

## PRESSMEDDELANDE

Torsås, 7 april 2010

### **Snabb och träffsäker plockrobot från MOTOMAN**

*MPK2 är en 5-axlig plockrobot med överlägsen prestanda och tillförlitlighet när det gäller att plocka, packa och hantera livsmedel eller andra produkter i snabba materialflöden.*

För att plocka och packa livsmedel krävs en robot som kan arbeta snabbt och med stor precision, och den måste också kunna hållas ren. Den kompakta MPK2 från Motoman är idealisk för sådana uppgifter. Arbetsområdet är generöst, och nyttolasten på normalt 2 kg kan ökas till 4 kg om roboten har den yttersta axeln i rätt vinkel.

Den kompakta, smidiga formen med mediaförsörjningen dragen inuti hela robotarmen gör att den lätt når in i trånga utrymmen. Designen underlättar också vid robotprogrammering och minskar risken för att roboten ska hindras av annan utrustning i närheten. MPK2 kan tvättas och spolats av, och passar därför för användning i de miljöer som ställer stora krav på rena ytor.

MPK2 styrs av det nya, energisnåla styrsystemet DX100 som har en snabbare processhastighet, avancerad robotarmstyrning, inbyggt kollisionsskydd och snabbare I/O respons. DX100 sparar också ström när roboten är överksam, en besparing på upp till 25%. Det här styrsystemet kan hantera upp till åtta robotar, eller 72 rörliga axlar, samt I/O-enheter och kommunikationsprotokoll.

*MPK2 kan man titta närmare på i Motomans monter (G04) på "Pack & Emballage Öresund" den 26-27 maj.*

#### **För ytterligare information:**

Jan Möller

Säljansvarig

Telefon: 0480-41 79 73; 073-204 89 73

[jan.moller@motoman.se](mailto:jan.moller@motoman.se)



*Motoman Robotics är idag världens största tillverkare av industrirobotar med mer än 200 000 robotar installerade i hela världen. Företaget ingår i den japanska koncernen Yaskawa Electric Corporation. Huvudkontoret för Norden ligger i Torsås. Produktionsenheter finns i Sverige, Tyskland och Slovenien. Företaget har ca. 200 anställda i Sverige och omsatte 2008 1,8 miljarder kronor. Globalt omsätter 8500 anställda 27 miljarder kronor.*

**Bilder**



MPK2 golvmonterad



MPK2 hängande (takmonterad)