

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-50-mm-skpo-50-schmith-p-31716.html>

Klucz płasko-oczkowy 50 mm SKPO-50 SCHMITH

Cena brutto	113,44 zł
Cena netto	92,23 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SKPO-50
Kod producenta	SKPO-50
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 50 mm SKPO-50 SCHMITH

Klucz dwustronny łączący funkcję płaską i oczkową w jednym narzędziu. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej, przeznaczony do prac w warunkach przemysłowych i warsztatowych przy dużych obciążeniach.

Rozmiar klucza 50 mm

Typ narzędzia Płasko-oczkowy

Materiał Stal CrV

Technologia Kucie matrycowe

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop o zwiększonej wytrzymałości mechanicznej i odporności na korozję. Chrom zapewnia twardość powierzchni i ochronę antykorozyjną, wanad zwiększa sprężystość i odporność na zmęczenie materiału przy cyklicznych obciążeniach.

Kucie matrycowe

Proces formowania na gorąco w matrycach, który zagęszcza strukturę stali i wyrównuje włókna wzdłuż kształtu klucza. Eliminuje wewnętrzne naprężenia i zwiększa wytrzymałość narzędzia w porównaniu z obróbką skrawaniem.

Końcówka 12-kątna

Profil dwunastopunktowy w części oczkowej umożliwia pracę z kątem obrotu zaledwie 30°. Przydatne w ograniczonej przestrzeni, gdzie pełny obrót o 60° (klucz 6-kątny) nie jest możliwy. Zwiększa szybkość pracy przy montażu seryjnym.

Odchylona płaszczyzna robocza

Głowica klucza ustawiona pod kątem 15° względem osi trzonka. Rozwiązanie ułatwia dostęp do śrub i nakrętek w zagłębieniach oraz pozwala na pracę bez kolizji z sąsiednimi elementami konstrukcji.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SKPO-50
Rozmiar klucza	50 mm
Typ klucza	Płasko-oczkowy
Materiał	Stal chromowo-wanadowa
Profil końcówki oczkowej	12-kątny
Technologia wykonania	Kucie matrycowe
Jednostka sprzedaży	2 szt.
Kod EAN	5902004708447

Zastosowanie

- Montaż i demontaż połączeń śrubowych w maszynach przemysłowych
- Prace serwisowe przy pojazdach ciężarowych i maszynach budowlanych
- Obsługa instalacji przemysłowych o dużych średnicach złączy
- Montaż konstrukcji stalowych i elementów mocujących dużych gabarytów
- Prace konserwacyjne w zakładach produkcyjnych
- Naprawy sprzętu rolniczego i maszyn specjalistycznych
- Serwis urządzeń energetycznych i instalacji technologicznych

Użytkowanie i konserwacja

Dobór rozmiaru klucza

Rozmiar 50 mm oznacza rozstaw szczęk (szerokość otwarcia części płaskiej) oraz średnicę opisaną nakrętki, do której dopasowana jest część oczkowa. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić zgodność rozmiaru z wymiarami łba śruby lub nakrętki — luz powoduje uszkodzenie naroży i ryzyko ześlizgnięcia.

Momenty dokręcania

Klucze płasko-oczkowe nie są przeznaczone do precyzyjnego dokręcania z kontrolą momentu. Do prac wymagających określonego momentu obrotowego należy stosować klucze dynamometryczne. Rozmiar 50 mm typowo obsługuje momenty w zakresie 200-400 Nm, jednak zawsze należy sprawdzić zalecenia producenta danego połączenia.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy należy oczyścić klucz z zabrudzeń i osuszyć. Powłoka ochronna zwiększa odporność na korozję, jednak długotrwałe narażenie na wilgoć lub substancje chemiczne może prowadzić do degradacji powierzchni. Przechowywać w suchym miejscu, unikać kontaktu z rozpuszczalnikami agresywnymi.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń śrubowych w różnych konfiguracjach warto rozważyć: zestawy kluczy płasko-oczkowych w rozmiarach 6-32 mm, klucze dynamometryczne do kontroli momentu dokręcania, nasadki udarowe 1/2" i 3/4" do klucza pneumatycznego oraz zestawy kluczy oczkowo-oczkowych z podwójną głowicą 12-kątną.