

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-z-grzechotka-lamany-13-mm-skgl-13-schmith-p-31680.html>

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką łamany 13 mm SKGL-13 SCHMITH

Cena brutto	27,90 zł
Cena netto	22,68 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SKGL-13
Kod producenta	SKGL-13
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką łamany 13 mm SCHMITH SKGL-13

Wielofunkcyjne narzędzie łączące tradycyjny klucz płasko-oczkowy z mechanizmem grzechotkowym i przegubem. Konstrukcja łamana umożliwia pracę w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie standardowe klucze są niewystarczające.

Rozmiar 13 mm

Typ Płasko-oczkowy z grzechotką

Mechanizm 72 zęby

Kąt pracy 5°

Charakterystyka

Mechanizm grzechotkowy 72-zębowy

Grzechotka z 72 zębami wymaga obrotu o zaledwie 5° do kolejnego zaczepu. W praktyce oznacza to możliwość pracy w bardzo ciasnych przestrzeniach, gdzie tradycyjny klucz wymagałby wielokrotnego przekładania. Mechanizm zapadkowy pozwala na dokręcanie lub odkręcanie bez zdejmowania klucza z nakrętki.

Konstrukcja łamana z przegubem

Część oczkowa umieszczona na przegubie pozwala na zmianę kąta ustawienia klucza względem łba śruby lub nakrętki. Rozwiązanie przydatne przy pracy w głębokich gniazdach, przy przeszkodach lub gdy oś nakrętki nie jest prostopadła do powierzchni roboczej. Przegub zwiększa uniwersalność narzędzia.

Profil 12-kątny strony oczkowej

Główka oczkowa z profilem 12-kątnym zapewnia lepsze rozłożenie sił na większej powierzchni łba elementu złącznego w porównaniu do profilu 6-kątnego. Zmniejsza to ryzyko uszkodzenia krawędzi nakrętek, szczególnie przy elementach wykonanych z miękkich materiałów lub już częściowo uszkodzonych.

Stal chromowo-wanadowa

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się zwiększoną odpornością na zużycie mechaniczne i korozję. Chrom zapewnia twardość powierzchni i odporność na rdzę, wanad zwiększa wytrzymałość na naprężenia dynamiczne występujące podczas pracy z grzechotką. Polerowana powierzchnia ułatwia utrzymanie czystości narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SKGL-13
Rozmiar klucza	13 mm
Typ	Płasko-oczkowy z grzechotką, łamany
Profil strony oczkowej	12-kątny
Liczba zębów grzechotki	72
Minimalny kąt pracy	5°
Materiał	Stal chromowo-wanadowa
Wykończenie powierzchni	Polerowane
Strona oczkowa	Odgięta, z przegubem
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Kod EAN	5902004713595

Zastosowanie

- Prace serwisowe w motoryzacji przy ograniczonym dostępie do elementów złącznych
- Montaż i demontaż w maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Prace instalacyjne w systemach hydraulicznych i pneumatycznych
- Serwis sprzętu AGD w miejscach trudnodostępnych
- Naprawy rowerowe, szczególnie przy montażu elementów układu przeniesienia napędu

-
- Prace przy układach wydechowych i podwoziu pojazdów
 - Montaż konstrukcji stalowych w ograniczonej przestrzeni
 - Konserwacja maszyn rolniczych i budowlanych

Weryfikacja kompatybilności

Rozmiar 13 mm odpowiada nakrętkom i łbom śrub M8. Przed zakupem należy sprawdzić wymiary elementów złącznych w dokumentacji technicznej lub za pomocą suwmiarki. Profil 12-kątny jest kompatybilny z nakrętkami 6-kątnymi, ale nie odwrotnie.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić kierunek działania grzechotki za pomocą przełącznika znajdującego się na główce oczkowej. Przegub powinien być ustawiony w pozycji odpowiedniej dla kąta pracy, a następnie dokręcony na tyle, aby nie powodował luzu, ale pozwalał na płynny ruch.

Podczas pracy należy przykładać siłę w osi klucza, unikając nadmiernego docisku bocznego, który może uszkodzić mechanizm przegubu lub grzechotki. Minimalny kąt pracy 5° oznacza, że klucz wymaga jedynie niewielkiego ruchu oscylacyjnego do skutecznego dokręcania.

Po zakończeniu pracy narzędzie należy oczyścić z zanieczyszczeń, oleju i wilgoci. Mechanizm grzechotki można okresowo smarować cienkopłynnym olejem, unikając nadmiaru, który przyciąga zanieczyszczenia. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczając przed uderzeniami, które mogą uszkodzić mechanizm zapadkowy.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac warto rozważyć kompletny zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką w różnych rozmiarach metrycznych. Uzupełnieniem mogą być klucze nasadowe z grzechotką oraz adaptery przegubowe zwiększające możliwości pracy w trudnodostępnych miejscach.