

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-z-grzechotka-22-mm-skpo-g22-schmith-p-31732.html>

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 22 mm SKPO-G22 SCHMITH

Cena brutto	41,94 zł
Cena netto	34,10 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SKPO-G22
Kod producenta	SKPO-G22
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 22 mm SKPO-G22 SCHMITH

Klucz kombinowany łączący funkcjonalność strony płaskiej i oczkowej z grzechotką 72-zębową. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej z matową powłoką antykorozyjną.

Rozmiar klucza 22 mm

Typ grzechotki 72 zęby

Strona oczkowa 12-kątna, odgięta

Kąt strony płaskiej 15°

Charakterystyka techniczna

Grzechotka 72-zębowa

Mechanizm zapadkowy z 72 zębami wymaga jedynie 5° skoku roboczego, co umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni. Każdy obrót klucza przekłada się na skuteczne dokręcanie bez konieczności zdejmowania narzędzia z elementu mocującego.

Strona oczkowa 12-kątna odgięta

Profil 12-kątny zapewnia lepsze rozłożenie siły na większej powierzchni nakrętki lub śruby, redukując ryzyko uszkodzenia krawędzi. Odgięcie strony oczkowej poprawia dostęp w trudno dostępnych miejscach i zwiększa ergonomię pracy.

Strona płaska pod kątem 15°

Ustawienie strony płaskiej pod kątem 15° względem osi klucza umożliwia pracę w miejscach z ograniczonym dostępem. Konstrukcja pozwala na obracanie klucza i zmianę pozycji bez konieczności całkowitego wyjmowania z przestrzeni roboczej.

Stal chromowo-wanadowa

Materiał o zwiększonej wytrzymałości na naprężenia statyczne i kinetyczne. Dodatek chromu zapewnia odporność na korozję, a wanad zwiększa twardość i odporność na ścieranie. Matowa powłoka powierzchniowa ułatwia utrzymanie czystości narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	SKPO-G22
Producent	SCHMITH
Rozmiar klucza	22 mm
Typ	Płasko-oczkowy z grzechotką
Liczba zębów grzechotki	72
Profil strony oczkowej	12-kątny, odgięty
Kąt strony płaskiej	15°
Materiał	Stal chromowo-wanadowa
Wykończenie powierzchni	Matowe, antykorozyjne
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Kod EAN	5902004713236

Zastosowanie

- Prace serwisowe w motoryzacji przy elementach podwozia i silnika
- Montaż i demontaż instalacji hydraulicznych i pneumatycznych
- Konserwacja maszyn i urządzeń przemysłowych
- Prace instalacyjne w systemach grzewczych i klimatyzacyjnych
- Naprawy sprzętu rolniczego i budowlanego
- Serwis instalacji sanitarnych o średnicach odpowiadających kluczowi 22 mm
- Montaż konstrukcji stalowych i ram nośnych

Jak sprawdzić kompatybilność?

Rozmiar 22 mm odnosi się do rozmiaru nakrętki lub śruby mierzonego między przeciwległymi krawędziami (tzw. klucz płaski). Przed zakupem sprawdź wymiary elementów mocujących w dokumentacji technicznej urządzenia lub zmierz je suwmiarką. Profil 12-kątny jest kompatybilny zarówno z nakrętkami 6-kątnymi, jak i 12-kątnymi.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy sprawdź kierunek działania grzechotki za pomocą dźwigni przełączającej. Upewnij się, że strona oczkowa jest prawidłowo osadzona na elemencie mocującym na całej głębokości profilu.

Nie używaj przedłużaków ani dodatkowej siły poprzez uderzanie młotkiem – może to uszkodzić mechanizm grzechotki lub spowodować odkształcenie klucza. W przypadku zakleszczonych połączeń zastosuj środki penetrujące lub klucz udarowy.

Po zakończeniu pracy oczyść klucz z zanieczyszczeń i resztek smaru. Matowa powierzchnia ułatwia usuwanie zabrudzeń suchą szmatką. Przechowuj narzędzie w suchym miejscu, aby zapobiec korozji. Okresowo sprawdzaj stan mechanizmu grzechotki – luzu lub uszkodzenia zębów mogą wpłynąć na moment dokręcania.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z elementami mocującymi 22 mm warto rozważyć zestaw narzędzi: nasadki udarowe 22 mm do użycia z kluczem pneumatycznym, klucz dynamometryczny do kontrolowanego dokręcania oraz środki penetrujące do zakleszczonych połączeń.

...