

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/komplet-pierscieni-typu-e-300-szt-sqpe-300-schmith-p-32260.html>



KOMPLET PIERŚCIENI TYPU E 300 SZT SQPE-300 SCHMITH

Cena brutto	27,54 zł
Cena netto	22,39 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	SQPE-300
Kod producenta	SQPE-300
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Komplet pierścieni zabezpieczających typu E 300 szt. SQPE-300 SCHMITH

Zestaw 300 pierścieni zabezpieczających typu E w dziewięciu najpopularniejszych średnicach, zapakowanych w plastikowym organizerze. Elementy wykonane ze stali manganowej zapewniają zwiększoną odporność na ścieranie w mechanizmach narażonych na częste montaż i demontaż.

Materiał	Stal manganowa
Liczba elementów	300 szt.
Zakres średnic	1,5–22 mm
Model	SQPE-300

Charakterystyka techniczna

Stal manganowa zwiększająca trwałość

Pierścienie wykonane ze stali manganowej charakteryzują się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Materiał ten zachowuje sprężystość nawet przy wielokrotnym montażu i demontażu, co wydłuża żywotność elementów zabezpieczających w eksploatowanych mechanizmach.

Organizator z dziewięcioma przegródkami

Plastikowy organizer z oddzielnymi komorami dla każdej średnicy ułatwia przechowywanie i szybki dostęp do odpowiedniego rozmiaru. Przezroczysta konstrukcja pozwala na bieżący monitoring stanu zapasów bez konieczności otwierania pojemnika.

Zakres średnic 1,5-22 mm

Zestaw obejmuje dziewięć najbardziej popularnych średnic pierścieni typu E, co pokrywa większość standardowych zastosowań w mechanice warsztatowej i montażu przemysłowym. Rozkład ilościowy uwzględnia częstotliwość użycia poszczególnych rozmiarów.

Funkcja zabezpieczenia osiowego

Pierścienie typu E osadzone są w rowkach wałów i otworów, zapobiegając przemieszczeniu osiowemu elementów takich jak łożyska, koła zębate czy tuleje. Konstrukcja sprężynująca zapewnia pewne osadzenie bez konieczności stosowania dodatkowych zabezpieczeń.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SQPE-300
Kod EAN	5902004765716
Materiał	Stal manganowa
Typ pierścienia	E (zabezpieczający osiowy)
Całkowita liczba elementów	300 szt.
Opakowanie	Plastikowy organizer z przegródkami

Skład zestawu według średnic

Średnica 1,5 mm	30 szt.
Średnica 3,0 mm	30 szt.
Średnica 5,0 mm	40 szt.
Średnica 6,0 mm	50 szt.
Średnica 10,0 mm	50 szt.
Średnica 12,0 mm	40 szt.
Średnica 15,0 mm	20 szt.
Średnica 19,0 mm	20 szt.
Średnica 22,0 mm	20 szt.

Zastosowanie

- Zabezpieczenie łożysk tocznych na wałach i w otworach korpusów
- Montaż kół zębatach, pasowych i łańcuchowych z możliwością szybkiej wymiany

-
- Zabezpieczenie tulei dystansowych w układach mechanicznych
 - Montaż dźwigni, wahadeł i elementów obrotowych wymagających precyzyjnego pozycjonowania osiowego
 - Zabezpieczenie elementów w silnikach elektrycznych i przekładniach
 - Naprawy warsztatowe maszyn i urządzeń przemysłowych
 - Montaż podzespołów w produkcji seryjnej mechanizmów
 - Zabezpieczenie elementów ruchomych w sprzęcie AGD i elektronarzędziach

Użytkowanie i dobór rozmiaru

Jak dobrać średnicę pierścienia typu E

Średnica pierścienia zabezpieczającego typu E odpowiada średnicy wału lub otworu, w którym zostanie osadzony. Przed montażem należy sprawdzić wymiar rowka w dokumentacji technicznej elementu lub zmierzyć średnicę suwmiarką. Pierścień powinien być osadzony w odpowiednim rowku zgodnym z normą DIN 471 (dla wałów) lub DIN 472 (dla otworów).

Montaż pierścieni zabezpieczających

Do montażu pierścieni typu E stosuje się specjalne szczypce rozprężające lub zaciskające, w zależności od typu montażu (na wał lub w otwór). Pierścień należy rozewrzeć lub zacisnąć, wprowadzić w rowek, a następnie zwolnić narzędzie, pozwalając elementowi na sprężynujące osadzenie. Po montażu należy sprawdzić, czy pierścień jest całkowicie osadzony w rowku na całym obwodzie.

Produkty powiązane

Do pracy z pierścieniami zabezpieczającymi przydatne są: szczypce do pierścieni zabezpieczających (wewnętrznych i zewnętrznych), zestawy pierścieni typu C (sprężynujących), suwmiarki do pomiaru rowków oraz smary montażowe ułatwiające osadzanie w trudnodostępnych miejscach.