

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-10mm-51044-sthor-p-12411.html>

KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY 10MM 51044 STHOR

Cena brutto	0,98 zł
Cena netto	0,80 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	51044
Kod producenta	51044
Kod EAN	5906083040023
Producent	Sthor

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 10mm STHOR 51044

Klucz płasko-oczkowy o rozmiarze 10mm to uniwersalne narzędzie warsztatowe łączące funkcje klucza płaskiego i oczkowego w jednej konstrukcji. Model 51044 producenta STHOR umożliwia pracę z nakrętkami i łbami śrub zarówno w trudno dostępnych miejscach (strona oczkowa), jak i przy standardowym montażu (strona płaska).

Rozmiar klucza **10 mm**

Typ narzędzia **Płasko-oczkowy**

Producent **STHOR**

Model **51044**

Charakterystyka klucza płasko-oczkowego 10mm

Konstrukcja dwustronna

Połączenie klucza płaskiego i oczkowego eliminuje konieczność używania dwóch osobnych narzędzi. Strona płaska umożliwia szybki montaż i demontaż w otwartej przestrzeni, strona oczkowa zapewnia lepszy chwyt i możliwość pracy w ograniczonych miejscach, gdzie pełny obrót nie jest możliwy.

Rozmiar 10mm

Klucz dopasowany do nakrętek i śrub metrycznych M6. Wymiar 10mm to jeden z podstawowych rozmiarów stosowanych w mechanice samochodowej, sprzęcie elektronicznym oraz konstrukcjach metalowych. Przed zakupem należy sprawdzić wymagany rozmiar klucza dla konkretnego połączenia śrubowego.

Stal narzędziowa

Materiał wykonania zapewnia odporność na odkształcenia podczas przekazywania momentu obrotowego. Stal narzędziowa charakteryzuje się odpowiednią twardością, która minimalizuje zużycie powierzchni roboczych przy wielokrotnym użytkowaniu oraz zmniejsza ryzyko uszkodzenia krawędzi nakrętek.

Producent STHOR

Marka STHOR oferuje narzędzia warsztatowe w segmencie profesjonalnym i półprofesjonalnym. Produkty tej marki znajdują zastosowanie w warsztatach mechanicznych, elektrycznych oraz podczas prac montażowych w budownictwie i przemyśle.

Specyfikacja techniczna

Nazwa produktu	Klucz płasko-oczkowy
Rozmiar	10 mm
Typ	Płasko-oczkowy
Producent	STHOR
Model	51044
Zastosowanie	Nakrętki i śruby M6

Zastosowanie klucza 10mm

- Naprawy i konserwacja pojazdów mechanicznych - montaż elementów zawieszenia, układu wydechowego, osprzętu silnika
- Prace elektryczne - montaż rozdzielnic, szaf sterowniczych, instalacji przemysłowych
- Montaż mebli i konstrukcji stalowych - łączenie profili, montaż uchwytów i wsporników
- Serwis sprzętu AGD i elektronicznego - dostęp do elementów mocujących obudowy
- Instalacje hydrauliczne - montaż zaworów, złączy, elementów armatury
- Prace remontowo-budowlane - mocowanie elementów wykończeniowych, profili montażowych
- Konserwacja maszyn i urządzeń przemysłowych - regularne przeglądy techniczne
- Hobby i majsterkowanie - drobne naprawy i prace montażowe w warsztacie domowym

Jak sprawdzić kompatybilność klucza

Rozmiar klucza 10mm odpowiada wymiarowi "pod klucz" nakrętki lub łba śruby, mierzonemu między przeciwległymi płaskimi ścianami. Aby upewnić się, że klucz pasuje, można zmierzyć nakrętkę suwmiarką lub sprawdzić oznaczenie na główicy śruby. Dla śrub metrycznych M6 standardowym rozmiarem klucza jest właśnie 10mm.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz płasko-oczkowy należy dobierać tak, aby dokładnie pasował do nakrętki – luz może prowadzić do uszkodzenia krawędzi elementu złącznego oraz samego narzędzia. Podczas pracy należy ciągnąć klucz w swoją stronę, a nie pchać go od siebie, co zwiększa kontrolę nad narzędziem i zmniejsza ryzyko urazu.

Strona oczkowa zapewnia lepsze rozłożenie sił i mniejsze ryzyko ześlizgnięcia się z nakrętki, dlatego jest zalecana przy dokręcaniu z większym momentem obrotowym. Strona płaska umożliwia pracę w miejscach, gdzie brak dostępu do założenia oczka, oraz pozwala na szybsze wykonanie pracy przy luźnych połączeniach.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zabrudzeń i oleju, co zapobiega korozji i przedłuża żywotność narzędzia. Przechowywanie w suchym miejscu oraz okresowe nasmarowanie cienką warstwą oleju konserwacyjnego zabezpiecza powierzchnię przed rdzą.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć komplet kluczy płasko-oczkowych w różnych rozmiarach (od 6mm do 32mm), który umożliwi pracę z większością standardowych połączeń śrubowych. Uzupełnieniem mogą być klucze oczkowe odgięte, które ułatwiają pracę w miejscach o ograniczonym dostępie, oraz klucze dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania z określonym momentem obrotowym.