

621.8

YBL MIKLÓS ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI FŐISKOLA, DEBRECEN
GÉPÉSZETI KAR

GÉPELEMEK TERVEZÉSI SEGÉDLET

II.

22

Szerkesztette:
Tóth Laboncz József
docens



h^v
OT

KLTE MFK Könyvtára
DEBRECEN



KÉZIRAT
3. változatlan utánnnyomás

TANKÖNYVKIADÓ, BUDAPEST, 1982

Tartalomjegyzék

8. Rugalmas hajtások	3
8.1 Laposszijhajtások	6
8.2 Ékszijhajtások	22
8.3 Lánc-hajtások	49
9. Fogaskerék-hajtások	85
9.1 Alapfogalmak	87
9.2 Egyenesfogu hengeres kerek geometriája	98
9.3 Ferdefogu hengeres kerek geometriája	151
9.4 Hengeres fogaskerek méretellenőrzése, gyártási tűrési, műhelyrajza	171
9.4.1 Fogaskerek műhelyrajza	171
9.4.2 Hengeres fogaskerek gyártási tűrései	183
9.4.3 Hengeres fogaskerek méretellenőrzése	190
9.5 Hengeres fogaskerek szilárdsági méretezése	213
9.6 Kupfogazatu kerek tervezése	256
10. Csigahajtások	287
11. Hajtóművek szerkezeti kialakítása	328
11.1 Fogaskerék hajtóművek szerkezeti elemcinek szerkesztési szempontjai	336
11.2 Néhány konstrukciós megoldás	373

