

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-slimakowe-zestaw-serwisowy-kpl-365szt-norma-73598-norma-p-8896.html>

Opaski ślimakowe zestaw serwisowy, kpl. 365szt. /norma/ / 73598 / NORMA

Cena brutto	743,35 zł
Cena netto	604,35 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	73598
Kod producenta	73598
Kod EAN	4050557233655
Producent	Norma
Materiał	stal ocynkowana
Ilość [szt.]	365
Rozmiar	uniwersalny
Jednostka	KPL

Opis produktu

Opaski zaciskowe ślimakowe zestaw serwisowy NORMA 365 szt. – model 73598

Profesjonalny zestaw warsztatowy zawierający 365 opasek zaciskowych ślimakowych w różnych rozmiarach. Produkt przeznaczony dla serwisów, warsztatów oraz użytkowników wymagających dostępu do szerokiej gamy średnic mocowań w jednym zestawie. Opaski wykonane z materiałów odpornych na korozję, wyposażone w mechanizm ślimakowy zapewniający równomierne rozłożenie siły docisku.

Ilość w zestawie 365 szt.

Producent NORMA

Kod produktu 73598

Typ opakowania Z wieszakiem

Charakterystyka zestawu opasek zaciskowych

Kompletny zakres średnic w jednym zestawie

Zestaw zawiera opaski w różnych rozmiarach, co eliminuje konieczność zakupu pojedynczych sztuk. Rozwiązanie zapewnia dostępność odpowiedniego rozmiaru bez przerywania pracy – szczególnie istotne w warunkach serwisowych, gdzie szybkość realizacji naprawy ma znaczenie ekonomiczne.

Mechanizm ślimakowy z precyzyjną regulacją

Opaski wyposażone w mechanizm śrubowy ze ślimakiem zapewniają stopniową regulację siły docisku. Konstrukcja umożliwia dokładne dopasowanie do średnicy elementu oraz kontrolowane dokręcanie bez ryzyka uszkodzenia przewodu lub węża – mechanizm działa jak przekładnia robakowa.

Odporność na warunki eksploatacyjne

Materiały użyte do produkcji opasek charakteryzują się odpornością na korozję, co wydłuża żywotność połączeń w środowiskach wilgotnych lub narażonych na działanie cieczy technicznych. Opaski zachowują parametry mocowania w szerokim zakresie temperatur eksploatacyjnych.

Wyposażenie montażowe w zestawie

Zestaw zawiera elastyczny wkrętak SW 7 dostosowany do śrub zaciskowych opasek oraz wieszak ekspozycyjny ułatwiający organizację stanowiska pracy. Wieszak umożliwia przegląd dostępnych rozmiarów i szybki dostęp do potrzebnej opaski bez przeszukiwania pojemnika.

Specyfikacja techniczna

Nazwa produktu	Opaski ślimakowe zestaw serwisowy, kpl. 365szt. /norma/
Kod produktu	73598
Producent	NORMA
Ilość elementów	365 szt.
Typ opaski	Zaciskowa ślimakowa
Zawartość zestawu	Opaski w różnych rozmiarach, wkrętak elastyczny SW 7, wieszak ekspozycyjny
Materiał	Stal odporna na korozję
Przeznaczenie	Zastosowania profesjonalne i warsztatowe

Zastosowanie opasek zaciskowych ślimakowych

- Mocowanie przewodów paliwowych w instalacjach samochodowych – zapewnia szczelność połączeń przy ciśnieniach roboczych układów paliwowych
- Zabezpieczanie węży chłodniczych w systemach klimatyzacji i chłodzenia silników – odporne na glikol i ciecze chłodnicze
- Uszczelnianie połączeń w instalacjach wodnych i hydraulicznych – zastosowanie w systemach ciśnieniowych do 10 bar
- Montaż węży pneumatycznych w systemach sprężonego powietrza – odporność na cykliczne zmiany ciśnienia
- Mocowanie przewodów elastycznych w maszynach i urządzeniach przemysłowych – stabilne połączenie w warunkach wibracji
- Zabezpieczanie węży ogrodowych i systemów nawadniania – odporność na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne
- Instalacje odprowadzania spalin w systemach wentylacyjnych – odporność termiczna w zakresie do 80°C
- Łączenie elementów w konstrukcjach tymczasowych i prototypach – możliwość wielokrotnego montażu i demontażu

Dobór rozmiaru opaski zaciskowej

Średnica opaski powinna odpowiadać zewnętrznej średnicy węża lub przewodu po nałożeniu na kołnierz. Prawidłowo dobrana opaska w stanie luźnym powinna swobodnie wchodzić na połączenie, a po dokręceniu zapewniać równomierny docisk na całym obwodzie. Zbyt mała opaska nie obejmie połączenia, zbyt duża nie zapewni odpowiedniej siły docisku nawet po maksymalnym dokręceniu śruby.

Montaż i użytkowanie opasek ślimakowych

Proces montażu opaski zaciskowej wymaga nałożenia jej na wąż przed założeniem na kołnierz łącznika. Po nałożeniu węża na kołnierz opaskę przesuwamy w miejsce połączenia – zazwyczaj 5-10 mm od krawędzi kołnierza. Dokręcanie śruby zaciskowej wykonujemy wkrętakiem z kontrolą momentu – śruba powinna być dokręcona na tyle, aby wąż nie przesuwał się pod obciążeniem, ale bez nadmiernego ściśnięcia, które mogłoby uszkodzić materiał węża.

W przypadku węży z materiałów elastomerowych należy uwzględnić relaksację materiału – po kilku godzinach eksploatacji może być konieczne ponowne dokręcenie opaski. Przy montażu w niskich temperaturach należy pamiętać, że po ogrzaniu instalacji materiał węża może się rozszerzyć, co wpływa na siłę docisku.

Konserwacja połączeń zaciskowych

Połączenia wykonane opaskami ślimakowymi wymagają okresowej kontroli szczelności, szczególnie w pierwszych tygodniach eksploatacji. Mechanizm ślimakowy należy chronić przed zanieczyszczeniem – nagromadzenie pyłu lub rdzy w gwincie może uniemożliwić dokręcenie. W środowiskach agresywnych chemicznie zaleca się stosowanie opasek z dodatkowymi powłokami ochronnymi lub ze stali nierdzewnej.

Produkty uzupełniające do zestawu opasek

Do pracy z opaskami zaciskowymi przydatne są: klucze dynamometryczne do kontroli momentu dokręcania, smary montażowe ułatwiające zakładanie węży na kołnierze, uszczelki dodatkowe dla połączeń wysokociśnieniowych oraz nożyce do

cięcia węży zapewniające równe krawędzie bez zagniecenia materiału.