

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-z-grzechotka-i-przegubem-10mm-schmith-sch01k05010-p-59073.html>



Klucz płasko oczkowy z grzechotką i przegubem 10mm Schmith SCH01K05010

Cena brutto	23,28 zł
Cena netto	18,93 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH01K05010
Kod producenta	SCH01K05010
Kod EAN	5902004756905
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką i przegubem 10mm Schmith SCH01K05010

Narzędzie łączące funkcje klucza płaskiego, oczkowego i grzechotkowego z ruchomym przegubem w części oczkowej. Konstrukcja umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni montażowej, gdzie standardowe klucze nie zapewniają odpowiedniego dostępu.

Rozmiar klucza 10 mm

Mechanizm grzechotki 15° odchylenie

Przegub w oczku

Norma DIN 3113

Charakterystyka techniczna

Mechanizm grzechotkowy 15°

Grzechotka wymaga jedynie 15 stopni przestrzeni roboczej do wykonania ruchu. Oznacza to możliwość pracy w miejscach, gdzie pełny obrót kluczem jest niemożliwy. Mechanizm pozwala na pracę bez odrywania narzędzia od elementu złącznego.

Przegub w części oczkowej

Ruchomy przegub umożliwia ustawienie oczka pod kątem względem trzonka klucza. Rozwiązanie to zwiększa dostępność do śrub i nakrętek znajdujących się w zagłębieniach lub pod kątem do osi montażowej. Przegub zachowuje stabilność podczas przenoszenia momentu obrotowego.

Stal chromowo-wanadowa (CRV)

Stal CRV charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na zużycie w porównaniu do standardowych stali narzędziowych. Dodatek wanadu zwiększa wytrzymałość zmęczeniową, co ma znaczenie przy cyklicznych obciążeniach. Chromowanie powierzchni zabezpiecza przed korozją.

Zgodność z normą DIN 3113

Norma DIN 3113 określa wymiary, tolerancje oraz wymagania wytrzymałościowe dla kluczy płasko-oczkowych. Zgodność z normą oznacza zachowanie standardowych wymiarów gębowych i odpowiednią jakość wykonania, co zapewnia kompatybilność z elementami złącznymi.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH01K05010
Rozmiar	10 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CRV)
Wykończenie powierzchni	Chromowane, polerowane
Norma	DIN 3113
Odchylenie grzechotki	15 stopni
Przegub	Tak (część oczkowa)
Producent	Schmith

Zastosowanie

- Prace serwisowe w motoryzacji przy ograniczonym dostępie do elementów złącznych
- Montaż i demontaż w zagłębieniach konstrukcyjnych
- Obsługa śrub i nakrętek M10 w maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Prace przy instalacjach, gdzie kąt dostępu uniemożliwia użycie standardowego klucza
- Serwis sprzętu elektronicznego i AGD wymagający precyzyjnego dokręcania
- Montaż konstrukcji stalowych w miejscach o ograniczonej przestrzeni roboczej
- Prace przy instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie kompatybilności

Rozmiar 10 mm odpowiada śrubom i nakrętkom metrycznym M10. Przed użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar klucza odpowiada wymiarowi płaszczyzn elementu złącznego. Niewłaściwy dobór rozmiaru prowadzi do uszkodzenia krawędzi śruby lub nakrętki oraz może spowodować ześlizgnięcie się narzędzia.

Kierunek pracy grzechotki

Mechanizm grzechotkowy posiada przełącznik kierunku działania. Przed rozpoczęciem pracy należy ustawić odpowiedni kierunek: dokręcanie (zgodnie z ruchem wskazówek zegara) lub odkręcanie (przeciwnie). Sprawdzenie kierunku przed przyłożeniem momentu zapobiega przypadkowemu dokręceniu elementu przeznaczonego do demontażu.

Konserwacja mechanizmu

Mechanizm grzechotkowy wymaga okresowego czyszczenia z zanieczyszczeń i lekkiego nasmarowania. Zaleca się stosowanie oleju penetrującego lub smaru narzędziowego. Po pracy w środowisku zapyłonym lub wilgotnym należy oczyścić narzędzie i zabezpieczyć przed korozją. Unikać zanurzania w rozpuszczalnikach agresywnych chemicznie.

Ograniczenia stosowania

Klucz przeznaczony jest do ręcznego dokręcania. Nie należy używać przedłużeń ani nakładać dodatkowych sił uderzeniowych. Maksymalny moment obrotowy ograniczony jest wytrzymałością mechanizmu grzechotkowego. W przypadku konieczności zastosowania większego momentu należy użyć klucza dynamometrycznego lub klucza stałego bez grzechotki.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń śrubowych warto rozważyć kompletowanie zestawu kluczy w różnych rozmiarach metrycznych (8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 17 mm, 19 mm). Uzupełnieniem mogą być klucze nasadowe z grzechotką oraz klucze dynamometryczne do kontrolowanego dokręcania.

...