

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-grzechotek-12-38-14-quick-release-geko-g10136-p-24270.html>

Zestaw grzechotek 1/2 3/8 1/4 quick release GEKO G10136

Cena brutto	74,03 zł
Cena netto	60,19 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G10136
Kod producenta	G10136
Kod EAN	5901477156090
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw grzechotek 1/2 3/8 1/4 quick release GEKO G10136

Kompletny zestaw trzech grzechotek prostych z mechanizmem 45-zębowym, obejmujący najpopularniejsze rozmiary napędów: 1/2", 3/8" i 1/4". Konstrukcja ze stali chromo-wanadowej z ergonomiczną rączką dwukomponentową.

Typ mechanizmu 45 zębów

Rozmiary napędów 1/2", 3/8", 1/4"

Materiał Stal CrV

Typ konstrukcji Prosta

Charakterystyka techniczna

Mechanizm 45-zębowy

Układ z 45 zębami oznacza skok pracy co 8 stopni. W praktyce pozwala to na pracę w ograniczonych przestrzeniach, gdzie nie ma możliwości wykonania pełnego obrotu. Im więcej zębów, tym mniejszy kąt potrzebny do zaczepu kolejnego zęba.

Stal chromo-wanadowa (CrV)

Stop chromu i wanadu charakteryzuje się zwiększoną odpornością na zużycie i odkształcenia. Dodatek wanadu poprawia twardość powierzchniową, co przekłada się na dłuższą żywotność mechanizmu grzechotki przy intensywnej pracy.

Rączka dwukomponentowa

Połączenie twardego tworzywa z miękką warstwą antypoślizgową zapewnia stabilny chwyt nawet przy wilgotnych lub zatłuszczonych dłoniach. Ergonomiczny kształt redukuje zmęczenie podczas wielogodzinnej pracy.

Przełącznik kierunku pracy

Dźwignia zmiany kierunku obrotów umożliwia szybkie przełączanie między dokręcaniem a odkręcaniem bez konieczności zdejmowania nasadki. Konstrukcja zabezpiecza przed przypadkową zmianą kierunku podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	G10136
Producent	GEKO
Typ konstrukcji	Prosta
Liczba zębów mechanizmu	45
Rozmiary napędów kwadratowych	1/2" (12,7 mm), 3/8" (9,5 mm), 1/4" (6,35 mm)
Materiał wykonania	Stal chromo-wanadowa (CrV)
Typ rączki	Dwukomponentowa, antypoślizgowa
Zawartość zestawu	3 grzechotki (po jednej dla każdego rozmiaru napędu)

Zastosowanie

- Prace serwisowe samochodów osobowych i dostawczych
- Montaż i demontaż elementów mechanicznych w przemyśle
- Prace instalacyjne w hydraulice i pneumatyce
- Obsługa maszyn i urządzeń w warsztatach
- Naprawy sprzętu AGD i elektronarzędzi
- Montaż konstrukcji stalowych i metalowych
- Prace konserwacyjne w obiektach przemysłowych

Dobór rozmiaru napędu do zastosowania

1/4" (6,35 mm)

Najmniejszy napęd, stosowany do prac precyzyjnych z niewielkimi momentami obrotowymi. Typowe zastosowania: elektronika,

drobne elementy montażowe, prace w ciasnych przestrzeniach. Zakres momentu: do około 40 Nm.

3/8" (9,5 mm)

Uniwersalny rozmiar do większości prac warsztatowych. Optymalny kompromis między zwartością a wytrzymałością. Typowe zastosowania: mechanika samochodowa, instalacje sanitarne, ogólne prace montażowe. Zakres momentu: do około 200 Nm.

1/2" (12,7 mm)

Największy napęd w zestawie, przeznaczony do prac wymagających dużych momentów obrotowych. Typowe zastosowania: koła samochodowe, elementy podwozia, ciężkie konstrukcje mechaniczne. Zakres momentu: powyżej 200 Nm.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy przełącznik kierunku znajduje się w odpowiedniej pozycji. Nasadki powinny być osadzone do oporu na trzpieniu kwadratowym. Po zakończeniu pracy zaleca się usunięcie zanieczyszczeń z mechanizmu i okresowe smarowanie punktów ruchomych olejem maszynowym.

Grzechotki nie są przeznaczone do stosowania jako przedłużenie dźwigni lub do uderzania młotkiem. Przekroczenie dopuszczalnego momentu obrotowego może prowadzić do uszkodzenia mechanizmu zębatego. W przypadku pracy z kluczami dynamometrycznymi należy stosować adaptory zapobiegające przeciążeniu grzechotki.

Produkty uzupełniające

Do pracy z grzechotkami zaleca się zestawy nasadek udarowych w odpowiednich rozmiarach napędów (1/4", 3/8", 1/2"), przedłużki i przeguby kardana. W przypadku prac wymagających precyzyjnego momentu dokręcania konieczne będzie użycie klucza dynamometrycznego kompatybilnego z danym rozmiarem napędu.