

1. Krčni nased (6)
 - 1.1. Teoretične osnove
 - 1.2. Minimalni tlak
 - 1.3. Napetosti in deformacije
 - 1.3.1. Zunanji obroč
 - 1.3.2. Notranji obroč
 - 1.3.3. Gred
 - 1.4. Primerjalne napetosti
 - 1.5. Maksimalni tlak
 - 1.6. Teoretična minimalna in maksimalna nadmera
 - 1.7. Dejanska minimalna in maksimalna nadmera
 - 1.8. Izbira ujema
 - 1.9. Montaža in demontaža
 - 1.9.1. V hladnem
 - 1.9.2. S toploto
 - 1.9.3. S hidravliko
2. Valjaste zobniške dvojice (9)
 - 2.1. Cikloidno ozobje
 - 2.2. Valjaste zobniške dvojice z ravnim ozobjem
 - 2.2.1. Evolventna funkcija
 - 2.2.2. Osnovne veličine pri ubiranju valjaste zobniške dvojice
 - 2.2.3. Osnovni profil zob zobnice
 - 2.2.4. Nasprotni profil in profil orodja za izdelavo zobnikov
 - 2.2.5. Notranje valjaste zobniške dvojice z ravnim ozobjem
 - 2.3. Valjaste zobniške dvojice s poševnim ozobjem
 - 2.3.1. Radialni in normalni profil zoba
 - 2.3.2. Nadomestno število zob
 - 2.4. Izpodrez zobnega korena in mejno število zob
 - 2.5. Premik profila osnovne zobnice
 - 2.5.1. Debelina zoba in širina medzobne vrzeli
 - 2.5.2. Višina zobnega korena in zobnega vrha ter skupna višina zoba
 - 2.5.3. Premer vznožnega in temenskega kroga
 - 2.5.4. Mejne vrednosti koeficienta profilnega pomika
 - 2.6. x-ničte in x-te zobniške dvojice
 - 2.6.1. Medosni razmik x-ničte zobniške dvojice
 - 2.6.2. Medosni razmik x-te zobniške dvojice
 - 2.6.3. Vpadni kot radialnega profila na kinematičnem krogu
 - 2.6.4. Vsota koeficientov profilnih pomikov
 - 2.6.5. Bočni razstop
 - 2.7. Profilna bočna in celotna stopnja prekrivanja
 - 2.7.1. Profilna stopnja prekrivanja
 - 2.7.2. Bočna stopnja prekrivanja
 - 2.7.3. Celotna stopnja prekrivanja
 - 2.8. Poškodbe valjastih zobniških dvojic
 - 2.9. Izdelava valjastih zobnikov