Féltengely



Csere feltételek:

- Teljesnek kell lennie a gömbfejeknek
- Nem lehet görbe vagy törött
- Nem lehet túlságosan korrodált
- A menet nem lehet sérült
- A csészén nem lehet magas hőmérséklet okozta hiba



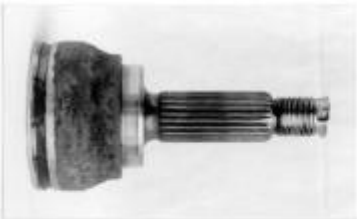
Nem teljesnek a gömbfej vagy görbe a tengely



Egyik,vagy mindkettő gömbfej sérült, törött, nem teljes



Törött, deformálódott tengely



Sérült a menet, vagy erőssen korródált



Repedés, vagy sérülés magas hőmérséklet miatt