

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-z-grzechotka-15-mm-skpo-g15-schmith-p-31727.html>

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 15 mm SKPO-G15 SCHMITH

Cena brutto	28,29 zł
Cena netto	23,00 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SKPO-G15
Kod producenta	SKPO-G15
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 15 mm SKPO-G15 SCHMITH

Narzędzie łączące funkcje klucza płaskiego i oczkowego z mechanizmem grzechotkowym, wykonane ze stali chromowo-wanadowej. Konstrukcja umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni bez konieczności zdejmowania klucza z elementu mocującego.

Rozmiar 15 mm

Mechanizm grzechotki 72 zęby

Strona oczkowa 12-kątna, odgięta

Kąt strony płaskiej 15°

Charakterystyka techniczna

Mechanizm grzechotkowy 72-zębowy

Grzechotka z 72 zębami zapewnia kąt przeskoku wynoszący jedynie 5°. W praktyce oznacza to możliwość pracy w bardzo ograniczonej przestrzeni, gdzie standardowy klucz wymagałby pełnego obrotu. Mechanizm zapadkowy umożliwia ciągłe dokręcanie lub odkręcanie bez zdejmowania narzędzia.

Strona oczkowa 12-kątna odgięta

Profil 12-kątny współpracuje zarówno z nakrętkami sześciokątnymi, jak i dwunastokątnymi. Odgięcie strony oczkowej poprawia dostęp do elementów mocujących znajdujących się w zagłębieniach lub przy krawędziach, zwiększając ergonomię pracy.

Strona płaska pod kątem 15°

Ustawienie strony płaskiej pod kątem 15° względem osi klucza ułatwia dostęp do śrub i nakrętek w trudno dostępnych miejscach. Pozwala na pracę przy mniejszym zakresie ruchu, co ma znaczenie w ciasnych przestrzeniach montażowych.

Stal chromowo-wanadowa

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się zwiększoną odpornością na zużycie mechaniczne i korozję. Materiał wytrzymuje naprężenia statyczne i kinetyczne występujące podczas dokręcania, zachowując parametry przez długi okres użytkowania.

Specyfikacja techniczna

Model	SKPO-G15
Producent	SCHMITH
Rozmiar klucza	15 mm
Typ	Płasko-oczkowy z grzechotką
Liczba zębów grzechotki	72
Kąt przeskoku	5°
Profil strony oczkowej	12-kątny, odgięty
Kąt strony płaskiej	15°
Materiał	Stal chromowo-wanadowa
Wykończenie powierzchni	Matowe z powłoką ochronną
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Kod EAN	5902004713182

Zastosowanie

- Prace serwisowe w motoryzacji – dostęp do śrub w zagłębieniach silnika
- Montaż i demontaż instalacji hydraulicznych
- Serwis maszyn przemysłowych w ograniczonej przestrzeni
- Prace przy konstrukcjach stalowych wymagające częstego dokręcania
- Konserwacja sprzętu AGD i elektronarzędzi
- Montaż elementów w budownictwie przy trudnym dostępie
- Naprawa rowerów i motocykli

Jak sprawdzić kompatybilność

Rozmiar 15 mm oznacza rozstaw szczęk klucza płaskiego oraz średnicę okręgu wpisanego w profil strony oczkowej. Przed zakupem sprawdź wymiary nakrętek lub łbów śrub – rozmiar powinien być zgodny z oznaczeniem klucza. W przypadku elementów metrycznych rozmiar 15 mm odpowiada śrubom i nakrętkom M10.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy sprawdź kierunek działania grzechotki, przełączając dźwignię zmiany kierunku. Mechanizm powinien blokować się w jednym kierunku i swobodnie przeskakiwać w drugim. Podczas dokręcania nie należy używać przedłużaczy ani nasadzek zwiększających moment obrotowy – może to uszkodzić mechanizm grzechotkowy.

Po zakończeniu pracy oczyść klucz z zanieczyszczeń i zabezpiecz cienką warstwą oleju, szczególnie jeśli narzędzie było narażone na kontakt z wodą lub środkami chemicznymi. Matowe wykończenie powierzchni ułatwia utrzymanie czystości i zmniejsza ryzyko poślizgu podczas pracy.

Przechowuj klucz w suchym miejscu, unikając kontaktu z innymi metalowymi narzędziami, które mogłyby uszkodzić mechanizm grzechotkowy. Regularne smarowanie mechanizmu zapadkowego przedłuża żywotność narzędzia i zapewnia płynność działania.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac warto rozważyć zakup zestawu kluczy płasko-oczkowych z grzechotką w różnych rozmiarach (8-19 mm). Uzupełnieniem mogą być klucze oczkowe odgięte bez grzechotki dla zastosowań wymagających większych momentów obrotowych oraz zestawy nasadek z grzechotką do prac wymagających częstej zmiany rozmiaru.

...