

Flexible, kompakte und kostenoptimierte Teilezuführung mit MELFA EasyFeed und Asyрил

Motek 2017, 9.–12. Oktober 2017, Stuttgart

Halle 7 / Stand 7509

Auf der Motek 2017 zeigt Mitsubishi Electric am Stand 7509 in Halle 7 eine innovative Lösung für die platzsparende Maschinenbestückung in der automatisierten Produktion. Hierbei werden dem MELFA Roboter die Teile durch einen 3-Achsen-Vibrationstisch von Technologiepartner Asyрил lagerichtig vorgelegt. Effizient verbunden werden die beiden Komponenten durch das MELFA EasyFeed-Plug-in.

Als Alternative zu raumgreifenden Rüttel- und Schwingfördersystemen vereinzeln und orientieren die 3-Achsen-Vibrationstische „Asycube“ von Asyрил Zuführteile schnell, zuverlässig und abriebsarm in einem Durchgang. Gesteuert wird der Prozess durch die Modulation der Schwingungsparameter im Zusammenspiel mit intelligent strukturierten Rüttelplatten (Rillen, Löcher, Vertiefungen). Mit dieser Zuführung kann der Roboter auf kleinstem Raum seine volle Flexibilität und Geschwindigkeit entfalten.

Für die einfache Anbindung der Asyрил-Feeder-Technik an den MELFA Roboter hat Mitsubishi Electric das Plug-in MELFA EasyFeed entwickelt.

Wo früher die Umrüstung auf neue Teile und Applikationsanpassungen mit hohem Zeit- und Kostenaufwand verbunden waren, erleichtert MELFA EasyFeed dem Anwender die Parametrierung und Teileanpassung. Die Konfiguration mit Asyriil und MELFA EasyFeed rationalisiert die Ausrichtung großer und kleiner Werkstücke und ist ideal für das schonende Handling empfindlicher Teile.

Durch die Einbindung in die MELFA Roboter-Programmierung können alle Parameter der Asyriil Vibrationstechnologie aus dem Programm heraus gesteuert werden. Der kontinuierliche Datenaustausch ermöglicht das perfekte Zusammenspiel von MELFA Roboter und Asyriil Feeder sowie die Optimierung der Taktzeiten. MELFA EasyFeed reduziert die Umrüstzeiten auf ein Minimum und macht die Systeme flexibel und zukunftssicher.

Die MELFA EasyFeed-Lösung mit Asyriil bietet branchenübergreifend Vorteile in zahlreichen Zuführapplikationen, beispielsweise Elektronikkomponenten, Metall- und Kunststoffteile, aber auch Medizin- und Pharmaprodukte. In allen Fällen bietet die Lösung ein Qualitätsplus durch schonende Handhabung, effiziente Raumnutzung sowie hohe Flexibilität und damit verbundene Kostenvorteile. Die integrierte Bauteilanpassung ist nicht nur für Endanwender interessant, sondern auch als Leistungsmerkmal für das Angebot von Maschinenbauern und Systemintegratoren.

Hinweis:

Finden Sie weitere Informationen über den Messeauftritt von Mitsubishi Electric auf der Motek hier:

de3a.mitsubishielectric.com/Motek

Erfahren Sie, wie Mitsubishi Electric die Automatisierungsanforderungen von heute erfüllt:

de3a.mitsubishielectric.com/fa/de/solutions

Bildunterschriften:



Bild 1: Die MELFA EasyFeed Lösung mit dem Asycube Plug-In

[Quelle: Mitsubishi Electric Europe B.V., Asyri SA]

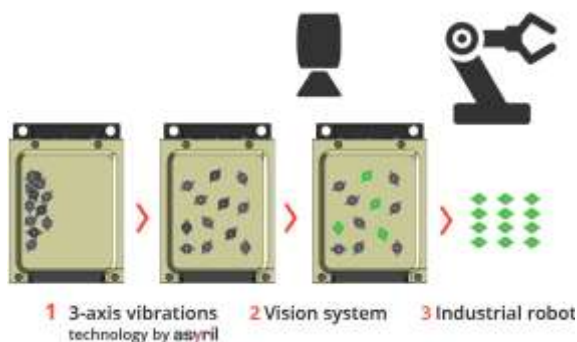


Bild 2: 3-Achsen-Vibrationstechnologie von Asyri

[Quelle: Asyri SA]

Das mit dieser Pressemitteilung zur Verfügung gestellte Bildmaterial ist nur für die redaktionelle Nutzung und unterliegt dem Urheberrecht. Das Bildmaterial darf nur in Zusammenhang mit diesem Presstext verwendet werden, eine anderweitige Nutzung ist nicht gestattet.

