

ScanSTEEL manganstål – Levetid som overgår forventningene!

For å sikre optimal ytelse og redusere vedlikeholdskostnader ønsket en av våre kunder å teste knuseplater fra ScanSTEEL i sin Metso LT116-knuser. Knuseplatene ble satt inn vinteren 2022–2023, og etter to års drift har resultatene overgått forventningene.

350.000 tonn knust stein – Quarry Grip, imponerende levetid



Knuseren har vært i kontinuerlig drift på granitt, gneis og kvartsrik stein, materialer som er kjent for å være både harde og svært slipende. Over halvparten av volumet er knust med en spaltåpning på 90–120 mm, mens den siste perioden har vært preget av knusing med 250 mm åpning.

Etter 350.000 tonn knust stein er den faste knuseplaten utslitt, mens den bevegelige platen fortsatt har gjenstående levetid etter å ha blitt snudd.

– *Jeg ønsket rett og slett knuseplater med bedre levetid og kapasitet. Med erfaring fra større knusere tenkte jeg vi kunne lage noe tilsvarende, men innenfor maskinens toleranser. Sammen med Scandia Maskin fant vi et design som var verdt å prøve, forteller kunden.*



– Knuseplatene har fungert svært godt.
Både kapasiteten og kubisiteten er bra.
Spesielt den bevegelige platen gir en ordentlig god
flyt i kammeret. Men levetiden har rett og slett overgått
alle forventninger – 350.000 tonn er veldig bra, legger
han til.

Økonomiske fordeler og redusert vedlikehold

Selv om knuseplatene har en høyere pris så er
totaløkonomien veldig bra. I tillegg til økt kapasitet har
kunden også opplevd reduserte driftskostnader.

– Målt i kroner per tonn må jeg si at prisen er veldig bra.
Jeg sparer også tid på platebytte.

Selv om ulike knuseapplikasjoner har ulike krav, har
knuseplater fra ScanSTEEL vist seg å være en solid
løsning for krevende materialer og høye
produksjonsvolumer.



Vi takker kunden for samarbeidet og ønsker en god sesong!