

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-segera-zewnetrzne-proste-325-mm-yt-1992-yato-p-4687.html>

Szczypce segera zewnętrzne, proste 325 mm YT-1992 YATO

| | |
|------------------|--------------------------|
| Cena brutto | 23,23 zł |
| Cena netto | 18,89 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | YT-1992 |
| Kod producenta | YT-1992 |
| Kod EAN | 5906083919923 |
| Producent | YATO |
| Jednostka | SZT |
| Zastosowanie | Motoryzacyjne |
| Rozmiar [mm] | 325 |
| Rodzaj | Zewnętrzne proste |

Opis produktu

Szczypce segera zewnętrzne proste 325 mm YT-1992 YATO

Szczypce segera zewnętrzne proste stanowią specjalistyczne narzędzie przeznaczone do montażu i demontażu pierścieni zabezpieczających typu Seeger w otworach. Model YT-1992 o długości roboczej 325 mm umożliwia pracę z pierścieniami średnicy od małych po średnie, zapewniając odpowiednią dźwignię przy zachowaniu precyzji.

Długość 325 mm

Materiał Stal 50CrV

Typ Zewnętrzne, proste

Powierzchnia Niklowana

Charakterystyka szczypiec segera zewnętrznych

Stal chromowo-wanadowa 50CrV

Materiał 50CrV charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Dodatek wanadu zwiększa sprężystość ramion szczypiec, co zapobiega trwałemu odkształceniu podczas wielokrotnego ściskania. Stal ta zachowuje właściwości mechaniczne nawet przy intensywnym użytkowaniu.

Toczone końcówki robocze

Końcówki wykonane w procesie toczenia precyzyjnego zapewniają dokładne dopasowanie do otworów w pierścieniach Segera. Precyzyjne wymiary końcówek minimalizują luz w otworach pierścienia, co przekłada się na stabilny chwyt i zmniejsza ryzyko wyslizgnięcia podczas montażu lub demontażu.

Powierzchnia polerowana i niklowana

Powłoka niklowa stanowi barierę ochronną przed korozją, co ma znaczenie przy pracy w środowiskach wilgotnych lub kontakcie z płynami eksploatacyjnymi. Polerowanie ułatwia usuwanie zanieczyszczeń i utrzymanie narzędzia w czystości, wydłużając jego żywotność.

Rękojeści z nakładkami PVC

Nakładki z tworzywa PVC zwiększają powierzchnię kontaktu z dłonią i redukują ucisk na punkty nacisku. Miękką warstwę absorbuje część siły potrzebnej do ściśnięcia ramion, co zmniejsza zmęczenie dłoni podczas powtarzalnych operacji montażowych.

Specyfikacja techniczna

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Model | YT-1992 |
| Marka | YATO |
| Typ szczypiec | Segera zewnętrzne, proste |
| Długość całkowita | 325 mm |
| Materiał ramion | Stal chromowo-wanadowa 50CrV |
| Wykończenie powierzchni | Polerowane, niklowane |
| Rękojeści | Z nakładkami PVC |
| Konfiguracja końcówek | Proste, toczone |

Zastosowanie szczypiec segera zewnętrznych

- Montaż i demontaż pierścieni Segera w otworach wałów, tulei i korpusów łożysk
- Prace serwisowe w układach przeniesienia napędu pojazdów mechanicznych

-
- Obsługa zespołów mechanicznych w maszynach przemysłowych i urządzeniach produkcyjnych
 - Naprawa sprzętu AGD wymagającego dostępu do zabezpieczeń wewnętrznych
 - Montaż elementów w precyzyjnej mechanice i aparaturze kontrolno-pomiarowej
 - Prace warsztatowe przy regeneracji i naprawie podzespołów mechanicznych
 - Zastosowania w przemyśle maszynowym przy montażu zespołów obrotowych

Różnica między szczypcami prostymi a giętymi

Szczypce segera zewnętrzne proste mają końcówki ustawione w jednej osi z ramionami, co umożliwia pracę w miejscach o dobrym dostępie czołowym. Wariant gięty posiada końcówki odgięte pod kątem 45° lub 90°, co pozwala na montaż pierścieni w zagłębieniach i miejscach trudnodostępnych z boku. Wybór typu zależy od geometrii miejsca montażu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić stan końcówek roboczych pod kątem uszkodzeń mechanicznych i zużycia. Końcówki powinny dokładnie wpasowywać się w otwory pierścienia bez nadmiernego luzu. Po każdym użyciu zaleca się oczyszczenie narzędzia z zanieczyszczeń i pozostałości substancji technicznych.

W przypadku pracy w środowisku agresywnym chemicznie warto zastosować dodatkową ochronę powierzchni poprzez nałożenie cienkiej warstwy oleju ochronnego. Przechowywanie szczypiec w suchym miejscu, najlepiej w dedykowanym panelu narzędziowym lub walizce, zapobiega uszkodzeniom mechanicznym końcówek.

Sprawdzanie kompatybilności z pierścieniami

Przed zakupem należy zweryfikować średnicę pierścieni Segera, z którymi będą użytkowane szczypce. Producenci pierścieni podają w katalogach zakres średnic oraz odpowiadające im wymiary otworów. Długość 325 mm sprawdza się przy pierścieniach o średnicy od kilkunastu do kilkudziesięciu milimetrów, w zależności od siły potrzebnej do rozwarcia.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi pierścieni zabezpieczających przydatne mogą być również szczypce segera wewnętrzne proste, szczypce segera gięte (zarówno zewnętrzne, jak i wewnętrzne) oraz zestawy wymiennych końcówek do szczypiec uniwersalnych. Przy częstej pracy z różnymi typami pierścieni warto rozważyć zestaw szczypiec segera zawierający kilka wariantów.