

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucze-plaskie-satynowane-6-32mm-12el-opklip-geko-g11346-p-18894.html>

Klucze płaskie satynowane 6-32mm 12el. op.klip GEKO G11346

Cena brutto	71,07 zł
Cena netto	57,78 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G11346
Kod producenta	G11346
Kod EAN	5901477120497
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw kluczy płaskich satynowanych GEKO G11346 – 12 elementów (6-32 mm)

Kompletny zestaw kluczy dwustronnych płaskich ze stali chromowo-wanadowej, przeznaczony do prac montażowych i serwisowych. Główki ustawione pod kątem 15° ułatwiają pracę w miejscach o ograniczonym dostępie.

Liczba kluczy 12 szt.

Zakres rozmiarów 6-32 mm

Materiał CrV

Kąt główki 15°

Charakterystyka zestawu

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop o zwiększonej wytrzymałości mechanicznej i odporności na zużycie. Zawartość wanadu poprawia twardość powierzchni, co zmniejsza ryzyko odkształceń podczas pracy pod obciążeniem. Materiał spełnia normy ISO i DIN dla narzędzi ręcznych.

Kąt nachylenia główki 15°

Przesunięcie osi główki względem rękojeści umożliwia pracę w miejscach, gdzie standardowy klucz prosty nie ma swobody obrotu. Konstrukcja ta zwiększa ergonomię przy wielokrotnym odkręcaniu i dokręcaniu śrub w ograniczonej przestrzeni.

Powierzchnia satynowana i chromowana

Chromowanie galwaniczne zabezpiecza przed korozją, a satynowanie nadaje matowe wykończenie redukujące odbłaski. Powierzchnia jest odporna na działanie wilgoci i typowych środków chemicznych stosowanych w warsztacie.

Plastikowe etui z zawieszka

Organizator z indywidualnie dopasowanymi gniazdami dla każdego klucza. Konstrukcja umożliwia montaż na ścianie lub przechowywanie w szufladzie. Transparentna pokrywa pozwala szybko zidentyfikować brakujące elementy.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G11346
Typ kluczy	Płaskie dwustronne
Liczba elementów	12 kluczy
Rozmiary w zestawie	6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×22, 21×23, 24×27, 25×28, 30×32 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie powierzchni	Chromowane, satynowane
Kąt nachylenia główki	15° względem osi rękojeści
Zgodność z normami	ISO, DIN
Opakowanie	Plastikowe etui z możliwością zawieszenia

Zastosowanie

- Montaż i demontaż połączeń śrubowych w mechanice pojazdowej
- Prace serwisowe przy instalacjach hydraulicznych i sanitarnych
- Naprawa i konserwacja maszyn przemysłowych
- Montaż mebli i konstrukcji metalowych
- Prace przy urządzeniach AGD wymagających dostępu do nakrętek metrycznych
- Serwis rowerowy i motocyklowy
- Regulacja i kalibracja urządzeń mechanicznych
- Prace warsztatowe wymagające standardowych kluczy płaskich

Użytkowanie i konserwacja

Dobór właściwego rozmiaru

Klucz powinien dokładnie pasować do nakrętki lub łba śruby. Luz między szczękami a płaszczyznami śruby prowadzi do zaokrąglenia krawędzi i uszkodzenia narzędzia. Przed rozpoczęciem pracy sprawdź rozmiar za pomocą śruby wzorcowej.

Kierunek obciążenia

Siłę należy przykładać w kierunku otwartej części szczęk. Unikaj pracy na krawędzi zamkniętej, ponieważ może to prowadzić do rozwarcia szczęk lub złamania narzędzia przy większych momentach obrotowych.

Konserwacja po użyciu

Po pracy w środowisku wilgotnym lub kontakcie z substancjami korozyjnymi oczyść klucze suchą szmatką. Okresowo sprawdzaj stan chromowania – drobne uszkodzenia można zabezpieczyć środkiem antykorozyjnym. Przechowuj narzędzia w etui, aby uniknąć mechanicznych uszkodzeń powierzchni.