

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-z-grzechotka-10mm-schmith-sch01k04010-p-59062.html>



Klucz płasko oczkowy z grzechotką 10mm Schmith SCH01K04010

Cena brutto	17,95 zł
Cena netto	14,59 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH01K04010
Kod producenta	SCH01K04010
Kod EAN	5902004756776
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 10mm Schmith SCH01K04010

Klucz kombinowany łączący funkcję płaską i oczkową z mechanizmem grzechotkowym w końcówce oczkowej. Narzędzie zaprojektowane do pracy z nakrętkami i łbami śrub o rozwarciu 10mm, zgodne z normą DIN 3113.

Rozmiar klucza 10 mm
Materiał Stal CRV
Odchylenie 15°
Norma DIN 3113

Charakterystyka techniczna

Grzechotka w końcówce oczkowej

Mechanizm grzechotkowy umożliwia dokręcanie i odkręcanie bez zdejmowania klucza z nakrętki. Zmniejsza to liczbę ruchów roboczych i przyspiesza pracę, szczególnie w miejscach o ograniczonym zakresie ruchu.

Stal chromowo-wanadowa (CRV)

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Materiał ten zapewnia długą żywotność narzędzia przy zachowaniu elastyczności zapobiegającej pękaniu pod obciążeniem.

Odchylenie 15 stopni

Końcówka oczkowa jest odchylona o 15° względem osi klucza. Taka geometria pozwala na pracę w miejscach, gdzie dostęp prostopadły jest utrudniony, oraz umożliwia zmianę kąta ułożenia klucza co 30° podczas pracy z grzechotką.

Chromowane wykończenie

Warstwa chromu zwiększa odporność na korozję i ułatwia czyszczenie narzędzia. Polerowana powierzchnia zmniejsza tarcie i zapobiega gromadzeniu się zanieczyszczeń w trakcie eksploatacji.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH01K04010
Rozmiar klucza	10 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CRV)
Wykończenie powierzchni	Chromowane, polerowane
Norma wykonania	DIN 3113
Odchylenie końcówki oczkowej	15°
Typ grzechotki	Wbudowana w końcówkę oczkową
Producent	Schmith

Zastosowanie

- Montaż i demontaż elementów mechanicznych w warsztatach samochodowych
- Prace instalacyjne w hydraulice i sanitariatach
- Serwis maszyn i urządzeń przemysłowych
- Montaż konstrukcji stalowych i metalowych
- Prace remontowe i konserwacyjne w budownictwie
- Naprawa sprzętu AGD i elektronarzędzi
- Montaż i regulacja elementów w branży HVAC

Norma DIN 3113

Norma DIN 3113 określa wymagania dotyczące kluczy dwustronnych płasko-oczkowych, w tym tolerancje wymiarowe, wytrzymałość mechaniczną oraz twardość materiału. Klucze spełniające tę normę gwarantują precyzyjne dopasowanie do standardowych nakrętek i śrub metrycznych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić stan mechanizmu grzechotkowego oraz dopasowanie klucza do nakrętki. Luz lub nieprawidłowe dopasowanie może prowadzić do uszkodzenia krawędzi nakrętki lub samego narzędzia.

Klucz należy nakładać na nakrętkę w taki sposób, aby końcówka oczkowa lub płaska obejmowała jak największą powierzchnię. Podczas pracy z grzechotką należy upewnić się, że kierunek działania mechanizmu jest właściwie ustawiony.

Po zakończeniu pracy narzędzie należy oczyścić z zabrudzeń i osuszyć. Mechanizm grzechotkowy wymaga okresowego smarowania lekkimi olejami penetrującymi. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji i przedłuża żywotność klucza.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy warto rozważyć kompletny zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką w różnych rozmiarach metrycznych. Uzupełnieniem mogą być nasadki grzechotkowe, przedłużki oraz klucze dynamometryczne do kontrolowanego dokręcania połączeń.

...