

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-12mm-51046-sthor-p-12412.html>

KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY 12MM 51046 STHOR

Cena brutto	1,06 zł
Cena netto	0,86 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	51046
Kod producenta	51046
Kod EAN	5906083040030
Producent	Sthor

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 12mm STHOR 51046

Klucz płasko-oczkowy 12mm to narzędzie łączące dwa rodzaje zakończeń w jednym korpusie. Koniec płaski pozwala na pracę w ograniczonej przestrzeni, a oczkowy zapewnia lepszy moment obrotowy i bezpieczniejszy chwyt nakrętki.

Rozmiar klucza 12 mm

Typ narzędzia Płasko-oczkowy

Materiał Stal chromowo-wanadowa

Producent STHOR

Charakterystyka klucza płasko-oczkowego 12mm

Konstrukcja dwustronna

Klucz posiada dwa zakończenia: płaskie z otwartą szczęką oraz oczkowe z zamkniętym profilem. Koniec płaski umożliwia szybkie założenie na nakrętkę w miejscach o ograniczonym dostępie, natomiast strona oczkowa rozkłada siłę na większą powierzchnię, zmniejszając ryzyko uszkodzenia krawędzi elementu złącznego.

Rozmiar 12mm

Klucz dopasowany do nakrętek i śrub o wymiarze klucza 12 mm. Ten rozmiar odpowiada średnicy gwintów M8, powszechnie stosowanych w motoryzacji, montażu mebli oraz instalacjach hydraulicznych. Przed zakupem należy sprawdzić wymiar klucza na łbie elementu złącznego.

Stal chromowo-wanadowa

Materiał wykonania to stop stali z dodatkiem chromu i wanadu, który zwiększa twardość powierzchni i odporność na ścieranie. Chromowanie zapobiega korozji, co wydłuża żywotność narzędzia przy pracy w wilgotnych warunkach lub kontakcie z płynami eksploatacyjnymi.

Marka STHOR

STHOR to marka narzędzi ręcznych i elektronarzędzi dostępna na rynku polskim. Produkty tej marki kierowane są zarówno do użytkowników warsztatowych, jak i osób wykonujących prace montażowe i naprawcze w warunkach domowych.

Specyfikacja techniczna

Nazwa produktu	Klucz płasko-oczkowy 12mm STHOR 51046
Model	51046
Producent	STHOR
Rozmiar klucza	12 mm
Typ	Płasko-oczkowy
Materiał	Stal chromowo-wanadowa

Zastosowanie klucza 12mm

- Demontaż i montaż elementów zawieszenia w pojazdach osobowych
- Prace przy układzie hamulcowym - wymiana szczęk, tarcz i zacisków
- Montaż instalacji hydraulicznych i sanitarnych
- Składanie i naprawa mebli z łącznikami gwintowanymi
- Prace przy maszynach rolniczych i urządzeniach ogrodniczych
- Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych
- Serwis sprzętu AGD wymagającego dostępu do śrub M8
- Konserwacja narzędzi elektrycznych i pneumatycznych

Jak sprawdzić kompatybilność klucza

Wymiar klucza (12 mm) odnosi się do rozmiaru między płaskimi krawędziami nakrętki lub łba śruby. Można go zmierzyć suwmiarką lub sprawdzić w dokumentacji technicznej urządzenia. Klucz 12 mm pasuje najczęściej do gwintów metrycznych M8, ale zawsze należy potwierdzić wymiar przed rozpoczęciem pracy.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem klucza należy sprawdzić, czy rozmiar odpowiada elementowi złącznemu. Zbyt luźne osadzenie może prowadzić do uszkodzenia krawędzi nakrętki. Koniec oczkowy zapewnia lepszy chwyt i powinien być stosowany przy dokręcaniu momentem zalecanym przez producenta urządzenia.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zabrudzeń i osuszyć. Narzędzie przechowuje się w suchym miejscu, najlepiej w organizerze lub na wieszaku narzędziowym. Regularne usuwanie śladów oleju i smaru zapobiega gromadzeniu się zanieczyszczeń, które mogą utrudniać dokładne osadzenie na nakrętce.

W przypadku pracy w środowisku narażonym na korozję (np. przy naprawach pojazdów zimą) warto okresowo zabezpieczać powierzchnię klucza cienką warstwą oleju ochronnego. Nie należy używać klucza jako dźwigni ani młotka – takie działania mogą trwale odkształcić szczękę lub profil oczkowy.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy warto rozważyć komplet kluczy płasko-oczkowych w zakresie od 6 mm do 32 mm. Przydatne mogą być również klucze nasadowe z grzechotką, dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania oraz zestawy bitów i nasadek udarowych do prac wymagających większej siły.