

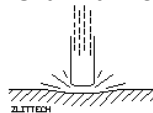


KAMENOLOMI

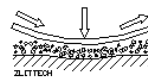
UDARNI ČEKIČI MLINA ZA MLJEVENJE PJEŠČENIH AGRAGATA



Mehanizam obrabe:



UDARCI



ABRAZIJA SA PRITISKOM

Kod drobljenja – dobivanju pješčanih agregata različitih granulacija, udaraju čekići uz grubo lomljen kamen. Istovremeno su izloženi i jakoj abraziji sa pritiskom.

Zbog djelovanja abrazije se legure sa karbidima snalaze bolje od Mn-odlivka ili martenzitnih navara. U slučaju jačih udarca i opasnosti skidanja karbidnih navara je primernija legura sa nešto nižim sadržajem ugljika ili legura sa karbidima i martenzitnom strukturom.

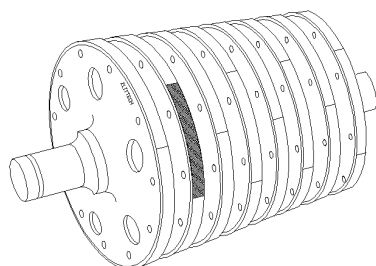
Navarivanje sa žicom:

ZT CCr (ili ZT LCCr), ZT M 60, ZT M CTi

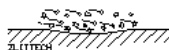
Legura tipa Fe-C-Cr

Tvrdoća navara: 56 – 61 HRC

ROTOR MLINA



Mehanizam obrabe:



ABRAZIJA

Na rotor mlina za pješčene agregate djeluje jaka abrazija.

Sa navarivanjem legure legirane sa borom rotor zaštitimo i produžimo radni vek.

Navarivanje sa žicom ZT NiB

Tvrdoća navara: 64 – 68 HRC