Hinweis an die Redaktion: Wenn Sie diesen Text in einer anderen Sprache benötigen, wenden Sie sich bitte an unsere PR-Agentur: DMA Europa Ltd., Herr Philip Howe, Tel.: +44 (0) 1562 751436, philip@dmaeuropa.com.

Über Asyri

Die Firma Asyri hat sich auf die Entwicklung und Vertrieb von leistungsstarken flexiblen Zuführsystemen für Teile bis 150mm Größe spezialisiert. Unsere innovative Technologie funktioniert Geometrie-unabhängig, ermöglicht eine äußerst teileschonende Zuführung und hat sich daher seit vielen Jahren als optimale, zukunftsorientierte Zuführlösung in einer Vielzahl von Anwendungen in der ganzen Welt bewährt.

Asyris Stärke und Fokus liegt in unserer langjährigen Erfahrung in den Technikbereichen Vibrationstechnologie, Industrielle Bildverarbeitung und Präzisionsrobotik. Diese einzigartige Kombination von Fähigkeiten ermöglicht uns die Entwicklung von innovativen, flexiblen Zuführsystemen für zukunftsorientierte Automatisierungslösungen.

Weitere Informationen: <http://www.asyri.com/de>

Über Mitsubishi Electric

Die Mitsubishi Electric Corporation kann auf über 95 Jahre Erfahrung in der Bereitstellung zuverlässiger, hochwertiger Produkte zurückblicken und ist ein international führender Hersteller und Vermarkter von elektrotechnischen und elektronischen Lösungen in den Bereichen Informationsverarbeitung und Kommunikation, Raumfahrt-, Satelliten- und Industrietechnik, Unterhaltungselektronik, sowie Produkten für die Energiewirtschaft, das Transportwesen und die Bauwirtschaft.

Das Unternehmen mit rund 138.700 Beschäftigten erreichte im Geschäftsjahr zum 31. März 2017 einen Konzernumsatz von 4238,6 Mrd. Yen (37,8 Mrd. US-Dollar*).

In über 30 Ländern sind Vertriebsbüros, Forschungsunternehmen und Entwicklungszentren sowie Fertigungsstätten angesiedelt.

Industrial Automation – Abteilung Deutschland

Die deutsche Abteilung des Bereichs Industrial Automation von Mitsubishi Electric Europe ist Teil der European Factory Automation Business Group mit Sitz in Ratingen bei Düsseldorf, die ihrerseits zu Mitsubishi Electric Europe B. V. gehört, einer Tochter der Mitsubishi Electric Corporation, Japan.

Die Abteilung Deutschland koordiniert Vertrieb, Service und Support durch das Netzwerk der Niederlassungen und Händler in Deutschland, Österreich, der Schweiz und den Beneluxländern.

*Wechselkurs 112 Yen = 1 US-Dollar, Stand 31.03.2017 (Quelle: Tokyo Foreign Exchange Market)

Weitere Informationen:

de3a.mitsubishielectric.com/fa



www.youtube.com/user/MitsubishiFAEU



twitter.com/MitsubishiFAEU

Pressekontakt:

Mitsubishi Electric Europe B.V.

Abteilung Deutschland

Industrial Automation

Silvia von Dahlen

Referentin Marketing

Communications

Mitsubishi-Electric-Platz 1

40882 Ratingen, Deutschland

Tel.: +49 (0)2102 486-5160

Fax: +49 (0)2102 486-7170

silvia.von.dahlen@meg.mee.com

PR-Agentur:

DMA Europa Ltd.

Mr. Roland Renshaw

Europa Building, Arthur Drive,

Hoo Farm Industrial Estate,

Kidderminster, Worcestershire,

UK

Tel.: +44 (0) 1562 751436

Fax: +44 (0) 1562 748315

roland@dmaeuropa.com

www.dmaeuropa.com