1/2" (zakres 40-210 Nm), dodatkowe nasadki głębokie, adaptery 1/2" na 1/4" lub 3/8", walizka transportowa lub wózek narzędziowy z modułowymi wkładami.