



Pierścień uszczelniający typu UT

Opis produktu

Pierścień uszczelniający typu UT

Uszczelnienie typu UT to wytrzymały i niezawodny element przeznaczony do pracy w siłownikach hydraulicznych oraz pneumatycznych, szczególnie w aplikacjach o ruchu posuwisto-zwrotnym. Charakteryzuje się doskonałą odpornością na zużycie, wysokie ciśnienie i zmienne temperatury. Wykonane z tworzyw termoplastycznych lub poliuretanów, zapewnia precyzyjne doszczelnienie oraz długą żywotność nawet w intensywnie eksploatowanych układach przemysłowych.

Pierścień uszczelniający tkaninowo-gumowy typu UT

Uszczelnienia typu UT to elementy przeznaczone do efektywnego uszczelniania tłoków w cylindrach hydraulicznych, szczególnie w aplikacjach o ciśnieniu roboczym do 16 MPa. Dzięki swojej konstrukcji oraz wykorzystanym materiałom stanowią niezawodne rozwiązanie w układach hydrauliki siłowej, zarówno w warunkach przemysłowych, jak i mobilnych.

Warianty wykonane w całości z gumy nitylowej (NBR) o twardości 88° ShA odznaczają się bardzo dobrą odpornością na oleje mineralne, smary, paliwa gazowe, wodę (do 60°C), a także rozcieńczone roztwory kwasów i zasad. Pracują stabilnie w temperaturach od -30°C do +100°C, przy maksymalnej prędkości przesuwu 0,5 m/s.

W wersji tkaninowo-gumowej (UTT) zastosowano dodatkowo techniczną tkaninę bawełnianą, powlekaną mieszką gumową na bazie NBR, co znacząco poprawia odporność mechaniczną oraz zwiększa trwałość uszczelnienia w intensywnie eksploatowanych układach.

Uszczelnienia UT wykazują wysoką elastyczność montażu, dobrą odporność na zużycie oraz stabilność pracy w zmiennych warunkach środowiskowych i ciśnieniowych. Są chętnie stosowane w hydraulice maszyn budowlanych, rolniczych i przemysłowych, gdzie niezawodność i trwałość elementów uszczelniających mają kluczowe znaczenie dla wydajności całego układu.

Konfiguracje produktu

Kod produktu	Cena brutto
Pierścień uszczelniający typu UT	Na zapytanie