

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/225-szt-pierścieni-segera-zewnetrzne-i-wewnetrzne-mix-rozmiarow-yt-06882-p-7254.html>



225 SZT PIERŚCIENI SEGERA. ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE. MIX ROZMIARÓW. YT-06882

Cena brutto	12,53 zł
Cena netto	10,19 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-06882
Kod producenta	YT-06882
Kod EAN	5906083000119
Producent	YATO
Jednostka	KPL

Opis produktu

Zestaw 225 Pierścieni Segera YATO YT-06882 - Zewnętrzne i Wewnętrzne

Kompletny zestaw pierścieni zabezpieczających w sortowniku, zawierający 225 sztuk pierścieni Segera w dwóch typach montażowych. Zakres rozmiarów od 6 mm do 32 mm zapewnia uniwersalność zastosowania w pracach mechanicznych, motoryzacyjnych i przemysłowych.

Liczba elementów 225 szt

Zakres średnic 6-32 mm

Typy pierścieni Zewnętrzne + Wewnętrzne

Forma pakowania Sortownik

Charakterystyka pierścieni Segera

Dwa typy montażowe w jednym zestawie

Pierścienie zewnętrzne osadzone w rowkach na zewnętrznej powierzchni wału zabezpieczają elementy przed zsunięciem. Pierścienie wewnętrzne montowane w rowkach wewnątrz otworów blokują elementy takie jak łożyska czy tuleje. Posiadanie obu typów eliminuje

konieczność zakupu oddzielnych zestawów.

Szeroki zakres średnic 6-32 mm

Zestaw obejmuje najpopularniejsze rozmiary stosowane w mechanice warsztatowej i motoryzacji. Średnice od 6 mm odpowiadają małym wałkom i osiom, podczas gdy rozmiary do 32 mm pasują do większych elementów transmisji czy układów hydraulicznych.

Sortownik ułatwiający organizację

Pierścienie segregowane według rozmiarów w przegródkach sortownika pozwalają na szybką identyfikację potrzebnego elementu. Oznaczenia rozmiarów eliminują konieczność pomiaru każdego pierścienia, co przyspiesza pracę podczas montażu czy napraw.

Materiał konstrukcyjny sprężynujący

Pierścienie Segera wykonane ze stali sprężynowej zachowują właściwości elastyczne po wielokrotnym montażu i demontażu. Materiał zapewnia odpowiednie naprężenie w rowku, co gwarantuje pewne zabezpieczenie elementów przed przemieszczeniem osiowym.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-06882
Producent	YATO
Liczba elementów	225 sztuk
Typy pierścieni	Zewnętrzne i wewnętrzne
Zakres średnic	6 - 32 mm
Forma opakowania	Sortownik z przegródkami
Materiał	Stal sprężynowa

Zastosowanie pierścieni zabezpieczających

- Zabezpieczanie łożysk tocznych na wałach i w otworach korpusów
- Blokowanie kół zębatach, pasków i kół łańcuchowych na osiach napędowych
- Montaż elementów układu hamulcowego w samochodach osobowych i dostawczych
- Zabezpieczanie elementów skrzyń biegów i mechanizmów zmiany biegów
- Blokowanie tulei dystansowych i pierścieni uszczelniających
- Montaż elementów w narzędziach pneumatycznych i elektronarzędziach
- Zabezpieczanie komponentów pomp, sprzężarek i urządzeń hydraulicznych

-
- Stosowanie w maszynach przemysłowych i urządzeniach produkcyjnych

Porównanie typów pierścieni Segera

Pierścienie zewnętrzne (DIN 471)

Montowane w rowkach na zewnętrznej powierzchni wałów. Wymagają użycia szczypiec rozszerzających podczas zakładania. Stosowane tam, gdzie element musi być zablokowany od strony zewnętrznej, na przykład koło zębate na wale.

Pierścienie wewnętrzne (DIN 472)

Osadzone w rowkach wewnątrz otworów. Montaż wymaga szczypiec zaciskających. Wykorzystywane do zabezpieczania łożysk w gniazdach korpusów lub blokowania elementów wewnątrz tulei.

Użytkowanie i konserwacja

Przed montażem pierścienia należy sprawdzić stan rowka zabezpieczającego – musi być wolny od zadziorów, rdzy i zanieczyszczeń. Głębokość i szerokość rowka powinny odpowiadać normom DIN dla danej średnicy wału lub otworu.

Montaż pierścieni zewnętrznych wykonuje się za pomocą szczypiec rozszerzających, chwytając pierścień za otwory i rozszerzając go ponad średnicę wału. Pierścienie wewnętrzne zakłada się szczypcami zaciskającymi, zmniejszając ich średnicę przed wprowadzeniem do otworu.

Po założeniu pierścieni musi całkowicie osiąść w rowku zabezpieczającym. Wystająca część pierścienia wskazuje na nieprawidłowy montaż lub niewłaściwy dobór rozmiaru. Zużyte pierścienie tracą sprężystość i wymagają wymiany – nie należy używać ich ponownie po kilkukrotnym demontażu.

Sprawdzanie kompatybilności

Średnica nominalna pierścienia odpowiada średnicy wału (dla zewnętrznych) lub otworu (dla wewnętrznych). Należy zmierzyć średnicę elementu suwmiarką i dobrać pierścień o odpowiadającej wartości. Tolerancje wymiarowe rowka zabezpieczającego określone są w normach DIN 471 i DIN 472.