

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-oczkowy-odgiety-z-polerowana-glowka-12x13-mm-yt-0386-yato-p-5497.html>

Klucz oczkowy odgięty z polerowaną główką 12x13 mm YT-0386 YATO

Cena brutto	5,66 zł
Cena netto	4,60 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-0386
Kod producenta	YT-0386
Kod EAN	5906083903861
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	12x13
Jednostka	SZT
Kąt [st.]	75

Opis produktu

Klucz oczkowy odgięty z polerowaną główką 12x13 mm YT-0386 YATO

Klucz oczkowy odgięty dwustronny w rozmiarach 12 i 13 mm, wykonany ze stali chromowo-wanadowej. Narzędzie przeznaczone do dokręcania i odkręcania nakrętek oraz śrub sześciokątnych w warunkach warsztatowych i przemysłowych.

Rozmiary 12 × 13 mm

Długość całkowita 220 mm

Materiał Stal CrV

Profil Dwunastokątny

Charakterystyka techniczna klucza oczkowego YATO

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Materiał o podwyższonej twardości i odporności na ścieranie. Stop chromu i wanadu zwiększa wytrzymałość mechaniczną narzędzia i

zapewnia długotrwałą eksploatację w intensywnych warunkach pracy warsztatowej.

System AS-Drive

Konstrukcja oczka z dwunastokątnym profilem wewnętrznym, która przenosi moment obrotowy na płaskie powierzchnie nakrętki, a nie na jej narożniki. Zmniejsza ryzyko zaokrąglenia krawędzi elementów złącznych podczas dokręcania.

Odgięta konstrukcja główek

Kąt odgięcia ułatwia pracę w ograniczonej przestrzeni montażowej i przy nakrętkach umieszczonych głęboko w gniazdach. Pozwala na obracanie klucza bez konieczności pełnego obrotu, co przyspiesza pracę.

Chromowana powierzchnia satynowa

Warstwa chromu zabezpiecza przed korozją i ułatwia utrzymanie czystości narzędzia. Satynowe wykończenie redukuje odbłaski podczas pracy w oświetleniu warsztatowym.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-0386
Rozmiar klucza mniejszego	12 mm
Rozmiar klucza większego	13 mm
Długość całkowita	220 mm
Szerokość oczka 12 mm	19,6 mm
Szerokość oczka 13 mm	21,5 mm
Grubość oczka 12 mm	7,2 mm
Grubość oczka 13 mm	7,7 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Profil oczka	Dwunastokątny (AS-Drive)
Wykończenie powierzchni	Chromowane satynowe
Typ konstrukcji	Odgięty dwustronny

Zastosowanie klucza oczkowego 12x13 mm

- Serwis i naprawa pojazdów osobowych oraz dostawczych
- Montaż i demontaż układów wydechowych, zawieszenia i osprzętu silnika

-
- Prace przy instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych
 - Konserwacja maszyn przemysłowych i urządzeń produkcyjnych
 - Montaż konstrukcji stalowych i elementów mechanicznych
 - Prace przy instalacjach sanitarnych i grzewczych
 - Naprawy sprzętu ogrodniczego i narzędzi elektrycznych
 - Konserwacja rowerów i motocykli

Użytkowanie i konserwacja

Dobór rozmiaru klucza

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić rozmiar nakrętki lub śruby za pomocą suwmiarki lub przez dopasowanie klucza. Używanie klucza o niewłaściwym rozmiarze prowadzi do uszkodzenia zarówno elementu złącznego, jak i samego narzędzia. Rozmiary 12 i 13 mm są powszechnie stosowane w instalacjach hydraulicznych, konstrukcjach mechanicznych oraz w motoryzacji.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy należy oczyścić klucz z zabrudzeń i osuszyć. Narzędzie powinno być przechowywane w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią. Chromowana powierzchnia nie wymaga dodatkowego smarowania, ale w przypadku pracy w środowisku agresywnym chemicznie zaleca się zabezpieczenie cienką warstwą oleju ochronnego.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć zestawy kluczy oczkowych odgiętych YATO w różnych rozmiarach, klucze płasko-oczkowe oraz organizery narzędziowe umożliwiające przechowywanie kluczy w uporządkowany sposób.