

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-z-grzechotka-24mm-sch01k04024-schmith-p-58879.html>

Klucz płasko oczkowy z grzechotką 24mm SCH01K04024 SCHMITH

Cena brutto	44,25 zł
Cena netto	35,98 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH01K04024
Kod producenta	SCH01K04024
Kod EAN	5902004756882
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 24mm SCH01K04024 SCHMITH

Klucz kombinowany ze zintegrowaną grzechotką w oczku, przeznaczony do pracy z nakrętkami i łbami śrub o rozwarciu 24 mm. Konstrukcja łącząca funkcję klucza płaskiego i oczkowego z mechanizmem grzechotkowym umożliwia ciągłą pracę bez zdejmowania narzędzia z elementu złącznego.

Rozmiar klucza 24 mm

Materiał Stal CRV

Mechanizm Grzechotka w oczku

Norma DIN 3113

Charakterystyka

Mechanizm grzechotkowy w oczku

Grzechotka umożliwia dokręcanie i odkręcanie bez zdejmowania klucza z nakrętki. Wystarczy niewielki zakres ruchu (zazwyczaj 5-15 stopni), co jest kluczowe w ograniczonych przestrzeniach, gdzie pełny obrót tradycyjnym kluczem nie jest możliwy. Mechanizm posiada przełącznik kierunku obrotu.

Stal chromowo-wanadowa (CRV)

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie przy zachowaniu odpowiedniej elastyczności. Materiał ten zapobiega deformacji szczęk klucza pod obciążeniem i wydłuża żywotność narzędzia w warunkach intensywnej pracy.

Chromowane wykończenie

Warstwa chromu nakładana galwanicznie tworzy barierę ochronną przed korozją i utlenianiem. Polerowana powierzchnia ułatwia czyszczenie narzędzia z zanieczyszczeń oraz pozwala na szybką identyfikację rozmiaru dzięki wygrawerowanym oznaczeniom.

Zgodność z DIN 3113

Norma DIN 3113 definiuje wymagania dotyczące wymiarów, tolerancji wykonania oraz wytrzymałości mechanicznej kluczy płasko-oczkowych. Zapewnia to prawidłowe dopasowanie do elementów złącznych oraz powtarzalność parametrów w całej serii narzędzi.

Specyfikacja techniczna

Symbol katalogowy	SCH01K04024
Producent	Schmith
Rozmiar klucza	24 mm
Typ	Klucz płasko-oczkowy z grzechotką
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CRV)
Wykończenie powierzchni	Chromowane, polerowane
Mechanizm grzechotki	W części oczkowej
Norma	DIN 3113

Zastosowanie

- Prace serwisowe w motoryzacji przy ograniczonym dostępie do elementów złącznych
- Montaż i demontaż instalacji hydraulicznych i pneumatycznych
- Obsługa maszyn i urządzeń przemysłowych
- Prace montażowe w budownictwie i konstrukcjach stalowych
- Serwis sprzętu rolniczego i maszyn budowlanych
- Konserwacja i naprawy w warsztacie mechanicznym
- Montaż elementów wymagających precyzyjnego momentu dokręcania

Sprawdzanie kompatybilności

Rozmiar 24 mm odnosi się do rozwarcia szczęk klucza płaskiego oraz średnicy okręgu opisanego na oczku (dla nakrętek

sześciokątnych). Przed zakupem należy zweryfikować wymiary nakrętek lub łbów śrub za pomocą suwmiarki lub poprzez sprawdzenie w dokumentacji technicznej urządzenia. Klucz 24 mm współpracuje z nakrętkami metrycznymi M16 oraz śrubami o odpowiadającym wymiarze łba.

Użytkowanie i konserwacja

Mechanizm grzechotkowy wymaga okresowego czyszczenia z pyłu i zanieczyszczeń, które mogą wpływać na płynność działania. Po pracy w środowisku pylnym lub wilgotnym zaleca się przedmuchiwanie mechanizmu sprężonym powietrzem oraz nałożenie cienkiej warstwy oleju konserwacyjnego.

Nie należy stosować przedłużaków ani rur nasadowych w celu zwiększenia momentu obrotowego — może to doprowadzić do uszkodzenia mechanizmu grzechotki lub deformacji szczęk. W przypadku konieczności użycia większej siły, należy zastosować klucz dynamometryczny lub klucz bez grzechotki o odpowiedniej wytrzymałości.

Przechowywanie w suchym miejscu oraz unikanie kontaktu z substancjami żrącymi wydłuża żywotność chromowanego wykończenia i zapobiega korozji.

Produkty powiązane

W przypadku pracy z różnymi rozmiarami nakrętek warto rozważyć kompletowanie zestawu kluczy płasko-oczkowych z grzechotką w zakresie od 8 mm do 32 mm. Do zastosowań wymagających precyzyjnego momentu dokręcania zaleca się użycie klucza dynamometrycznego z nasadką 24 mm.

...