

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-z-grzechotka-lamany-11-mm-skgl-11-schmith-p-31678.html>

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką łamany 11 mm SKGL-11 SCHMITH

Cena brutto	24,20 zł
Cena netto	19,67 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SKGL-11
Kod producenta	SKGL-11
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką łamany 11 mm SCHMITH SKGL-11

Wielofunkcyjne narzędzie łączące funkcje klucza płaskiego, oczkowego z grzechotką oraz łamanego przegubu. Rozwiązanie zaprojektowane do pracy w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie standardowe klucze nie zapewniają wystarczającej swobody manewru.

Rozmiar klucza **11 mm**

Liczba zębów grzechotki **72 zęby**

Minimalny kąt pracy **5°**

Profil główki oczkowej **12-kątny**

Charakterystyka techniczna

Mechanizm grzechotkowy 72-zębowy

Grzechotka z 72 zębami wymaga jedynie 5° swobodnej przestrzeni do wykonania skoku roboczego. Oznacza to możliwość pracy w wąskich przestrzeniach, gdzie standardowe klucze wymagają pełnego obrotu. Mechanizm zapadkowy eliminuje konieczność zdejmowania klucza z nakrętki podczas dokręcania lub odkręcania.

Łamana konstrukcja z przegubem

Przegub przy główce oczkowej umożliwia wychylenie narzędzia pod kątem dostosowanym do geometrii miejsca pracy. Rozwiązanie przydatne przy śrubach umieszczonych w zagłębieniach, za przeszkodami lub pod kątem względem osi dostępu. Strona oczkowa jest dodatkowo odgięta dla lepszego dostępu.

Stal chromowo-wanadowa

Materiał wykonania to stal stopowa Cr-V charakteryzująca się podwyższoną odpornością na naprężenia statyczne i dynamiczne. Stop chromowo-wanadowy zapewnia twardość powierzchni przy zachowaniu elastyczności rdzenia, co chroni przed pękaniem przy obciążeniach uderowych. Polerowana powierzchnia zwiększa odporność na korozję.

Profil 12-kątny

Główka oczkowa z profilem 12-kątnym współpracuje zarówno ze śrubami 6-kątnymi, jak i 12-kątnymi. Konstrukcja rozkłada siły na większą powierzchnię styku, zmniejszając ryzyko zaokrąglenia krawędzi nakrętki. Umożliwia także szybsze ustawienie klucza w przestrzeniach o ograniczonej swobodzie obrotu.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SKGL-11
Rozmiar klucza	11 mm
Typ	Płasko-oczkowy z grzechotką, łamany
Profil główki oczkowej	12-kątny
Liczba zębów grzechotki	72 zęby
Minimalny kąt pracy	5°
Materiał	Stal stopowa chromowo-wanadowa (Cr-V)
Wykończenie powierzchni	Polerowane
Strona oczkowa	Odgięta, z przegubem
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Kod EAN	5902004713571

Zastosowanie

- Praca przy śrubach w zagłębionych gniazdach montażowych
- Dokręcanie elementów zawieszenia i układu kierowniczego w motoryzacji
- Montaż i demontaż w miejscach z ograniczonym dostępem od góry

-
- Serwis maszyn i urządzeń przemysłowych
 - Prace instalacyjne w ciasnych przestrzeniach technicznych
 - Naprawy sprzętu AGD wymagające dostępu pod kątem
 - Montaż konstrukcji stalowych i metalowych
 - Prace warsztatowe przy elementach mocowanych w trudno dostępnych lokalizacjach

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie kompatybilności

Przed użyciem należy upewnić się, że rozmiar 11 mm odpowiada wymiarom nakrętki lub łba śruby. Profil 12-kątny współpracuje z elementami 6-kątnymi i 12-kątnymi. Unikać stosowania klucza do elementów o zniszczonych lub zaokrąglonych krawędziach.

Praca z grzechotką

Mechanizm grzechotkowy wymaga przestrzeni minimalnie 5° do wykonania skoku. Kierunek pracy (dokręcanie/odkręcanie) zmieniany jest dźwignią przełączającą na główce. Należy regularnie kontrolować stan mechanizmu zapadkowego — luz lub niestabilna praca świadczą o zużyciu.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy usunąć zanieczyszczenia miękką szmatką. Przegub i mechanizm grzechotki wymagają okresowego smarowania smarem technicznym. Przechowywać w suchym miejscu. Polerowana powierzchnia wymaga ochrony przed wilgocią — w razie kontaktu z wodą osuszyć i zabezpieczyć środkiem antykorozyjnym.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń gwintowanych warto rozważyć klucze płasko-oczkowe w innych rozmiarach z serii SCHMITH, zestawy nasadek grzechotkowych oraz przedłużki i przeguby uniwersalne zwiększające zasięg narzędzi.