

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grzechotka-3w1-12-38-14-geko-g10135-p-18774.html>



Grzechotka 3w1 1/2" 3/8" 1/4" GEKO G10135

Cena brutto	33,48 zł
Cena netto	27,22 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G10135
Kod producenta	G10135
Kod EAN	5901477132513
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Grzechotka 3w1 1/2" 3/8" 1/4" GEKO G10135

Uniwersalna grzechotka wyposażona w mechanizm 72-zębowy, kompatybilna z trzema standardami nasadek. Wykonana ze stali chromo-wanadowej z ergonomiczną rękojeścią dwukomponentową.

Liczba zębów 72

Kompatybilność 1/2", 3/8", 1/4"

Materiał CrV

Typ Wygięta

Charakterystyka techniczna

Mechanizm 72-zębowy

Gęsty mechanizm z 72 zębami oznacza kąt pracy co 5 stopni, co pozwala na pracę w ograniczonej przestrzeni, gdzie pełny obrót grzechotką jest niemożliwy. Im więcej zębów, tym mniejszy zakres ruchu potrzebny do zadziałania mechanizmu.

Uniwersalność 3w1

Możliwość montażu nasadek w trzech standardach: 1/2" (duże nasadki do prac ciężkich), 3/8" (standard warsztatowy) oraz 1/4" (drobne prace precyzyjne). Eliminuje konieczność posiadania trzech osobnych grzechotek.

Stal chromo-wanadowa (CrV)

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie przy zachowaniu elastyczności. Materiał ten zapobiega odkształceniom pod obciążeniem i wydłuża żywotność narzędzia.

Konstrukcja wygięta

Profil wygięty umożliwia lepszy dostęp do elementów montażowych w zagłębieniach i trudno dostępnych miejscach. Kąt nachylenia głowicy ułatwia pracę przy złączach położonych w niszy lub pod innymi elementami.

Specyfikacja techniczna

Model	G10135
Producent	GEKO
Typ konstrukcji	Wygięta
Liczba zębów mechanizmu	72
Kąt pracy	5° (360°/72 zęby)
Materiał wykonania	Stal chromo-wanadowa (CrV)
Kompatybilne rozmiary nasadek	1/2", 3/8", 1/4"
Typ rękojeści	Dwukomponentowa antypoślizgowa
Przełącznik kierunku	Tak

Zastosowanie

- Prace serwisowe i naprawcze w motoryzacji
- Montaż i demontaż elementów w maszynach przemysłowych
- Prace instalacyjne w budownictwie
- Konserwacja sprzętu AGD i elektronarzędzi
- Obsługa instalacji hydraulicznych i pneumatycznych
- Prace w trudno dostępnych miejscach dzięki konstrukcji wygiętej
- Zastosowania wymagające częstej zmiany rozmiaru nasadek

Mechanizm grzechotkowy — jak działa

Mechanizm 72-zębowy składa się z koła zębatego i zapadki, która blokuje obrót w jednym kierunku, pozwalając na swobodny ruch powrotny. Przełącznik kierunku zmienia ustawienie zapadki, umożliwiając dokręcanie lub odkręcanie. Im więcej zębów, tym precyzyjniejsza praca w ograniczonej przestrzeni — 72 zęby to obecnie standard profesjonalny.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić prawidłowe działanie przełącznika kierunku i mechanizmu grzechotkowego. Podczas pracy upewnij się, że nasadka jest prawidłowo osadzona w trzpieniu grzechotki — luźne połączenie może prowadzić do uszkodzenia mechanizmu.

Po zakończeniu pracy, szczególnie w środowisku zapyłonym lub wilgotnym, należy oczyścić grzechotkę z zanieczyszczeń. Mechanizm grzechotkowy wymaga okresowego smarowania smarem technicznym — brak konserwacji prowadzi do zwiększonego oporu i przyspieszonego zużycia.

Nie należy używać grzechotki jako dźwigni ani młotka. Nadmierne obciążenia przekraczające parametry narzędzia mogą uszkodzić mechanizm zębaty lub spowodować pęknięcie korpusu.

Dobór rozmiaru nasadek

Rozmiar 1/2" stosuje się do śrub i nakrętek od M10 wzwyż, w pracach wymagających większych momentów obrotowych. Rozmiar 3/8" to uniwersalny standard warsztatowy dla śrub M6-M14. Rozmiar 1/4" przeznaczony jest do prac precyzyjnych z drobnymi elementami M3-M8.

Produkty powiązane

Do grzechotki zaleca się dokupienie zestawów nasadek w odpowiednich rozmiarach (1/2", 3/8", 1/4"), przedłużeń oraz przegubów kardana. W przypadku pracy z różnymi standardami przydatne mogą być adaptory redukcyjne.