

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-oczkowy-odgięty-17x19-skoo-17-19-schmith-p-31925.html>

KLUCZ OCZKOWY ODGIĘTY 17X19 SKOO-17 19 SCHMITH

Cena brutto	12,35 zł
Cena netto	10,04 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SKOO-17/19
Kod producenta	SKOO-17/19
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz oczkowy odgięty 17×19 mm Schmith SKOO-17/19

Dwustronny klucz oczkowy z odgiętymi główkami, przeznaczony do montażu i demontażu połączeń śrubowych z łbem sześciokątnym w miejscach o ograniczonym dostępie.

Rozmiary oczek 17 mm / 19 mm

Typ konstrukcji Oczka odgięte

Materiał Stal węglowa

Producent Schmith

Charakterystyka klucza oczko-oczko odgiętego

Odgięte oczka robocze

Główki klucza są odgięte względem osi trzonka, co umożliwia pracę na płaskich powierzchniach bez kontaktu dłoni z podłożem oraz manewrowanie wokół przeszkód. Kąt odgięcia ułatwia dostęp do śrub w zagłębieniach i przy przeszkodach konstrukcyjnych.

Dwustronna konstrukcja 17/19 mm

Narzędzie łączy dwa rozmiary w jednym kluczu – 17 mm i 19 mm. Oba wymiary są standardowe w motoryzacji i maszynach przemysłowych, co ogranicza liczbę narzędzi potrzebnych do typowych prac montażowych.

Profil sześciokątny oczka

Wewnętrzny profil oczka zapewnia pełne obejmowanie sześciokątnego łba śruby lub nakrętki na wszystkich krawędziach. Rozkład siły na większą powierzchnię zmniejsza ryzyko obtarcia naroży elementów złącznych, szczególnie przy mocno dokręconych połączeniach.

Wykonanie ze stali węglowej

Materiał zapewnia odpowiednią wytrzymałość mechaniczną przy standardowych pracach warsztatowych. Stal węglowa charakteryzuje się dobrą odpornością na odkształcenia przy typowych obciążeniach roboczych w serwisie i montażu.

Specyfikacja techniczna

Symbol produktu	SKOO-17/19
Producent	Schmith
Typ klucza	Oczkowy dwustronny odgięty
Rozmiar oczka 1	17 mm
Rozmiar oczka 2	19 mm
Materiał	Stal węglowa
Kod EAN	5902004759180

Zastosowanie

- Montaż i demontaż elementów silnika – śruby kolektorów, obudów, wsporników
- Prace w układzie hamulcowym – zaciski, przewody, mocowania tarcz
- Obsługa zawieszenia – śruby wahaczy, amortyzatorów, stabilizatorów
- Montaż maszyn przemysłowych – połączenia w zagłębieniach i przy osłonach
- Serwis urządzeń AGD i elektronarzędzi – dostęp do śrub wewnętrznych
- Prace instalacyjne – montaż konstrukcji stalowych, wsporników
- Konserwacja pojazdów ciężarowych i maszyn budowlanych

Jak sprawdzić kompatybilność

Rozmiar klucza (17 mm lub 19 mm) musi odpowiadać wymiarowi "pod klucz" śruby lub nakrętki. Parametr ten jest podawany w dokumentacji technicznej lub można go zmierzyć suwmiarką – to odległość między dwiema równoległymi ścianami sześciokąta. Typowe zastosowania: śruby M10 i M12 w motoryzacji i maszynach.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz należy zakładać na śrubę lub nakrętkę w sposób zapewniający pełne przyleganie wszystkich wewnętrznych ścian oczka do krawędzi elementu. Niepełne osadzenie może prowadzić do obtarcia naroży.

Odgięta konstrukcja wymaga zwrócenia uwagi na kierunek działania siły - należy unikać nadmiernego kąta nachylenia względem osi śruby, aby nie spowodować odkształcenia klucza. Przy mocno dokręconych połączeniach zaleca się stosowanie ruchów wahadłowych wykorzystujących kąt odgięcia.

Po zakończeniu pracy narzędzie należy oczyścić z zanieczyszczeń, oleju i smarów. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchniowej. Regularna kontrola stanu oczek pozwala wykryć ewentualne odkształcenia przed ich wpływem na jakość pracy.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń śrubowych warto rozważyć klucze płasko-oczkowe w tych samych rozmiarach, zestawy kluczy oczkowych odgiętych w zakresie 6-32 mm oraz klucze dynamometryczne do kontrolowanego dokręcania momentem.