

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-nasadowy-przegubowy-14-mm-yt-4955-yato-p-1793.html>

Klucz płasko-nasadowy, przegubowy 14 mm YT-4955 YATO

Cena brutto	5,34 zł
Cena netto	4,34 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-4955
Kod producenta	YT-4955
Kod EAN	5906083949555
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	14
Jednostka	SZT
Kąt [st.]	180

Opis produktu

Klucz płasko-nasadowy przegubowy 14 mm YT-4955 YATO

Klucz płasko-nasadowy z przegubową główką nasadową łączy funkcje klucza płaskiego i nasadowego w jednym narzędziu. Przegub umożliwia pracę pod kątem do 180 stopni, co pozwala na dostęp do śrub i nakrętek w ograniczonych przestrzeniach montażowych.

Rozmiar klucza **14 mm**

Typ konstrukcji **Przegubowy**

Model **YT-4955**

Producent **YATO**

Charakterystyka klucza przegubowego

Przegubowa główka nasadowa

Przegub w części nasadowej umożliwia ustawienie klucza pod kątem od 0 do 180 stopni względem osi uchwytu. Rozwiązanie to pozwala na pracę w miejscach, gdzie tradycyjny klucz nie może być ustawiony prostopadle do elementu złącznego, takich jak

przestrzenie wokół przewodów, rur czy innych komponentów.

Dwufunkcyjność narzędzia

Klucz łączy stronę płaską do nakładania z boku oraz stronę nasadową do pracy z góry. Część płaska służy do wstępnego luzowania lub dokręcania, podczas gdy strona nasadowa z przegubem pozwala na szybsze obracanie w trudniejszych warunkach przestrzennych.

Rozmiar 14 mm

Klucz 14 mm jest stosowany do śrub i nakrętek z gwintem M8 oraz M10 w zależności od typu łba. Rozmiar ten występuje w instalacjach samochodowych, maszynach rolniczych oraz urządzeniach przemysłowych. Przed zakupem należy sprawdzić wymiary elementów złącznych w danym zastosowaniu.

Konstrukcja ze stali chromowo-wanadowej

Narzędzia YATO są wykonywane ze stali stopowej CrV, która charakteryzuje się odpornością na zużycie mechaniczne i odkształcenia podczas przenoszenia momentu obrotowego. Chromowanie powierzchni zabezpiecza przed korozją i ułatwia czyszczenie po pracy w środowisku zanieczyszczonym olejem lub smarem.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-4955
Typ klucza	Płasko-nasadowy przegubowy
Rozmiar	14 mm
Zakres ruchu przegubu	0-180°
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie powierzchni	Chromowane

Zastosowanie klucza płasko-nasadowego przegubowego

- Mechanika samochodowa - montaż i demontaż elementów układu hamulcowego, zawieszenia, osprzętu silnika
- Serwis motocykli i skuterów - praca przy ograniczonym dostępie do śrub w rejonie ramy i silnika
- Instalacje hydrauliczne - montaż złączek i armatury w ciasnych przestrzeniach
- Maszyny rolnicze - konserwacja i naprawa urządzeń z gęsto rozmieszczonymi elementami montażowymi

-
- Urządzenia przemysłowe – prace serwisowe przy maszynach produkcyjnych
 - Montaż mebli i konstrukcji metalowych – łączenie profili i elementów w trudno dostępnych punktach
 - Warsztaty rowerowe – praca przy śrubach w rejonie hamulców, przerzutek i korby

Jak sprawdzić kompatybilność klucza

Przed zakupem zmierz śrubę lub nakrętkę za pomocą suwmiarki lub porównaj z posiadanym kluczem. Rozmiar 14 mm odnosi się do rozmiaru "pod klucz" – odległości między równoległymi płaszczyznami sześciokąta. Upewnij się, że klucz odpowiada normie metrycznej (mm), a nie calowej (cale lub ułamki cala).

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić ruchomość przegubu i stan powierzchni roboczych. Przegub powinien poruszać się płynnie, ale z pewnym oporem zapewniającym stabilność ustawienia.

Podczas pracy należy unikać przekraczania dopuszczalnego momentu obrotowego dla danego rozmiaru klucza. Nadmierne obciążenie może prowadzić do odkształcenia części płaskiej lub uszkodzenia mechanizmu przegubowego.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zabrudzeń, osuszyć i przechowywać w suchym miejscu. Periodyczne smarowanie przegubu smarem konserwacyjnym przedłuży żywotność mechanizmu i zapobiega zacinananiu się połączenia.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi śrub i nakrętek warto rozważyć komplet kluczy płasko-nasadowych w różnych rozmiarach lub zestaw nasadek z grzechotką i przegubem uniwersalnym. W przypadku pracy z elementami o niestandardowych wymiarach przydatny może być klucz nastawny lub zestaw kluczy imbusowych.