

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-grzechotkowy-do-wyciskania-tloczkow-hamulcowych-40-75mm-20-p-48129.html>

## Klucz grzechotkowy do wyciskania tłoczków hamulcowych 40-75mm (20)

Cena brutto	<b>35,03 zł</b>
Cena netto	<b>28,48 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G02544</b>
Kod producenta	<b>G02544</b>
Kod EAN	<b>5901477185632</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Klucz grzechotkowy do wyciskania tłoczków hamulcowych 40-75mm

Narzędzie warsztatowe przeznaczone do bezpiecznego wciskania tłoczków w zaciskach hamulcowych podczas wymiany klocków. Uniwersalny zakres regulacji 40-75mm umożliwia pracę z większością pojazdów osobowych i dostawczych.

Zakres regulacji 40-75 mm

Model G02544

Mechanizm Grzechotkowy

Obrót klucza 360°

### Charakterystyka techniczna

#### Mechanizm grzechotkowy

Umożliwia płynne wciskanie tłoczka bez konieczności przestawiania narzędzia. Mechanizm zapewnia kontrolowane, stopniowe dociskanie, co minimalizuje ryzyko uszkodzenia elementów zacisku. Obsługa jedną ręką ułatwia pracę w ograniczonej przestrzeni montażowej.

### Zakres regulacji 40-75mm

Uniwersalny zakres średnic obejmuje tłoczki stosowane w większości pojazdów osobowych, SUV-ów i lekkich pojazdów dostawczych. Regulacja pozwala dopasować narzędzie do konkretnego zacisku bez wymiany końcówek.

### Klucz obrotowy 360°

Pełny zakres obrotu umożliwia swobodne pozycjonowanie narzędzia względem zacisku. Funkcja przydatna przy pracy z zaciskami umieszczonymi w trudno dostępnych miejscach, gdzie kąt dojścia jest ograniczony.

### Ochrona elementów zacisku

Konstrukcja narzędzia eliminuje punktowe naprężenia, które mogłyby uszkodzić kołnierze, powierzchnie tłoków lub gniazda w korpusie zacisku. Równomierne rozłożenie siły docisku zapobiega zarysowaniom i deformacjom.

## Specyfikacja techniczna

Model	G02544
Zakres regulacji	40-75 mm
Typ mechanizmu	Grzechotkowy
Zakres obrotu klucza	360°
Obsługa	Jedną ręką
Przeznaczenie	Wciskanie tłoczków hamulcowych

## Zastosowanie

- Wymiana klocków hamulcowych w pojazdach osobowych
- Serwis układów hamulcowych w pojazdach dostawczych do 3,5t
- Wciskanie tłoczków w zaciskach jednopłytkowych
- Wciskanie tłoczków w zaciskach wielopłytkowych
- Prace serwisowe przy zaciskach przednich i tylnych
- Obsługa zacisków z tłoczkami o średnicach 40-75mm
- Wymiana tarcz hamulcowych wymagająca cofnięcia tłoczka

### Jak sprawdzić kompatybilność

Przed użyciem zmierz średnicę tłoczka w zacisku hamulcowym. Narzędzie obsługuje tłoczki o średnicy od 40mm do 75mm. Większość pojazdów osobowych ma tłoczki w zakresie 48-60mm, pojazdy dostawcze często 60-75mm. W przypadku zacisków

---

wielotłoczkowych narzędzie stosuje się do każdego tłoczka osobno.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed wciskaniem tłoczka należy odkręcić korek zbiorniczka płynu hamulcowego, aby umożliwić swobodny przepływ płynu wypieranego z zacisku. Narzędzie ustawia się prostopadle do powierzchni tłoczka i wciska stopniowo, kontrolując opór. Po zakończeniu pracy warto oczyścić powierzchnie robocze narzędzia z pozostałości płynu hamulcowego i zabezpieczyć przed korozją.

Mechanizm grzechotkowy wymaga okresowej kontroli sprawności. W przypadku zacięć lub nadmiernego luzu należy sprawdzić stan wewnętrznych zapadek. Regularne smarowanie punktów ruchomych przedłuża żywotność narzędzia.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi układów hamulcowych przydatne mogą być: zestawy kluczy do obsługi zacisków hamulcowych, pompki próżniowe do odpowietrzania, mierniki grubości tarcz hamulcowych oraz zestawy do serwisowania prowadnic zacisku.