



Pierścień uszczelniający typu U6

Opis produktu

Pierścień uszczelniający typu U6

Pierścień uszczelniający typu U6 to specjalistyczne rozwiązanie stosowane w hydraulice siłowej do uszczelniania tłoczków pracujących w ruchu posuwisto-zwrotnym. Wykonany z trwałych mieszanek gumowych, gwarantuje niezawodność przy ciśnieniach do 16 MPa. Charakteryzuje się doskonałą odpornością na oleje, smary i inne ciecze robocze. U6 zapewnia długotrwałą szczelność, eliminując ryzyko wycieków i zwiększając efektywność układów hydraulicznych. Idealny do pracy w trudnych warunkach przemysłowych.

Pierścienie uszczelniające typu U6 - specyfikacja techniczna

Pierścień uszczelniający typu U6 to wysokowydajne jednoelementowe uszczelnienie tłoczyska, dedykowane do pracy w układach hydraulicznych z ruchem posuwisto-zwrotnym. Zaprojektowany z myślą o aplikacjach, w których kluczowa jest maksymalna szczelność, niezawodność i odporność na przeciążenia. Idealnie sprawdza się w warunkach pracy pod ciśnieniem do 25 MPa oraz przy niskich prędkościach przesuwu (do 0,3 m/s), zapewniając trwałe i stabilne uszczelnienie nawet w najbardziej wymagających środowiskach.

Pierścień wykonany jest z wysokiej jakości elastomeru poliuretanowego (AU/EU lub wtryskowego UT) o twardości 90° ShA, co przekłada się na jego znakomitą odporność mechaniczną oraz długą żywotność. Materiał ten wyróżnia się wysoką odpornością na działanie olejów mineralnych, przekładniowych i opałowych, węglowodorów alifatycznych oraz cieczy hydraulicznych typu HFA i HFB. U6 wykazuje także dużą odporność temperaturową – może pracować w zakresie od -40°C do +80°C, zachowując swoje właściwości uszczelniające nawet przy dużych wahaniami temperatury.

Ze względu na swoje parametry, pierścień U6 znajduje zastosowanie w siłownikach hydraulicznych maszyn przemysłowych, budowlanych oraz rolniczych, gdzie niezawodność i trwałość układu uszczelniającego są priorytetem.

Konfiguracje produktu

Kod produktu	Cena brutto
Pierścień uszczelniający typu U6	Na zapytanie