

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-imbusowy-z-kulka-dlugi-6-0-mm-yt-05458-yato-p-14375.html>

KLUCZ IMBUSOWY Z KULKĄ DŁUGI 6,0 MM YT-05458 YATO



Cena brutto	1,62 zł
Cena netto	1,32 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-05458
Kod producenta	YT-05458
Kod EAN	5906083028502
Producent	YATO

Opis produktu

Klucz imbusowy z kulką długi 6,0 mm YT-05458 YATO

Klucz imbusowy z kulistą końcówką do śrub z gniazdem sześciokątnym (hex). Wydłużony trzonek zapewnia większy moment obrotowy oraz dostęp do głęboko osadzonych elementów złącznych. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej.

Rozmiar klucza 6,0 mm

Materiał Stal Cr-V

Typ Z kulką

Model YT-05458

Charakterystyka klucza imbusowego YATO YT-05458

Kulista końcówka

Umożliwia pracę pod kątem do 25° względem osi śruby. Rozwiązanie przydatne w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie niemożliwe jest ustawienie klucza prostopadle do elementu złącznego. Kulisty kształt końcówki pozwala na rozpoczęcie odkręcania bez konieczności idealnego ustawienia narzędzia.

Stal chromowo-wanadowa

Stop chromu i wanadu zwiększa twardość oraz odporność na ścieranie w porównaniu do zwykłej stali węglowej. Dodatek chromu poprawia odporność korozyjną, co wydłuża żywotność narzędzia. Materiał zachowuje właściwości mechaniczne nawet przy intensywnym użytkowaniu.

Wydłużony trzonek

Większa długość ramienia klucza przekłada się na zwiększony moment obrotowy przy tej samej sile nacisku. Ułatwia dostęp do śrub umieszczonych głęboko w otworach lub zagłębieniach. Szczególnie przydatne w pracach mechanicznych i montażowych wymagających sięgania do trudno dostępnych miejsc.

Rozmiar 6,0 mm

Klucz pasuje do śrub z gniazdem sześciokątnym o wymiarze 6 mm (oznaczenie ISO 4762 M8-M10). Często stosowany w mechanice pojazdowej, meblarstwie oraz w sprzęcie AGD. Przed zakupem należy sprawdzić wymiar gniazda śruby – rozmiar klucza musi odpowiadać dokładnie rozmiarowi wgłębienia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-05458
Producent	YATO
Rozmiar klucza	6,0 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)
Typ konstrukcji	Z kulistą końcówką
Wersja	Długa
Maksymalny kąt pracy	Do 25°

Zastosowanie kluczy imbusowych

- Mechanika samochodowa – montaż i demontaż elementów silnika, zawieszenia, układu hamulcowego
- Serwis rowerowy – regulacja przerzutek, hamulców, montaż komponentów
- Montaż mebli – łączenie elementów meblowych z wykorzystaniem śrub z gniazdem sześciokątnym
- Naprawa sprzętu AGD – dostęp do elementów złącznych w pralki, zmywarek, piekarników
- Prace instalacyjne – montaż armatury, osprzętu sanitarnego
- Elektronika i elektrotechnika – montaż obudów, szaf sterowniczych
- Modelarstwo i majsterkowanie – precyzyjne prace montażowe przy małych elementach
- Przemysł maszynowy – konserwacja i naprawa maszyn produkcyjnych

Użytkowanie i konserwacja

Jak sprawdzić kompatybilność

Przed użyciem klucza należy upewnić się, że rozmiar 6,0 mm odpowiada rozmiarowi gniazda śruby. Klucz powinien wchodzić w gniazdo bez luzu – zbyt luźne dopasowanie prowadzi do wytarcia krawędzi śruby i uniemożliwia jej odkręcenie. W razie wątpliwości można użyć suwmiarki do pomiaru średnicy gniazda.

Zasady bezpiecznej pracy

Przy dokręcaniu należy stosować odpowiedni moment obrotowy zgodny z zaleceniami producenta łączonych elementów. Nadmierna siła może doprowadzić do uszkodzenia gwintu lub złamania śruby. Kulistą końcówkę należy stosować głównie do luzowania lub wstępnego dokręcania – końcowe dokręcenie powinno odbywać się przy kluczu ustawionym prostopadle do osi śruby.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zabrudzeń i osuszyć. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji. W przypadku intensywnego użytkowania warto okresowo sprawdzać stan końcówki roboczej – wytarcie krawędzi powoduje pogorszenie chwytu i może prowadzić do uszkodzenia śrub.

Produkty powiązane

W celu kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć zakup zestawu kluczy imbusowych w różnych rozmiarach (1,5-10 mm) lub uchwytu z końcówkami wymiennymi. Do prac wymagających precyzyjnego momentu dokręcania zaleca się użycie klucza dynamometrycznego z nasadką sześciokątną.