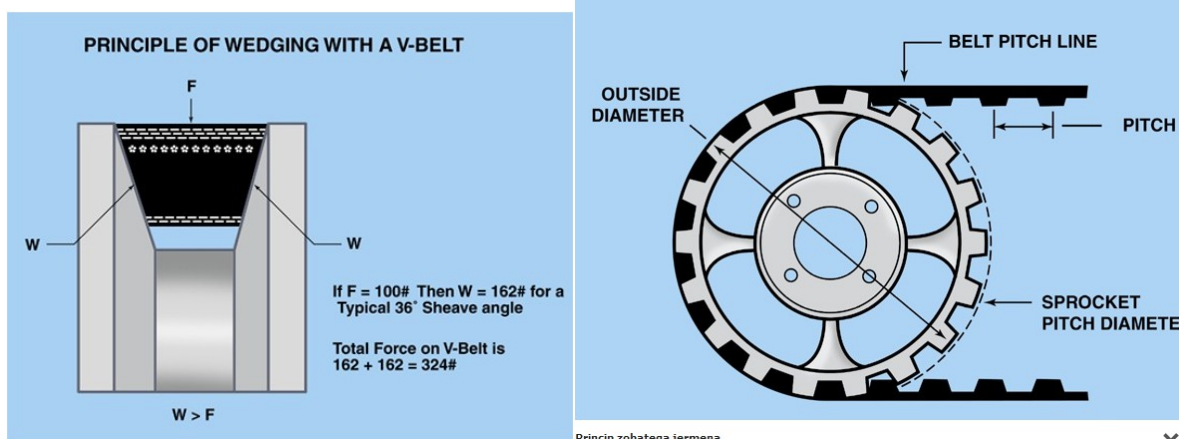


Jermeni in jermenice

Funkcija jermena je, da prenaša vrtljaje iz gonilne jermenice na eno ali več gnanih jermenic. Jermen mora biti dizajniran in proizveden na ta način, da zanesljivo in učinkovito prenaša moč, navor in hitrost.

V osnovi jermene delimo na dva dela:

- **klinasti** (moč prenašajo s trenjem)
- **zobati** (moč prenašajo s sinhronim vrtenjem)



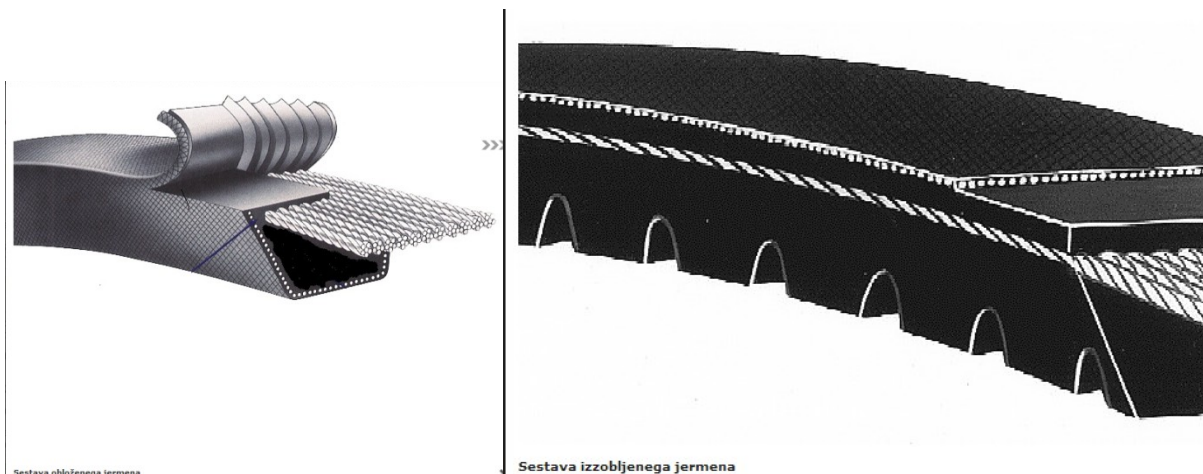
Klinasti jermeni

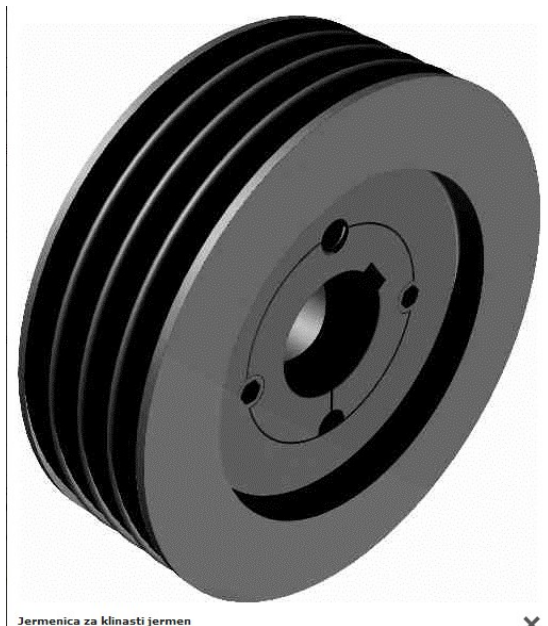
Klinast jermen moč in navor prenaša s pomočjo trenja.

