

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-segera-zewnetrzne-proste-200-mm-yt-2144-yato-p-670.html>

Szczypce segera, zewnętrzne proste 200 mm YT-2144 YATO

Cena brutto	14,05 zł
Cena netto	11,42 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2144
Kod producenta	YT-2144
Kod EAN	5906083921445
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	200
Rodzaj	Zewnętrzne proste
Jednostka	SZT
Zastosowanie	Motoryzacyjne

Opis produktu

Szczypce segera zewnętrzne proste 200 mm YT-2144 YATO

Szczypce segera zewnętrzne proste to specjalistyczne narzędzie przeznaczone do montażu i demontażu pierścieni zabezpieczających typu Seeger (DIN 471). Model YT-2144 o długości 200 mm stanowi uniwersalne rozwiązanie do prac warsztatowych i mechanicznych wymagających precyzyjnego operowania na zewnętrznych pierścieniach sprężystych.

Długość 200 mm

Materiał Stal CrV

Typ Zewnętrzne proste

Wykończenie Niklowane, polerowane

Charakterystyka szczypiec segera zewnętrznych

Konstrukcja zewnętrzna prosta

Szczypce zewnętrzne proste wyposażone są w końcówki rozbieżne, które przy ściśnięciu rączek rozchodzą się na boki. Umożliwiają rozsuwanie pierścieni Seeger montowanych w rowkach zewnętrznych wałów i czopów. Toczone końcówki gwarantują precyzyjne dopasowanie do otworów w pierścieniach.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał CrV charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na zużycie w porównaniu do zwykłych stali narzędziowych. Dodatek wanadu poprawia wytrzymałość mechaniczną, co zapobiega odkształceniom końcówek podczas wielokrotnego użytkowania pod obciążeniem.

Niklowane wykończenie powierzchni

Warstwa niklu chroni narzędzie przed korozją w warunkach warsztatowych, gdzie występuje kontakt z olejami, smarami i wilgocią. Polerowana powierzchnia ułatwia usuwanie zanieczyszczeń i zapewnia estetyczny wygląd narzędzia przez cały okres eksploatacji.

Rękojeści z tworzywa PVC

Ergonomiczne nakładki z PVC zwiększają komfort pracy poprzez absorpcję nacisku na dłoń podczas ściskania szczypiec. Materiał zapewnia pewny chwyt także w kontakcie z substancjami olejowymi, co ma znaczenie w środowisku warsztatowym.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2144
Producent	YATO
Długość całkowita	200 mm
Typ szczypiec	Zewnętrzne proste
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie powierzchni	Niklowane, polerowane
Materiał rękojeści	PVC
Rodzaj końcówek	Toczone, rozbieżne

Zastosowanie szczypiec segera zewnętrznych prostych

- Demontaż i montaż pierścieni zabezpieczających na wałach przekładni mechanicznych
- Obsługa pierścieni Seeger w układach łożyskowych silników i reduktorów
- Prace serwisowe przy naprawie skrzyń biegów samochodowych

-
- Montaż zabezpieczeń w układach hydraulicznych i pneumatycznych
 - Obsługa pierścieni sprężystych w maszynach przemysłowych
 - Prace warsztatowe przy naprawie narzędzi elektrycznych i mechanicznych
 - Serwis urządzeń AGD wyposażonych w pierścienie zabezpieczające
 - Montaż elementów w konstrukcjach precyzyjnych wymagających pierścieni osadczych

Jak dobrać szczypce segera do pierścienia

Przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić średnicę wału oraz rozmiar pierścienia Seeger. Końcówki szczypiec muszą swobodnie wchodzić w otwory pierścienia, a długość narzędzia powinna zapewniać wystarczającą dźwignię do rozwarcia pierścienia bez nadmiernego wysiłku. Dla pierścieni o średnicy powyżej 50 mm zaleca się stosowanie szczypiec o długości minimum 200 mm.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy ze szczypcami segera należy upewnić się, że końcówki są prawidłowo osadzone w otworach pierścienia przed zastosowaniem siły. Nierównomierne obciążenie może spowodować wyslizgnięcie narzędzia i uszkodzenie pierścienia lub powierzchni wału. Po zakończeniu pracy szczypce należy oczyścić z pozostałości smarów i zabezpieczyć przed wilgocią.

Regularna konserwacja obejmuje kontrolę stanu końcówek pod kątem zużycia oraz sprawdzenie płynności ruchu w zawiasie. W przypadku sztywnego działania mechanizmu zaleca się aplikację niewielkiej ilości oleju na przegubie. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, unikając kontaktu z substancjami korozyjnymi.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi pierścieni zabezpieczających warto rozważyć uzupełnienie zestawu narzędzi o szczypce segera wewnętrzne proste oraz zestaw wymiennych końcówek do różnych średnic pierścieni. W przypadku prac przy pierścieniach montowanych w trudnodostępnych miejscach przydatne mogą okazać się szczypce segera z końcówkami giętymi pod kątem 45° lub 90°.