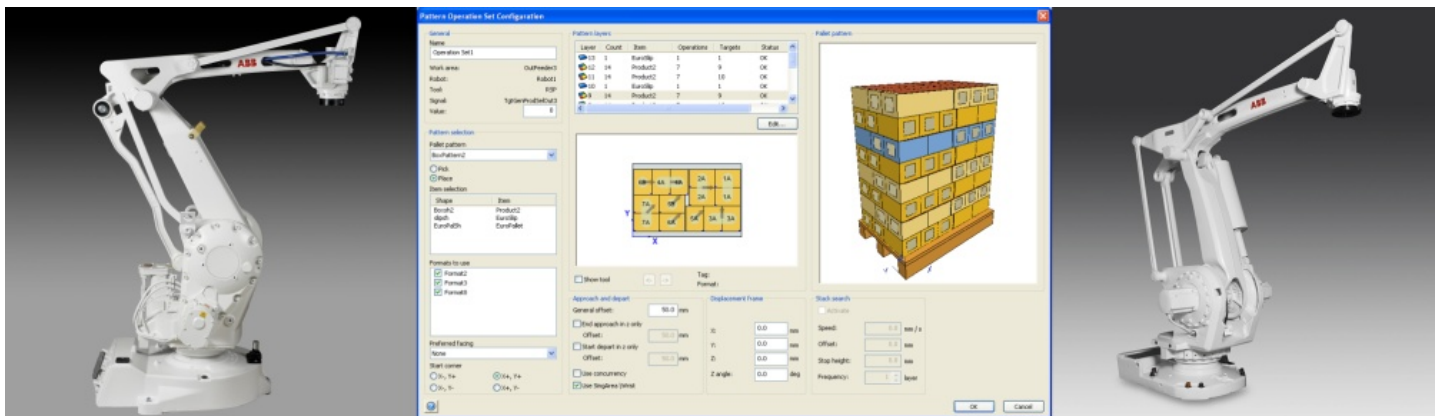


Palettieren & Verpacken IRB 260 FlexPacker™ & IRB 660 FlexPalletizer™

In punkto universell einsetzbarer und flexibler Verpackungs- und Palettiergeräte für die Lebensmittelindustrie sind Roboter schlichtweg die bessere Wahl. Frei programmierbar und jederzeit auf individuelle Kundenwünsche anpassbar kann der Einsatz von Robotern den entscheidenden Wettbewerbsvorteil für Ihre Produktion bringen.

Automatisch erfolgreich – Mit Verpackungs- & Palettierlösungen von ABB

Ein reibungsloser Einstieg in die faszinierende Welt der Robotik bietet sich für Firmen im Konsumgüter- und Lebensmittelbereich (welche bislang hauptsächlich mit konventionellen Methoden produziert haben) oftmals am Ende der Produktionslinie, d.h. im Verpackungs- und Palettierbereich an. Für diesen Bereich bietet ABB intelligente und flexible Lösungen auf Basis von 4-Achs-Robotern (FlexPacker™ & FlexPalletizer™) in Kombination mit PickMaster™, der intelligenten Applikationssoftware für das Verpacken und Palettieren, wodurch reibungslose und hocheffiziente Arbeitsabläufe gewährleistet werden.



Der IRB 260 (FlexPacker™) lässt sich dank seiner minimalen Aufstellfläche, seines geringen Gewichts und der geringen Bauhöhe sehr leicht in kompakte Produktionszellen integrieren. Darüber hinaus wurde die Geschwindigkeit für einen Arbeitsraum von 800x800x800mm optimiert, was den IRB 260 ideal für Verpackungsapplikationen macht. Der 4-Achs-Roboter gewährleistet außerdem einen hohen Durchsatz sowie flexible Verpackungskonzepte.

Der IRB 660 (FlexPalletizer™), welcher in den zwei erhältlichen Varianten (180kg bzw. 250kg Handhabungsgewicht) Geschwindigkeit, Reichweite und Tragfähigkeit perfekt in einem Produkt vereint, eignet sich ideal zum Palettieren von Säcken, Kisten, Flaschen, Kartons und anderen Gebinden. Durch den beeindruckenden Arbeitsbereich (3.15m Arbeitsbereichsradius) kann der IRB 660 bis zu vier Zuführlinien, zwei Leerpallettenstapel, einen Zwischenstapel und vier auslaufende Palettierlinien bedienen und wird dadurch den Anforderungen nahezu jeder Palettieraufgabe gerecht.

Die Applikationssoftware PickMaster™ ist ein ultimatives, aus langjähriger Erfahrung entwickeltes Engineering-Tool für alle ABB-Roboter, das selbst komplizierteste Verpackungsprozesse ganz einfach macht. Ob beim Einsetzen von Pralinen oder bei der Palettierung im Kommissionierlager, mit PickMaster™ haben Sie Bildverarbeitung, Bandverfolgung und Materialfluss auch ohne Programmierkenntnisse bestens im Griff.

Für weitere Informationen rund ums Verpacken und Palettieren mit Produkten und Lösungen der ABB Robotertechnik klicken Sie bitte auf folgenden Link:

[Verpacken und Palettieren](#)
[Link zu Datenblatt \(IRB 260\)](#)
[Link zu Datenblatt \(IRB 660\)](#)