

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-oczkowy-odgiety-z-polerowana-glowka-8x9-mm-yt-0384-yato-p-5447.html>

Klucz oczkowy odgięty z polerowaną główką 8x9 mm YT-0384 YATO

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 4,25 zł |
| Cena netto | 3,46 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | YT-0384 |
| Kod producenta | YT-0384 |
| Kod EAN | 5906083903847 |
| Producent | YATO |
| Kąt [st.] | 75 |
| Rozmiar [mm] | 8x9 |
| Jednostka | SZT |

Opis produktu

Klucz oczkowy odgięty z polerowaną główką 8x9 mm YT-0384 YATO

Klucz oczkowy dwustronny ze stali chromowo-wanadowej z odgiętymi główkami pod kątem 15°, przeznaczony do pracy z nakrętkami i łbami śrub metrycznych o rozmiarach 8 mm i 9 mm. Konstrukcja odgięta umożliwia pracę w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie standardowy klucz prosty nie ma odpowiedniej swobody ruchu.

Rozmiary 8 mm / 9 mm

Materiał CrV

Długość 185 mm

System AS-Drive

Charakterystyka techniczna klucza oczkowego

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się podwyższoną twardością i wytrzymałością na skręcanie. Materiał ten zapewnia odporność na odkształcenia podczas pracy z mocno dokręconymi połączeniami oraz wydłuża żywotność narzędzia w warunkach warsztatowych.

System AS-Drive

Profil wewnętrzny oczka przenosi moment obrotowy na powierzchnie boczne nakrętki, z dala od naroży. Rozwiązanie to minimalizuje ryzyko zaokrąglenia krawędzi elementów złącznych, szczególnie przy połączeniach skorodowanych lub nadmiernie dokręconych.

Odgięcie główek pod kątem 15°

Kąt odgięcia 15° pozwala na pracę w przestrzeniach, gdzie standardowy klucz prosty kolidowałby z sąsiednimi elementami. Po każdym obrocie o 30° klucz można przestawić, co przyspiesza pracę w miejscach z ograniczoną amplitudą ruchu.

Chromowane wykończenie

Warstwa chromu zwiększa odporność na korozję i ułatwia usuwanie zanieczyszczeń. Satynowane wykończenie redukuje odbłaski światła podczas pracy w warunkach warsztatowych.

Specyfikacja techniczna

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Model | YT-0384 |
| Producent | YATO |
| Typ klucza | Oczkowy odgięty dwustronny |
| Rozmiary oczek | 8 mm × 9 mm |
| Materiał | Stal chromowo-wanadowa (CrV) |
| Długość całkowita | 185 mm |
| Kąt odgięcia główek | 15° |
| System profilu | AS-Drive |
| Wykończenie powierzchni | Chromowane, satynowane |
| Norma | DIN 838 |

Zastosowanie

- Montaż i demontaż układów hamulcowych w pojazdach
- Prace przy instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych

-
- Serwis drobnej mechaniki warsztatowej
 - Naprawa sprzętu ogrodniczego i narzędzi elektrycznych
 - Montaż elementów w przestrzeniach o ograniczonym dostępie
 - Prace przy silnikach motocyklowych i skuterowych
 - Konserwacja maszyn przemysłowych
 - Naprawa urządzeń AGD i sprzętu elektronicznego

Jak sprawdzić kompatybilność

Rozmiar klucza oczkowego musi odpowiadać wymiarowi "pod klucz" nakrętki lub łba śruby. Dla połączeń metrycznych: M5 wymaga klucza 8 mm, M6 wymaga klucza 10 mm. Przed zakupem warto zmierzyć suwmiarką szerokość nakrętki między przeciwległymi ścianami lub sprawdzić dokumentację techniczną urządzenia.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz oczkowy należy zakładać na nakrętkę w taki sposób, aby moment obrotowy był przenoszony przez całą powierzchnię oczka. Niepełne nasadzenie może prowadzić do uszkodzenia profilu elementu złącznego. Podczas pracy zaleca się ciągnięcie klucza w swoją stronę, a nie odpychanie od siebie – zapewnia to lepszą kontrolę nad narzędziem.

Po zakończeniu pracy w środowisku wilgotnym lub kontakcie z chemikaliami warto przetrzeć klucz suchą szmatką i nałożyć cienką warstwę oleju ochronnego. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność chromowanej powierzchni. Nie należy używać klucza jako dźwigni ani młotka – może to spowodować odkształcenie oczek i utratę tolerancji wymiarowych.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy warto rozważyć komplet kluczy oczkowych odgiętych YATO w zakresie od 6 mm do 32 mm. W przypadku pracy z elementami złącznymi o różnych standardach przydatne mogą być klucze płasko-oczkowe lub zestawy nasadek z grzechotką.