



## INDUSTRIEKONOMI

Utrustning:	Transportskruv.
Livslängd:	1 ½ år.
Media:	Bark.
Problem:	Barken mycket slitande och skruven har mycket kort livslängd. Nypris: 100.000:- Hårdsvetsning på ny skruv: 30.000:- Hårdsvetsning efter 6 månader: 30.000:- Hårdsvetsning efter 12 månader: 30.000:- Efter ytterligare 6 månader är skruven helt utsliten och demonteringskostnad är: 20.000:- Totalkostnad under 1 ½ år: 210.000:-
Lösning:	Keramkomposit – 6 mm – mot slitage. Slitageskyddet belades på ny skruv och total beläggningskostnad var 60.000:-.
Utfall:	Inspektionen efter TRE ÅR i drift visar att keramkompositen fortfarande skyddar skruven, hela 3 mm kvar. Beräknad livslängd: > 4 ½ år!.

**INBESPARING: > 450 000:- / SKRUV**



**YTSKYDDSAKADEMIEN**  
KUNSKAP UTAN GRÄNSER

