

Miniaturní kluzná vedení

[Úvod](#) » [Lineární vedení NSK, INA-FAG, THK](#) » Miniaturní kluzná vedení

Miniaturní kluzná vedení jsou bezúdržbová vedení připravená k okamžité montáži. Mají dobré kluzné vlastnosti, jsou vhodná k chodu nasucho, jejich vůli lze nastavit a jsou chemicky vysoce odolná. Ve vztahu ke konstrukčnímu prostoru mají stejné napojovací rozměry jako miniaturní jednotky s oběhem kuliček. Tyto jednotky se vyrábějí s různými velikostmi vozíků a délkami lišt a výsledkem jsou velmi hospodárné konstrukce.

Miniaturní kluzná vedení jsou lineární pevná ložiska s nejméně jedním vodicím vozíkem. Zachycují síly ze všech směrů - výjimkou je směr pohybu - a momenty všech os; pracují do značné míry plynule, mají nízké opotřebení a jsou necitlivé k nečistotám.