

## Rost på storköksmaskiner

Storköksmaskiner i allmänhet och då även våra diskmaskiner är tillverkade i rostfritt material, trots detta så finns det situationer där det uppkommer rost på "rostfritt" material.

Vi ska här beskriva några orsaker till detta, så att Du som användare, servicetekniker eller annan personal kan undvika detta.

Rost brukar uppstå genom att något som **inte är rostfritt** hamnar på den rostfria ytan. Den **ej** rostfria partikeln börjar snart rosta och smittar då det rostfria materialet som också börjar rosta. Om ingen åtgärd görs nu så kan en så allvarlig skada såsom hål genom materialet uppstå.

RISKSITUATION	ORSAK	FÖRKLARING / ÅTGÄRD
<b>Håltagning vid installation av diskmedelsutrustning.</b>	Användning av borr eller hålsåg som tidigare har använts till vanligt <b>ej</b> rostfritt material.	"Smittade" håltagningsverktyg kan ge massiva skador i form av porer genom den rostfria plåten. <b>Använd aldrig skärande verktyg på rostfritt, som tidigare använts på andra material eller svartplåt.</b>
	Användning av oskarpa verktyg vid håltagning.	Rostfri plåt som värmts upp för mycket i samband med håltagning kan förlora sina "rostfria" egenskaper. Kan t.ex. ses som rost runt hålet för diskmedelscellen.
	Spån från håltagning.	Spån från borr eller hålsågning värms oftast upp så mycket att de förlorar sina rostfria egenskaper. <b>Dessa måste alltid städas bort för hand! Att diska efter håltagning räcker ej!</b>
<b>Rostfläckar som uppstår i samband med normal drift och användning.</b>	Mineraler, t.ex. järnhaltigt grus eller jord, från diskgoods eller matvaror (grönsaker och rotfrukter) som legat i förvaringsbackar, hamnar på den rostfria ytan. Mineraler (grus) kan även följa med på hjul på vagnar för mattransport.	Daglig rengöring är alltid viktig. Använd lämplig borste för "mekanisk" rengöring, t ex i disktankarna, på diskplan och silar.
	<b>Stålull.</b> Vanlig stålull är inte rostfri och kan ge svåra skador på rostfria ytor och plåt.	Använd rostfria rengöringsbollar. Avlägsna all vanlig stålull från storköket / restaurangen.

**OBS!** Om rostfläckar har uppstått så måste dessa omedelbart åtgärdas av auktoriserad personal!