



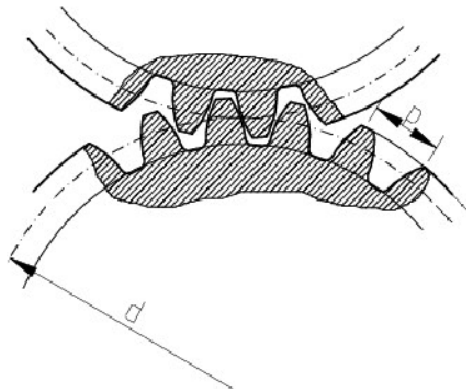
Starters met verschillend aantal tanden

Bij uw werk kan het altijd gebeuren dat u starters met een verschillend aantal tanden dient te monteren.

Door productrevisies is het niet uitgesloten dat er voor een auto starters met een verschillend aantal tanden beschikbaar zijn.

Doorslaggevend in dit verband is niet het aantal tanden, maar de verplaatsing van het anker midden om het verschil op de tandkrans te compenseren.

De verschuiving van de ankeras komt overeen met een halve modulus per tand, waarbij de modulus altijd de verhouding van de deling p staat tot π (π) heeft en daardoor de doorsnede van de steekcirkel of arbeidsdoorsnede uit het product van modulus en aantal tanden volgt. Wiel en tegenwiel moeten altijd dezelfde modulus hebben.



Als u bijvoorbeeld een starter met 11 tanden vervangt door een starter met 12 tanden, wordt de ankeras bij een modulus van 2,05 met 1,025 mm verder van de tandkrans verwijderd.

Het contactpunt van de cirkelomtrek op de rondsel en van de tandkrans blijven daardoor identiek, ondanks het verschillende aantal tanden.

Wordt dus een starter met een afwijkend aantal tanden geleverd, dan kunt u – op voorwaarde dat de starter wel geschikt is voor deze auto – deze starter probleemloos inbouwen.