



Pierścień uszczelniający typu U1

Opis produktu

Pierścień uszczelniający typu U1

Pierścień uszczelniający typu U1 to wysokiej jakości uszczelnienie wargowe przeznaczone do pracy w układach hydraulicznych, szczególnie do uszczelniania tłoczysk i tłoków w siłownikach. Wykonany z trwałego elastomeru, najczęściej kauczuku NBR, zapewnia odporność na oleje mineralne, smary oraz ciecze hydrauliczne. Dzięki odpowiednio wyprofilowanej wardze uszczelniającej gwarantuje szczelność przy ciśnieniach do 16 MPa oraz pracę w zakresie temperatur od -30°C do +100°C.

Pierścień uszczelniający o przekroju U typu U1

Pierścień uszczelniający typu U1 to element przeznaczony do pracy w ruchu posuwisto-zwrotnym w układach hydraulicznych, szczególnie przy ciśnieniach do 16 MPa. Stosowany jest do uszczelniania zarówno tłoczysk, jak i tłoków w cylindrach hydraulicznych. Dla zwiększenia odporności na deformacje w warunkach wysokiego ciśnienia, zaleca się jego montaż w połączeniu z pierścieniem podporowym typu U3.

Uszczelnienie U1 produkowane jest z wysokiej jakości elastomerów, takich jak kauczuk nitylowy (NBR) lub silikonowy (MVQ). Wersja NBR o twardości 70 lub 88 ShA charakteryzuje się dobrą odpornością na oleje mineralne, paliwa, ciecze hydrauliczne HFA, HFB, HFC oraz wodę do 60°C. Z kolei odmiana silikonowa MVQ, o twardości 80 ShA, przeznaczona jest do pracy w szerszym zakresie temperatur — od -50°C do +200°C — oraz wykazuje odporność na działanie alkoholi, roztworów soli i olejów.

Pierścień U1 znajduje zastosowanie w maszynach budowlanych, przemysłowych, rolniczych i mobilnych, wszędzie tam, gdzie wymagana jest niezawodność uszczelnienia przy dynamicznej pracy układu. Dzięki optymalnemu profilowi i odpowiednio dobranemu materiałowi, zapewnia skuteczną barierę dla medium roboczego oraz długą żywotność nawet w wymagających warunkach eksploatacyjnych.

Konfiguracje produktu

Kod produktu	Cena brutto
Pierścień uszczelniający typu U1	Na zapytanie