

## ABB lanserar ny generation av ställdon för profilstyrning - Weight xP

**Ny unik teknik ger snabbare omställning av papperskvalitet och kortare återställningstid efter processtörningar**

2012-02-15 – ABB, det ledande kraft- och automationsföretaget, lanserar [nya ställdon](#) för profilstyrning av papperskvaliteter, Weight xP. Ny patenterad teknik hjälper papperstillverkare att uppfylla de högsta kraven på noggrannhet och produktivitet.

Med unik teknik, robust konstruktion och beprövade komponenter kan Weight xP levera högre precision och tillförlitlighet i papperstillverkningen än den teknik som används idag. De nya ställdonen innehåller patenterad och patentsökt teknik som undanröjer behovet av en fysisk lägespositionering. Det betyder att ställdonen kan inta rätt position utan fördröjning och väsentligt minska tiden för korrigerande åtgärder för att uppnå rätt kvalitet på papperet.

Den nya styrningstekniken medger dessutom att alla ställdon kan arbeta samtidigt, till skillnad från dagens sekvensiella teknik, för att inta ny position när en ny profilstyrning ska göras.

”Med den nya tekniken i [Weight xP](#) kan pappersbruken uppnå snabbare återställningstid vid byten av papperskvalitet och andra störningar, vilket behövs för att upprätthålla en hög produktivitet. Dessutom ger inbyggd redundans på kraftmatningen maximal driftsäkerhet”, säger Håkan Österholm, produktansvarig på ABB i Sverige.

Weight xP-familjen kan användas för läpplådor, spädlådor och bladbestrykare, Slice xP, Dilution xP och Coat Weight xP. Konstruktionen av dessa är baserad på ABB:s erfarenheter av ställdonslösningar för mer än 25 olika tillverkare av inloppslådor och bestrykare.

Systemen erbjuder avancerad diagnostik för snabb felsökning och ökad tillgänglighet samt inbyggd kontinuerlig övervakning, vilket gör att brister kan upptäckas och åtgärdas långt innan de orsakar ett eventuellt haveri.

ABB ([www.abb.com](http://www.abb.com)) är ledande inom kraft- och automationsteknik. Våra lösningar förbättrar prestanda och minskar miljöpåverkan för energiföretag och industrier. ABB-koncernens bolag verkar i omkring 100 länder och har ungefär 130 000 medarbetare.

### För mer information, kontakta:

**ABB Process Automation:**  
Håkan Österholm  
Produktansvarig Massa och Papper, Sverige  
Tel: 070-629 8152  
[hakan.r.osterholm@se.abb.com](mailto:hakan.r.osterholm@se.abb.com)

**ABB Sverige:**  
Christine Gunnarsson, Presschef  
Tel: 021- 32 32 32  
[press@se.abb.com](mailto:press@se.abb.com)