

Čtyřbodová ložiska

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

Čtyřbodová ložiska

Čtyřbodová ložiska patří mezi jednořadá kuličková ložiska s kosoúhlým stykem a díky tomu potřebují v axiálním směru podstatně menší konstrukční prostor než dvouřadá provedení.

Tato ložiska se skládají z masivních vnějších kroužků, dělených vnitřních kroužků a kuličkových věnců s mosaznými nebo polyamidovými klecemi. Pomocí dvoudílných vnitřních kroužků lze do ložiska umístit velký počet kuliček. Poloviny vnitřního kroužku příslušného ložiska jsou sladěné a nesmí být zaměněny za jiné části stejného ložiska. Vnější kroužek s kuličkovým věncem a obě poloviny vnitřního kroužku lze instalovat samostatně.