

## ABB:s utökade robotsortiment revolutionerar palletering

**De senaste produktlanseringarna från teknikledande ABB innefattar två nya palleteringsrobotar, tre gripdon och ett användarvänligt programmeringsverktyg – allt designat för att göra palletering betydligt enklare, snabbare och effektivare.**

2011-05-22 – ABB stärker sitt befintliga robotsortiment för palletering med två nya robotar, tre nya gripdon och en revolutionerande programvara. ”Vi satsar på marknaden för palletering”, säger Klas Bengtsson, produktchef vid ABB:s enhet Robotics. ”Det nya kompletta sortimentet tillgodoser nu alla integratörers och kunders behov vad gäller palleteringslösningar.”

Den främsta roboten i ABB:s nya palleterings Sortiment är den kompakta [IRB 460](#) med en lastkapacitet på 110 kg – **världens snabbaste palleteringsrobot**. Med 2 190 cykler per timme är denna 4-axlade robot perfekt för höghastighetslastning på pall eller i säck. IRB 460 har en räckvidd på 2,4 meter och kräver 20 procent mindre golvyta samt är 15 % snabbare än sin närmaste konkurrent.

För fullagerspalletering lanserar ABB roboten [IRB 760](#). Med en imponerande lastkapacitet på 450 kg och en räckvidd på 3,2 meter klarar den dubbelt så stora moment som konkurrenterna. **Roboten kan därmed rotera tyngre och större produkter snabbare än någon annan robot**. Den överlägsna hastigheten gör IRB 760 särskilt lämpad för fullagerpalletering inom en mängd olika branscher, exempelvis av drycker och byggmaterial.

**Tre nya [FlexGrippers](#) fullbordar palleterings Sortimentet:** ett Clamp-gripdon, som finns att få i två storlekar, ett kraftigt Claw-gripdon för snabb säckpalletering och ett vakuumgripdon som kan hantera upp till fem produkter samtidigt.

**Den allra mest revolutionerande delen av ABB:s nya palleterings Sortiment är programvaran [RobotStudio Palletizing PowerPac](#).** Denna programvara för PC gör att användare kan konfigurera, simulera och programmera ABB-robotar och ABB-gripdon för palletering med små eller inga krav på tidigare erfarenhet av robotprogrammering. ”Det finns allt färre robotprogrammerare”, säger Klas Bengtsson. ”Den här programvaran är transformativ i sann bemärkelse, och det som brukade ta dagar tar nu bara några minuter.”

Klas Bengtsson sammanfattar fördelarna med ABB:s nya erbjudande: ”ABB:s kompletta Sortiment av palleteringsrobotar i kombination med våra FlexGrippers och RobotStudio Palletizing PowerPac skapar en kostnadseffektiv helhetslösning för palletering, som är enkel att använda för både slutanvändare och integratörer.”

ABB har mer än 25 års erfarenhet inom automatiserad palletering och de nya palleteringsprodukterna stöds av ABB:s robotverksamhets globala sälj- och serviceorganisation på över 100 platser i 53 länder.

ABB ([www.abb.com](http://www.abb.com)) är ledande inom kraft- och automationsteknik. Våra lösningar förbättrar prestanda och minimerar miljöpåverkan för energiföretag och industrier. ABB-koncernens bolag verkar i omkring 100 länder och har ungefär 124 000 medarbetare.

För mer information kontakta:

**ABB Discrete Automation and Motion**

Klas Bengtsson, produktchef  
Control Technologies, Robotics  
Tel: +46 (0) 021-  
[klas.h.bengtsson@se.abb.com](mailto:klas.h.bengtsson@se.abb.com)

**ABB Sverige**

Pressinfo  
Tel: +46 (0)21- 32 32 32  
[press@se.abb.com](mailto:press@se.abb.com)