

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-wydłużo-proste-2-przeguby-340mm-yt-20400-yato-p-23733.html>

SZCZYPCE WYDŁUŻO PROSTE 2 PRZEGUBY 340MM YT-20400 YATO

Cena brutto	29,18 zł
Cena netto	23,72 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-20400
Kod producenta	YT-20400
Kod EAN	5906083058462
Producent	YATO

Opis produktu

Szczypce wydłużone proste 2 przeguby 340mm YT-20400 YATO

Szczypce wydłużone o długości 340 mm z dwoma przegubami, przeznaczone do pracy w trudno dostępnych miejscach. Wykonane ze stali chromowo-wanadowej CrV o twardości 50 HRC z ząbkowanymi szczękami i ergonomicznymi, gumowanymi rękojeściami.

Długość całkowita 340 mm

Materiał Stal CrV

Twardość 50 HRC

Liczba przegubów 2

Charakterystyka szczypiec wydłużonych YATO

Wydłużona konstrukcja 340 mm

Długość całkowita 340 mm zapewnia dostęp do głębokich otworów, przestrzeni za panelami czy wewnątrz urządzeń. Szczególnie przydatne w mechanice samochodowej przy pracy w komorze silnika oraz w instalacjach elektrycznych w puszkach podtynkowych.

Dwa stabilne przeguby

Konstrukcja z dwoma przegubami przenosi obciążenia na większą powierzchnię, co zwiększa stabilność chwytania i redukuje ryzyko poluzowania się połączeń. Przeguby wykonane ze stali CrV wytrzymują wielokrotne użytkowanie bez utraty precyzji.

Hartowana stal CrV 50 HRC

Stal chromowo-wanadowa (CrV) o twardości 50 HRC łączy odporność na ścieranie z odpowiednią elastycznością. Parametr 50 HRC oznacza twardość mierzoną w skali Rockwella - zapewnia trwałość krawędzi szczęk przy jednoczesnej odporności na pękanie podczas obciążeń.

Ząbkowane szczęki z gumowanymi rękojeściami

Ząbkowanie wewnętrznych powierzchni szczęk zapobiega wyślizgiwaniu się małych elementów, śrub czy przewodów. Ergonomiczne rękojeści pokryte gumą redukują zmęczenie dłoni podczas długotrwałej pracy i poprawiają kontrolę nad narzędziem.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-20400
Marka	YATO
Długość całkowita	340 mm
Typ szczypiec	Wydłużone proste
Liczba przegubów	2
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV
Twardość	50 HRC
Powierzchnia szczęk	Ząbkowana
Rękojeści	Ergonomiczne, gumowane

Zastosowanie szczypiec wydłużonych

- Serwis elektroniczny - chwytanie i pozycjonowanie komponentów na płytkach drukowanych
- Mechanika samochodowa - praca w komorze silnika, przy przewodach i złączach
- Instalacje elektryczne - układanie przewodów w puszkach podtynkowych i rozdzielnicach
- Modelarstwo - precyzyjne manipulowanie drobnymi elementami podczas montażu
- Hydraulika - dostęp do połączeń rurowych w ciasnych przestrzeniach
- Serwis AGD - praca wewnątrz obudów urządzeń gospodarstwa domowego
- Jubilerstwo i zegarmistrzostwo - chwytanie małych elementów mechanizmów
- Konserwacja maszyn przemysłowych - usuwanie zanieczyszczeń i drobnych elementów z trudno dostępnych miejsc

Skala twardości HRC

HRC (Hardness Rockwell Cone) to skala pomiaru twardości metali. Wartość 50 HRC oznacza średnią twardość - materiał jest odporny na ścieranie, ale zachowuje elastyczność zapobiegającą pękaniu pod obciążeniem. Szczypce o twardości poniżej 45 HRC szybko się zużywają, powyżej 55 HRC stają się kruche.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić płynność ruchu przegubów i stan szczęk. Po zakończeniu pracy szczypce warto oczyścić suchą szmatką z kurzu i resztek materiałów. Przeguby można okresowo smarować kroplą oleju maszynowego, aby zachować płynność działania.

Szczypce wydłużone nie są przeznaczone do cięcia drutu ani śrub - użycie ich do takich zadań może uszkodzić szczęki lub przeguby. Nie należy używać przedłużaków na rękojeściach, aby zwiększyć siłę chwytu - konstrukcja jest dostosowana do pracy ręcznej bez dodatkowych dźwigni.

Przechowywanie w suchym miejscu zabezpiecza stal CrV przed korozją. W środowiskach o wysokiej wilgotności zaleca się lekkie natłuszczenie szczęk preparatem antykorozyjnym.