

Насадкове ущільнення призначене для використання у конструкції підшипника з масляною плівкою для валка у прокатному стані. Валок має шийку з проміжною конусною частиною, яка веде до кінцевої частини зі зменшеним діаметром, що міститься всередині муфти, з муфтою, яка закріплена відносно шийки валка і закріплена цапфою для забезпечення обертання в укладенні, закріпленому всередині підпори. Згадане насадкове ущільнення пристосоване до того, щоб його можна було змонтувати на конусній частині шийки валка для забезпечення обертання разом з ним при розташуванні, оточеному кінцевою плитою ущільнення, прикріпленою до підпори. Насадкове ущільнення містить: гнучке кругле тіло, що має розміщені по осі перший та другий фланці, які радіально виступають назовні і мають конфігурацію та розміри, що забезпечують щільний контакт кінцевої плити ущільнення; перший та другий розміщені по осі гребені, що виступають радіально всередину від гнучкого тіла для забезпечення контакту з конусною частиною шийки валка; згадані перший та другий гребені відповідно укладені по суті радіально з першим та другим фланцями і радіально приєднані до згаданих першого та другого фланців за допомогою твердих проміжних частин гнучкого круглого тіла.