

Konkurrensen i pappersbranschen är tuffare än någonsin. Det gäller att hänga med i svängarna för att inte hamna på efterkälken. Varje dag ökar kraven på lönsamhet och tillgänglighet. Och din vinst är lägre varje dag som ditt pressparti inte fungerar optimalt.

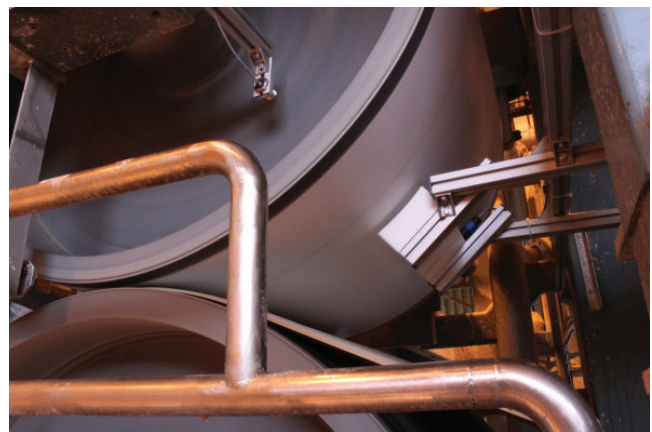
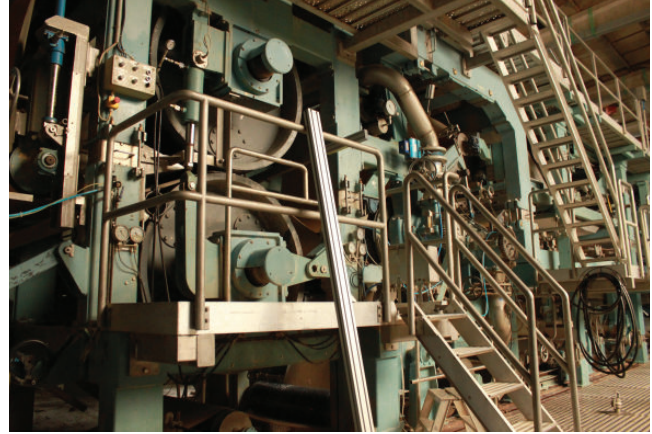
Vi hjälper dig att optimera ditt resultat genom dynamiska pressnypsmätningar och får ditt pressparti att fungera bättre än någonsin förut.

## Vad har du att vinna?

- Ökad körbarhet
- Lägre ångförbrukning
- Ökad produktivitet
- Färre filtbyten

## Vad gör du idag?

	PressEyes Portable	Valsintegrerade sensorer	Statiska mätningar
Peaktryck	✓	✓	✓
Nypkurva	✓	✓	✗
Linjelast	✓	✓	✗
Nyplängd	✓	✓	✓
Mätning vid driftshastighet	✓	✓	✗
Mätning vid full last	✓	✓	✓
Vibrationer	✓	✗	✗
Orundhet	✓	✗	✗



## Hur fungerar det?



Vi gör en dynamisk mätning med tunna sensorer fästa på valsarna. Vi mäter vid full hastighet och full last, och mätdatan skickas trådlöst från valsen till en laptop för realtidspresentation.

## Vad klarar vi?



Applikationer: Konventionella pressar och skopressar i pappers- och torkmaskiner  
Noggrannhet: 50000 mätningar/sekund  
Antal sensorer: Valbart, typiskt 9-12  
Sensortjocklek: < 0,4 mm  
Maximalt tryck: 50 Mpa  
Temperatur: -20°C till +120°C  
Hastighet: 100-2000 m/min

## Hur mycket kan du spara?



För en pappersmaskin som producerar 200 000 ton per år så kommer en 0,5% ökning av torrhalten att ge dig en besparing på cirka 15 MSEK per år från ökad tillgänglighet och ångbesparingar.

## Vill du bli kompis med oss?

Vasasensor är din helhetslösning för ett optimalt pressparti på alla dina pappersmaskiner. Teckna ett underhållsavtal och vi ser till att dina pressar funkar till sin fulla potential!