

Axiální kuličková ložiska

[Úvod](#) » [Ložiska valivá a kluzná](#) » Axiální kuličková ložiska

Axiální kuličková ložiska

Axiální kuličková ložiska se skládají z kotoučů ustavených na hřídeli, kroužků na skříni a kuličkových věnců. Tato ložiska nejsou samodržná; kuličkový věnec a kotouče ložiska lze proto montovat navzájem nezávisle.

Kromě konstrukčních řad s rovnými kotouči existují na vyrovnání statických chyb úhlů řady s kuličkovými kotouči ve skříni. Tato provedení se většinou používají společně s podložkami. Axiální kuličková ložiska existují jednostranná a oboustranná.

Obě provedení jsou schopna zachytit vysoké síly v axiálním směru, nesmějí však být zatěžována radiálně.