

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-kluczy-do-urwanych-srub-i-szpilek-4el-crv-50bv30-geko-g30033-p-19149.html>

Zestaw kluczy do urwanych śrub i szpilek 4el. CRV 50BV30 GEKO G30033

Cena brutto	54,41 zł
Cena netto	44,24 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G30033
Kod producenta	G30033
Kod EAN	5901477129346
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw kluczy do urwanych śrub i szpilek 4el. CRV 50BV30 GEKO G30033

Profesjonalny zestaw nasadek do wykręcania uszkodzonych śrub i szpilek wystających ponad powierzchnię materiału. Mechanizm rolkowy zapewnia pewny chwyt elementów złącznych z okrągłymi lub uszkodzonymi łbami.

Liczba elementów 4 nasadki

Materiał Stal CRV

Zakres rozmiarów 6-12 mm

Kompatybilność Klucze 1/2"

Charakterystyka techniczna

Mechanizm rolkowy

Specjalne rolki wewnątrz nasadek automatycznie dociskają się do śruby podczas wykręcania, zapewniając pewny chwyt nawet przy uszkodzonych łbach. System działa niezależnie od stopnia uszkodzenia krawędzi śruby.

Stal chromowo-wanadowa CRV

Materiał CRV charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na zużycie mechaniczne. Dodatek wanadu zwiększa wytrzymałość narzędzia na obciążenia skrętne podczas wykręcania zablokowanych połączeń.

Uniwersalny napęd 1/2"

Gniazdo kwadratowe 1/2 cala umożliwia pracę z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i kluczami nasadowymi. Nasadki współpracują także z kluczami płaskimi i oczkowymi dzięki płaskim powierzchniom zewnętrznym.

Zestaw czterech rozmiarów

Zakres 6-12 mm obejmuje najpopularniejsze średnice śrub stosowanych w mechanice samochodowej, maszynach przemysłowych i konstrukcjach stalowych. Każda nasadka oznaczona jest rozmiarem dla szybkiej identyfikacji.

Specyfikacja techniczna

Model	G30033
Producent	GEKO
Seria	50BV30
Liczba elementów	4 nasadki
Rozmiary nasadek	6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CRV)
Typ mechanizmu	Rolkowy (samozaciskowy)
Napęd	Kwadrat 1/2" (12,7 mm)
Kompatybilność	Klucze płaskie, oczkowe, nasadowe 1/2"
Przeznaczenie	Śruby i szpilki wystające ponad powierzchnię

Zastosowanie

- Wykręcanie śrub z uszkodzonymi krawędziami łba (zatarte, zaokrąglone)
- Demontaż urwanych szpilek wystających ponad powierzchnię gwintu
- Naprawa połączeń śrubowych w silnikach spalinowych
- Serwis układów hamulcowych i zawieszenia w pojazdach
- Demontaż skorodowanych elementów złącznych w konstrukcjach stalowych
- Prace przy maszynach przemysłowych z zablokowanymi połączeniami
- Usuwanie uszkodzonych śrub z korpusów skrzyń biegów i mostów
- Naprawa połączeń gwintowanych w instalacjach hydraulicznych

Zasada działania mechanizmu rolkowego

Nasadki wyposażone są w wewnętrzny układ rolek, które podczas obrotu w kierunku wykręcania automatycznie dociskają się do powierzchni śruby. Im większy moment obrotowy, tym silniejszy nacisk rolek. Mechanizm ten pozwala na wykręcenie elementów z całkowicie zniszczonymi krawędziami łba, gdzie tradycyjne klucze tracą chwyt.

Warunek skutecznego użycia

Narzędzie działa wyłącznie przy śrubach i szpilkach wystających ponad powierzchnię materiału. Minimalna wysokość wystającej części powinna wynosić około 3-4 mm, aby rolki mogły uzyskać odpowiedni chwyt. W przypadku śrub wkręconych na równo z powierzchnią lub wpuszczonych, konieczne są inne metody ekstrakcji.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy oczyścić wystającą część śruby z zanieczyszczeń i luzu. Nasadkę zakłada się prostopadle do osi śruby, a następnie wykonuje obrót w kierunku wykręcania. W przypadku zablokowanych połączeń zaleca się zastosowanie środka penetrującego i odczekanie 10-15 minut przed próbą wykręcenia.

Po każdym użyciu nasadki należy oczyścić z pyłu metalowego i zabezpieczyć cienką warstwą oleju konserwacyjnego. Rolki wewnętrzne powinny poruszać się swobodnie — zanieczyszczenia mogą ograniczyć skuteczność mechanizmu samozaciskowego. Przechowywanie w oryginalnym opakowaniu lub skrzynce narzędziowej chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi uszkodzonych połączeń gwintowych warto rozważyć uzupełnienie zestawu o ekstraktory do śrub wpuszczonych, gwintowniki do odnowy uszkodzonych gwintów oraz środki penetrujące ułatwiające rozłączanie skorodowanych elementów.