



Pierścień uszczelniający typu U2

Opis produktu

Pierścień uszczelniający typu U2

Pierścień uszczelniający typu U2 to element przeznaczony do uszczelniania ruchu posuwisto-zwrotnego w cylindrach hydraulicznych. Wykonany z elastomerów o wysokiej odporności na zużycie i ciśnienie do 25 MPa, sprawdza się zarówno w tłokach, jak i tłoczyskach. Profil U2 zapewnia skuteczne uszczelnienie i stabilność pracy w warunkach dynamicznych. Polecany do maszyn budowlanych, rolniczych i przemysłowych, gdzie liczy się trwałość i niezawodność układu hydraulicznego.

Pierścień uszczelniający o przekroju rowkowym typu U2

Pierścień uszczelniający typu U2 to zaawansowany element uszczelniający przeznaczony do pracy w układach hydraulicznych narażonych na intensywne warunki dynamiczne. Stosowany jest do uszczelniania tłoków i tłoczysk wykonujących ruch posuwisto-zwrotny pod ciśnieniem do 16 MPa. W odróżnieniu od typu U1, pierścień U2 nie wymaga stosowania dodatkowych pierścieni podporowych, co upraszcza montaż i ogranicza koszty.

Wykonany z wysokiej jakości elastomerów, takich jak kauczuk nitylowy (NBR) lub poliuretan (AU, EU), zapewnia doskonałą odporność na oleje mineralne, paliwa, wodę, ciecz hydrauliczne typu HFA, HFB i HFC oraz rozcieńczone roztwory kwasów i zasad. Przystosowany jest do pracy w zakresie temperatur od -30°C do +100°C (dla NBR) oraz od -40°C do +80°C (dla poliuretanu), przy maksymalnej prędkości ślizgu 0,5 m/s.

Pierścień typu U2 to niezawodne rozwiązanie dla maszyn przemysłowych, rolniczych i budowlanych, w których wymagane są trwałość, szczelność i stabilność pracy w trudnych warunkach eksploatacyjnych.

Konfiguracje produktu

Kod produktu	Cena brutto
Pierścień uszczelniający typu U2	Produkt niedostępny