



Pierścień uszczelniający typu ACA

Opis produktu

Pierścień uszczelniający typu ACA

Pierścień zgarniający typu ACA to precyzyjny element uszczelniający, przeznaczony do pracy w układach hydraulicznych o ruchu posuwisto-zwrotnym. Wykonany z trwałych elastomerów technicznych, skutecznie usuwa zanieczyszczenia z powierzchni tłoczków, chroniąc wnętrze układu przed pyłem, wodą i innymi zanieczyszczeniami. Jego elastyczna konstrukcja pozwala na szybki i bezpieczny montaż w rowkach, zapewniając niezawodność w trudnych warunkach eksploatacyjnych.

Uszczelnienia czołowe elastyczne typu ACA

Pierścień uszczelniający typu ACA to niezawodne rozwiązanie przeznaczone do uszczelniania obracających się elementów, takich jak wały silników elektrycznych, komponenty układów pneumatycznych i hydraulicznych czy części sprzętu AGD. Dzięki uniwersalnej konstrukcji umożliwia pracę niezależnie od kierunku obrotu. Jego kluczowymi atutami są niskie opory tarcia, wysoka trwałość oraz odporność na zużycie, co gwarantuje długą i bezawaryjną eksploatację bez potrzeby stałego dozoru technicznego.

Element wykonany jest z wysokogatunkowych mieszanek elastomerowych – najczęściej z kauczuku nitrilowego (NBR) lub fluorowego (FPM), w zależności od wymagań aplikacji. Pierścień zachowuje elastyczność w szerokim zakresie temperatur: od -30°C do +100°C (NBR) oraz od -20°C do +250°C (FPM). Oferuje optymalną wydajność przy niskich ciśnieniach (do 0,03 MPa) i przy prędkościach obrotowych do 12 m/s, w zależności od sposobu montażu na wale.

Dzięki szerokiej odporności chemicznej, pierścień ACA doskonale sprawdza się w kontakcie z olejami mineralnymi, smarami, paliwami, wodą, a także wieloma ciałami chemicznymi – co czyni go niezwykle uniwersalnym komponentem w aplikacjach przemysłowych, transportowych i technicznych.

Konfiguracje produktu

Kod produktu	Cena brutto
Pierścień uszczelniający typu ACA	Na zapytanie