

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-z-grzechotka-lamany-14-mm-skgl-14-schmith-p-31681.html>

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką łamany 14 mm SKGL-14 SCHMITH

Cena brutto	28,90 zł
Cena netto	23,50 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SKGL-14
Kod producenta	SKGL-14
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką łamany 14 mm SCHMITH SKGL-14

Klucz kombinowany łączący funkcjonalność klucza płaskiego z zaawansowaną głowicą oczkową wyposażoną w mechanizm grzechotkowy i przegub. Konstrukcja łamana umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni, gdzie standardowe narzędzia nie docierają.

Rozmiar **14 mm**

Typ **Płasko-oczkowy łamany**

Mechanizm **Grzechotka 72 zęby**

Kąt pracy **Min. 5°**

Charakterystyka techniczna

Mechanizm grzechotkowy 72-zębowy

System zapadkowy z 72 zębami zapewnia minimalny kąt pracy 5°, co oznacza możliwość dokręcania w przestrzeni wymagającej jedynie 5° zamachu. Eliminuje to konieczność zdejmowania klucza po każdym ruchu – wystarczy przełożyć dźwignię bez zmiany pozycji narzędzia.

Konstrukcja łamana z przegubem

Głowica oczkowa osadzona na przegubie pozwala na swobodne ustawienie kąta roboczego względem uchwytu. Łamana część klucza umożliwia ominięcie przeszkód i dostęp do śrub ukrytych w zagłębieniach lub osłoniętych innymi elementami konstrukcji.

Profil 12-kątny

Głowica oczkowa z profilem 12-kątnym zapewnia większą powierzchnię styku z nakrętką niż standardowy profil 6-kątny. Rozkłada to siły na więcej punktów, redukując ryzyko zaokrąglenia krawędzi elementów złącznych przy dużych momentach obrotowych.

Stal chromowo-wanadowa

Materiał wykonania to wysokogatunkowy stop stali z dodatkiem chromu i wanadu. Chrom zwiększa odporność na korozję i ścieranie, wanad poprawia wytrzymałość mechaniczną i odporność na zmęczenie materiału podczas wielokrotnych obciążeń.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SKGL-14
Rozmiar klucza	14 mm
Typ	Płasko-oczkowy z grzechotką, łamany
Liczba zębów grzechotki	72
Minimalny kąt pracy	5°
Profil głowicy oczkowej	12-kątny
Materiał	Stal chromowo-wanadowa
Wykończenie powierzchni	Polerowane z powłoką ochronną
Konstrukcja strony oczkowej	Odgięta, łamana z przegubem
Kod EAN	5902004713601
Jednostka sprzedaży	1 szt.

Zastosowanie

- Prace serwisowe w motoryzacji – dostęp do śrub w komorze silnika
- Montaż i demontaż elementów w ograniczonej przestrzeni
- Serwis maszyn przemysłowych z gęsto rozmieszczonymi elementami
- Prace instalacyjne przy rurociągach i systemach wentylacyjnych
- Naprawa sprzętu AGD wymagająca dostępu do ukrytych połączeń
- Montaż konstrukcji stalowych w miejscach o utrudnionym dostępie
- Serwis urządzeń elektronicznych z metalowymi obudowami

Sprawdzanie kompatybilności

Rozmiar 14 mm odpowiada nakrętkom i łbom śrub oznaczonym jako M14 w systemie metrycznym. Przed zakupem należy sprawdzić wymiar klucza płaskiego wymagany dla danego elementu złączonego – informacja ta znajduje się w dokumentacji technicznej urządzenia lub na opakowaniu śrub/nakrętek.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić kierunek działania grzechotki – przełącznik kierunku znajduje się zazwyczaj na głowicy oczkowej. Mechanizm grzechotkowy wymaga okresowego smarowania smarem technicznym, szczególnie po kontakcie z wilgocią lub pyłem.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zanieczyszczeń i osuszyć. Powłoka ochronna zapobiega korozji, ale długotrwałe przechowywanie w wilgotnym środowisku może prowadzić do uszkodzenia mechanizmu zapadkowego. Przegub w głowicy oczkowej powinien poruszać się płynnie – zbyt duży opór może wskazywać na konieczność czyszczenia lub smarowania.

Nie należy wydłużać uchwytu klucza rurą ani innym przedmiotem w celu zwiększenia momentu obrotowego – może to prowadzić do trwałego odkształcenia narzędzia lub uszkodzenia mechanizmu grzechotki. W przypadku zablokowanych połączeń zaleca się zastosowanie środków penetrujących i klucza udarowego.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac warto rozważyć zestaw kluczy płasko-oczkowych łamanych w różnych rozmiarach (8-19 mm) lub dodatkowe klucze dynamometryczne do kontrolowanego dokręcania połączeń wymagających określonego momentu obrotowego.

...