

Plochá klecová vedení

[Úvod](#) » [Lineární vedení NSK, INA-FAG, THK](#) » Plochá klecová vedení

Jsou-li žádoucí například o lineární pevná nebo plovoucí ložiska s mimořádně velkou nosností s omezeným zdvihem při velmi klidném chodu a s malým, stejnoměrným třením, používají se vedení s plochými klecemi. Tato vedení jsou mimořádně tuhá, vysoce přesná, mají nízké tření a ve srovnání s jinými lineárními vedeními vyžadují podstatně menší konstrukční prostor.

Vedení s plochými klecemi se skládá ze systému lišt, mezi nimiž jsou uspořádány ploché klece jehlových, cylindrických valivých nebo kuličkových ložisek.