

**Pressemitteilung der
Adept Technology GmbH,
August 2009**



Adept präsentiert neue Verpackungssoftware Adept PackXpert auf der Motek in Stuttgart

Auch in diesem Jahr zeigt Adept Technology eine Reihe bedeutender Produktneuheiten auf der Motek in Stuttgart. Im Fokus steht dabei die neu entwickelte Verpackungssoftware Adept PackXpert sowie die neue Zufürlösung Adept AnyFeeder BX400. Darüber hinaus stellt Adept auch den einzigartigen und weiter entwickelten 4-Arm Roboter Adept Quattro s650H vor.

Adept PackXpert

Adept PackXpert ist ein neu entwickeltes Software-Tool zur einfachen Programmierung und Parametrierung komplexer High-Speed Verpackungsanwendungen. Alle erforderlichen Funktionalitäten sind in Adept PackXpert integriert und anstelle von klassischer Programmierung erfolgt die Parametrierung der anwendungsspezifischen Verpackungsaufgaben über eine intuitiv zu bedienende grafische Benutzeroberfläche. Ganz gleich ob ein oder mehrere Adept Roboter verwendet werden, verschiedene Kameras zum Einsatz kommen und die Roboter bandsynchron oder im Taktbetrieb eingesetzt werden – Adept PackXpert hat für nahezu jede Aufgabenstellung bereits die komplette Funktionalität integriert. Dadurch reduziert sich die notwendige Zeit zwischen Anlagenkonzeption und Inbetriebnahme auf ein Minimum und die Prozesssicherheit der realisierten Verpackungslösung wird erhöht.

Adept AnyFeeder BX400

Der Adept AnyFeeder BX400 ist ein neuentwickeltes Zuführsystem und verfügt über einen sehr großzügigen Teilebunker bis 250 Liter mit integrierter Niveau-Überwachung. Das 400 mm breite Fließband und Steigband sind durch zwei bürstenlose Servo- und AC-Motoren angetrieben und die Geschwindigkeiten lassen sich via Schnittstelle steuern. In Kombination mit einem Adept Quattro sind Zuführleistungen bis zu 120 Teile pro Minute möglich. Der Adept AnyFeeder BX400 ist überall dort einsetzbar, wo leichte Schüttgutteile bis 150 mm Hauptabmessung flexibel und schnell zugeführt werden müssen, z.B. im Bereich Kosmetik, Medical Disposables und Spritzguss.

Adept Quattro s650H

Der neue Adept Quattro s650H ist die zweite Generation des erfolgreichen Adept Quattro s650 und überzeugt vor allem mit seiner maximalen Tragkraft von 6 kg und seiner extrem hohen Geschwindigkeit und Beschleunigung über den gesamten Arbeitsbereich von 1300 mm. Der Adept Quattro ist weltweit der einzige Roboter mit Vier-Arm Design und wurde speziell für High-Speed-Aufgaben in der Verpackungs- und Solarindustrie entwickelt.

Die leistungsfähigen Verstärker sind bereits in den Roboter integriert. Dies reduziert die Kosten und ermöglicht eine einfache Installation. Die hohe Wiederholgenauigkeit und Präzision machen diesen Roboter ideal einsetzbar für die flexible Verpackung, Materialhandling, Montageapplikationen und Anwendungen in der Solarindustrie.

Adept Technology präsentiert vom 21. – 24. Juni auf der Motek in Stuttgart seine Produktneuheiten in Halle 7, Stand 7208.

BILDER



Bild 1: Adept PackXpert



Bild 2: Adept AnyFeeder BX400 mit Adept Quattro



Bild 3: Adept Quattro s650H

Über Adept Technology

Adept Technology ist einer der weltweit führenden Anbieter und Hersteller von Industrierobotersystemen. Höchste Produktivität durch individuelle, flexible Automation. So lässt sich das Geschäftsfeld in einem Satz auf den Punkt bringen. Zu den Schwerpunkten des Produkt-Portfolios gehören High-Speed SCARA-Roboter (Adept Cobra), Parallelroboter (Adept Quattro) und 6-Achs-Roboter (Adept Viper). Außerdem offeriert das Unternehmen integrierte Bildverarbeitungssysteme zur Fließbandverfolgung sowie hochentwickelte Technologien zur flexiblen Zuführung von Kleinteilen. Adept Technology ist stolz darauf, seinen Kunden seit 25 Jahren erstklassigen Service anzubieten und verpflichtet sich, bestmögliche Unterstützung und Service-Leistungen zur Verfügung zu stellen. Adept Technology konzentriert sich konsequent und rund um den Globus auf die Entwicklung modernster Robotertechnologien mit einem Handhabungsgewicht von bis zu 20 kg.

Pressekontakt

Adept Technology GmbH
Heike Heinzl
Otto-Hahn-Straße 23
D-44227 Dortmund

Tel.: +49 (0) 231 75894-37
Fax: +49 (0) 231 75894-50
heike.heinzl@adept.com
www.adept.de