

## «Plastic Mate» eröffnet neue Handling-Dimension im Spritzgiessbereich



Mit dem «Plastic Mate» präsentiert Robotec Solutions ein innovatives Handlingsystem für universelle und flexible Anwendungen bei Spritzgiessmaschinen. Die kompakte 7-Achsen-Robotik mit niedriger Bauhöhe besteht aus dem leichten und schlanken Industrieroboter Fanuc LR Mate 200iC auf einer Linearachse bis zu 3000 mm. Gegenüber einem konventionellen Linearhandlingsystem ermöglicht dies simultanes Verfahren aller Achsen mit hoher Dynamik und Präzision. Die sichere

Entnahme einfacher wie anspruchsvoller Formteile ist gewährleistet, auch das Handling komplexer Einlege­teile. Durch die grosse Bewegungsfreiheit ist optimiertes, platzsparendes Verpacken in Behälter, Tray und Kartonagen oder Ablegen von Spritzgiessteilen nach spezifischen Mustern und orientierten Stapelbilder gegeben. Eine Qualitätskontrolle und optische Teileerkennung durch ein integriertes Kamerasystem, basierend auf einer leistungsfähigen Steuerung, erhöht die Produktqualität und senkt die Fertigungskosten bei der Nacharbeit. Zusatzfunktionen wie Fügeprozesse, Montage, Entgraten oder Bearbeiten von Teilen können durch kundenspezifische Automationslösungen in die Spritzgiesszelle integriert werden. Das manuelle Verfahren im Achsen- und Koordinatenmodus über Bewegungstasten setzt keine Programmierkenntnisse voraus. Die Steuerung beinhaltet die Applikationssoftware Plastic- Tool mit Basisprogrammen sowie Funktionalität für Setup, freie Programmierung und Statusdiagnostik. Die Anbindung und Ansteuerung des Plastic Mate ist unabhängig vom Maschinenhersteller, er ist standardmässig mit einer Euro-Map-67-Schnittstelle, Not-Aus und Fence ausgestattet. Hohe Zuverlässigkeit und wartungsarmer Aufbau mit Standardkomponenten wie z.B. Fanuc-Servomotoren mit Absolutwegmessgebern machen den Plastic Mate zu einem vielseitig einsetzbaren Handlingsystem. Robotec Solutions AG, Seetalstrasse 2, 5703 Seon, Tel. 062 775 90 00, Fax 062 775 90 01, [www.plasticmate.ch](http://www.plasticmate.ch), [www.robotec-ag.com](http://www.robotec-ag.com)

## Distrelec zeichnet «Preferred Strategic Partner» aus

Mit der Einführung des Konzeptes der «Preferred Strategic Partner» geht die Distrelec-ELFA-Gruppe (Schweiz, Deutschland, Schweden) den Weg in Richtung einer betont kundenorientierten Mehr-Nutzen-Strategie bei der Auswahl des kommenden Katalogsortimentes. Kriterien wie innovative Sortimentspolitik, hohe Qualität, kulanter After-Sales-Service und zuverlässige Lieferfähigkeit stehen im Fokus des Auswahlverfahrens.

Als einer dieser wenigen bevorzugten Lieferanten ist kürzlich Panasonic Electric Works Europe mit dem Titel «Preferred Strategic Partner» ausgezeichnet worden. Stellvertretend für Panasonic Electric Works Europe nahm Schweiz-Geschäftsführer Hanspeter Züger (links im Bild) die Urkunde aus der Hand von Alexander Stoop, Leiter Industrie-Elektronik der Distrelec-Gruppe, entgegen. Panasonic hat sich wegen seiner langjährigen innovativen und differenzierten Produktpolitik sowie des zuverlässigen Kundenservices qualifiziert. Die Distrelec-ELFA-Gruppe vertreibt ein breites Sortiment von Produkten dieses Herstellers. <<

Distrelec, Bereich der Dätwyler Schweiz AG, Postfach, 8606 Nänikon  
Tel. 044 944 99 11,  
Fax 044 944 99 88,  
[www.distrelec.ch](http://www.distrelec.ch)

