# Soudečková ložiska



## Soudečková ložiska

Válečková ložiska se soudečkovými válečky jsou jednořadá válečková ložiska se stavitelným úhlem. Skládají se z masivních vnějších kroužků s kulovou dutou valivou drahou, masivních vnitřních kroužků se dvěma osazeními a válcového nebo kuželového otvoru a soudečkových válečků s klecemi. Tato ložiska nelze demontovat.

Soudečková ložiska jsou zvláště vhodná v případech, kdy vznikají vysoké rázové radiální zátěže a musí být vyrovnány chyby lícování – viz vyrovnání chyb úhlů. Jejich axiální nosnost je malá.