Klinaste jermene v grobem delimo na dva dela:-Obloženi -Izzobljeni

Oba tipa klinastih jermenov (obložene in izzobljene) pa lahko najdemo v dveh izvedbah profilov:-Klasični -Ozkoprofilni

Za boljšo predstavo delitve klinastih jermenov si oglejte sliko "Pregled klinastih jermenov" iz galerije.





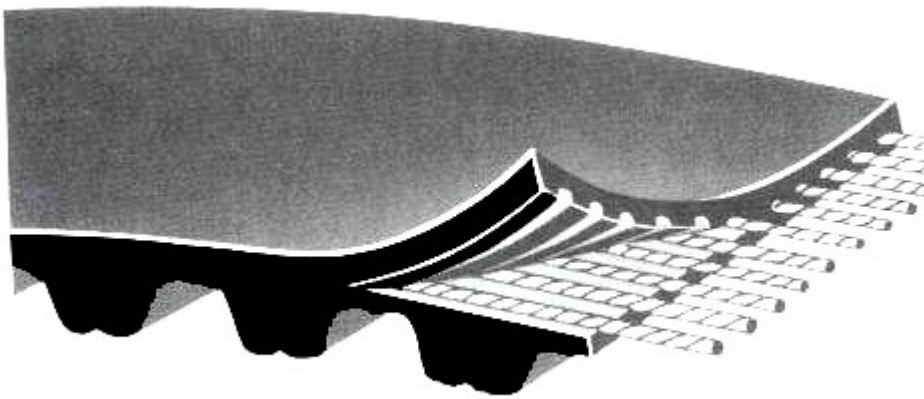
KLINASTI JERMENI



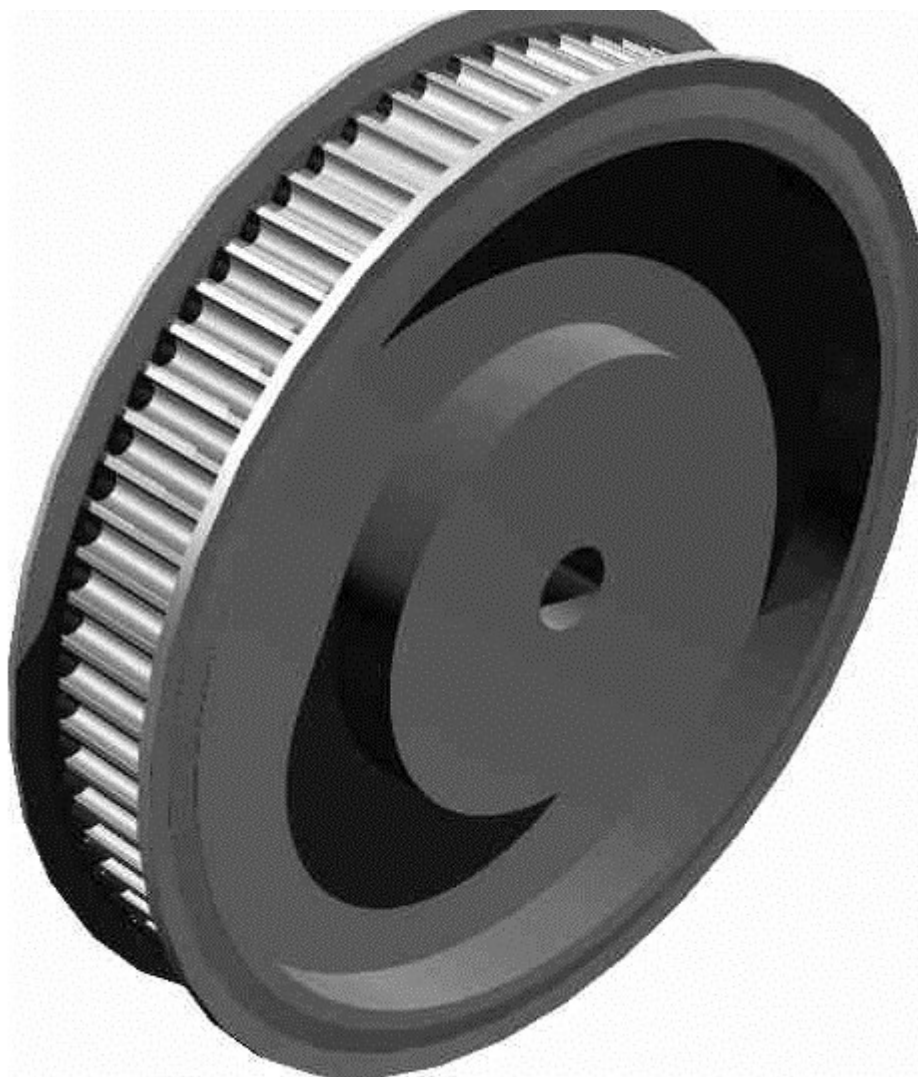
Zobati jermeni

Zobat jermen prenaša moč in navor preko usklajenega rotiranja zobov na jermenu in utorov na jermenici.

Ta izvedba jermenov, za razliko od klinastih jermenov, ne pozna zdrsa in s tem povezanih izgub (moči in energije).



Sestava zobatega jermena



Jermenica za zobati jermen

