

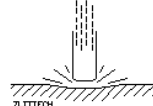


KAMENOLOMI

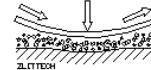
UDARNI ČEKIČI MLINA ZA MLEVENJE PEŠČENIH AGRAGATA



Mehanizam obrabe:



UDARCI



ABRAZIJA SA PRITISKOM

Kod drobljenja – dobivanju peščenih agregata različite granulacije, udaraju čekići uz grubo lomljen kamen. Istovremeno su izloženi i jaki abraziji sa pritiskom.

Zbog dejstvovanja 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 nižom sadržinom ugljika ili legura sa karbidima i martenzitnom strukturom.

Navarivanje sa žicom:

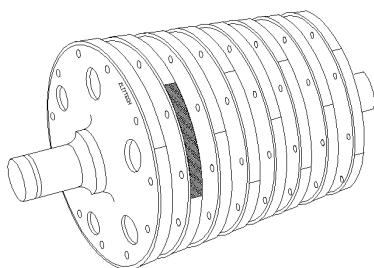
ZT CCr (ili ZT LCCr), ZT M 60, ZT M CTi

Legura tipa Fe-C-Cr

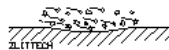
Tvrdoća navara: 56 – 61 HRC



ROTOR MLINA



Mehanizam obrabe:



ABRAZIJA

Na rotor mlina za peščene agregate dejstvuje jaka abrazija.

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

Navarivanje sa žicom ZT NiB

Tvrdoća navara: 64 – 68 HRC