



Pierścień zgarniający typu Z

Opis produktu

Pierścień zgarniający typu Z

Pierścień zgarniający typu Z to element uszczelniający stosowany w układach hydraulicznych i pneumatycznych, którego głównym zadaniem jest mechaniczne usuwanie zanieczyszczeń, wilgoci i pyłu z powierzchni tłoczyska. Wykonany z wytrzymałego elastomeru, skutecznie chroni wewnętrzne elementy siłownika przed uszkodzeniami i zużyciem. Dzięki swojej konstrukcji pierścień Z wydłuża żywotność uszczelnień właściwych i zapewnia prawidłową pracę całego układu nawet w trudnych warunkach eksploatacyjnych.

Uszczelnienia zgarniające typu Z

Pierścień zgarniający typu Z to specjalistyczny element uszczelniający stosowany w układach hydraulicznych, którego zadaniem jest skuteczne usuwanie zanieczyszczeń z powierzchni ruchomych elementów, takich jak tłoczyska. Dzięki swojej elastycznej konstrukcji pierścień zapewnia łatwy i bezpieczny montaż w odpowiednim rowku montażowym, gwarantując niezawodną pracę nawet w wymagających warunkach.

Wykonywany jest z wysokogatunkowego kauczuku nitrilowego (NBR) lub poliuretanu (PU), o twardości 88–90°ShA, co pozwala uzyskać doskonałą odporność mechaniczną i chemiczną. Pracuje w zakresie temperatur od –30°C do +100°C (dla NBR) oraz od –40°C do +80°C (dla PU), przy maksymalnej prędkości przesuwu ≤1 m/s.

Materiał uszczelniacza wykazuje odporność na oleje mineralne, smary, paliwa gazowe, benzynę, ciecze hydrauliczne HFA, HFB, HFC, a także na rozcieńczone kwasy i zasady oraz wodę (do 60°C). Pierścień zgarniający typu Z zabezpiecza systemy hydrauliczne przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do wnętrza siłowników, chroniąc tym samym uszczelnienia główne i podzespoły mechaniczne przed przyspieszonym zużyciem oraz uszkodzeniami. Idealny do zastosowań w maszynach mobilnych, urządzeniach przemysłowych oraz systemach siłowników pracujących w trudnych warunkach środowiskowych.

Konfiguracje produktu

Kod produktu	Cena brutto
Pierścień zgarniający typu Z	Na zapytanie