



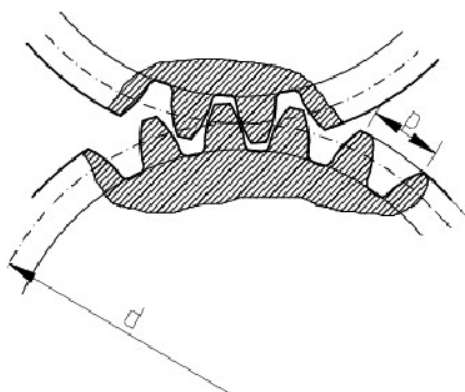
Startere med forskellige antal tænder

Under det daglige arbejde på værkstedet kan det ske, at der skal monteres startere med forskellige antal tænder.

I forbindelse med produktændringer er der mulighed for, at der kan monteres startere med forskellige antal tænder i en bil.

Det afgørende i denne sammenhæng er ikke det faktiske antal tænder, men forskydningen af ankermidten til udligning af forskellen på tandkransen.

Forskydningen af ankerakslen svarer til et halvt *modul* pr. tand, hvor modulet altid er forholdet mellem delingen p og tallet Pi (π). Dermed giver produktet af modul og tandantal diameteren på delecirklen og arbejdsdiameteren. Hjul og tilhørende hjul skal altid have samme modul.



Hvis f.eks. en starter med 11 tænder skal udskiftes med en starter med 12 tænder, fjernes ankerakslen ved et modul på 2,05 1,025 mm længere væk fra tandkransen.

Omkredsens berøringspunkt på tanddrevet og tandkransen forbliver dermed det samme på trods af forskellige antal tænder.

Hvis der altså leveres en starter med et andet antal tænder, kan den uden videre monteres, med den forudsætning at bilen er grupperet korrekt.