

Integrated Feeding Systems

IFSYS

A close-up photograph of a complex metal feeding system. The system consists of several interconnected metal components, including a hopper and a feeder, all made of polished metal. Small, cylindrical metal parts are visible inside the feeder, ready to be fed into a machine. The background is blurred, showing more of the industrial environment.

Zuführtechnik

Integrated Feeding Systems

www.ifsys.com

Hohe Zuführleistung
bei maximaler Teileschonung
und minimaler Störanfälligkeit

Unser Anspruch an jede Anlage.

Innovationen Stück für Stück

Die Anforderungen in der Massenproduktion werden immer höher. Kürzere Produktionszeiten, häufiger wechselnde Modellvarianten und damit notwendige Produktionsumstellungen, empfindlichere neue Materialien und Beschichtungen – all das verlangt nach innovativen Lösungen im Bereich der Zuführtechnik.

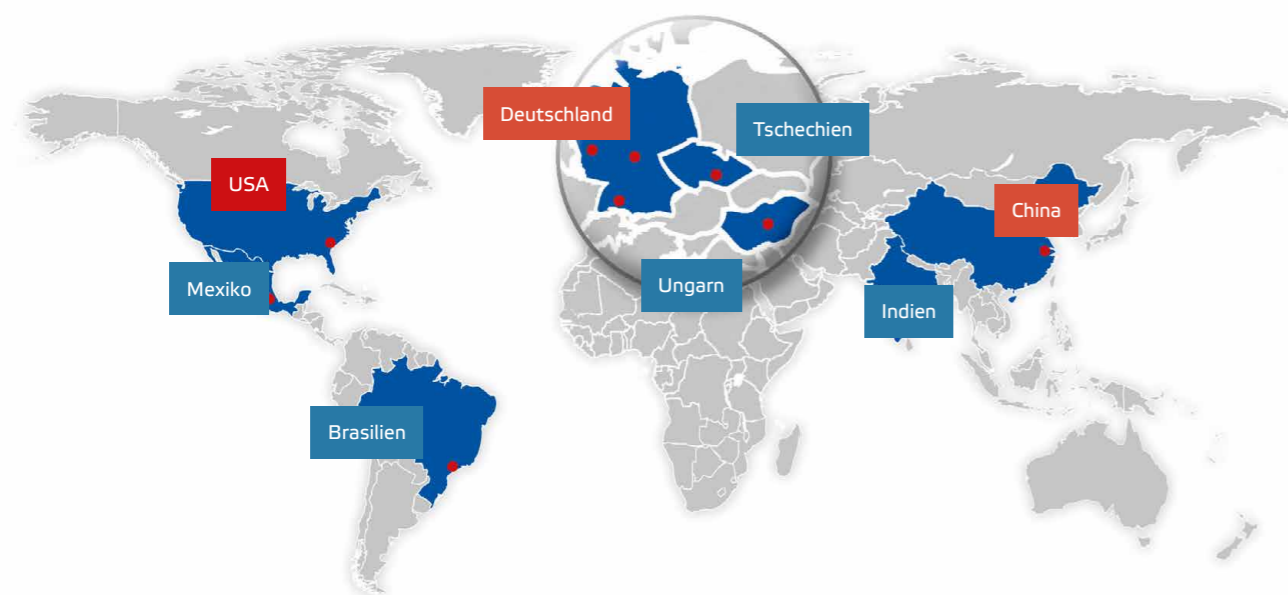
Die Stärke von IFSYS® ist die Anpassungsfähigkeit in jeder Hinsicht. Egal ob Stangen, Kugeln, Schrauben oder ganze Baugruppen in den Produktionsprozess geführt werden müssen, IFSYS® bietet für jede Anforderung die passende Lösung.

Entwicklung · Fertigung · Service

// Angebot & Standorte

BERATUNG	Persönliche Gespräche vor Ort. Unterstützung bei der Wahl des geeigneten Zuführsystems
PLANUNG	Entwicklung & Konstruktion, Dokumentation nach 2006/42/EG, Programmierung/Erstellung von Ablaufplänen
FERTIGUNG	Produkte für Bevorratung, Zuführung und Bereitstellung, inklusive verschiedener System-Komponenten
MONTAGE	Montage neuer Anlagen und Umbau vorhandener Anlagen vor Ort
BETREUUNG	Vorbeugende Wartung zur Sicherung der Produktion, kurzfristige Beschaffung benötigter Ersatzteile

IFSYS® bietet Ihnen für die unterschiedlichsten Anforderungen auf drei Kontinenten ein allumfassendes Angebot mit direkten Ansprechpartnern im Bereich Zuführtechnik und über die JOPP-Gruppe ein weltweites Kompetenz-Netz.



// Ihre Vorteile

Als mittelständisches Unternehmen entwickeln und produzieren wir Sondermaschinen und Schüttgut-systeme für die Materialzuführung von Teilen in den Bereichen Automobilindustrie, Maschinenbau, Elektrotechnik, Lebensmittelindustrie und Pharmazeutische Industrie.

Unsere Kernkompetenz liegt bei den Bauteilzuführungen. Sie zeichnen sich durch ein hohes technisches Niveau und ein gutes Preis-/Leistungsverhältnis aus.

Daneben umfasst unser Produktspektrum Palet-tiersysteme, Materialzuführungen für lagerichtige (vom Bediener bestückte) Bauteile, Fördertechnik (für Paletten und Gitterboxen) und die Integration von Mess-, Wiege- und Prüfvorrichtungen sowie die Planung und den Bau von Roboterzellen.

- Persönliche Beratung vor Ort
- Allumfassendes Sortiment für Zuführtechnik
- Flexibilität im Sonderanlagenbau
- Intensive und kurzfristige Betreuung vor, während und nach dem Auftrag
- ISO 9001:2008 und ISO 14001:2004 zertifiziert
- 4.000 m² Produktionsfläche



// Zuführsystem: **VIBROLINER®**

// Zuführsystem: **Stufenförderer**

VIBROLINER®

- Variabel für praktisch alle Taktzeiten, Bauteilgrößen und Bevorratungsvolumen
- Reproduzierbarkeit der Orientierelemente
- Komplette oder segmentweise Wechsel- und Verstellbarkeit von Sortierschienen
- Maximale Teileschonung durch minimale Fallhöhen
- Durchgängige Sortierschienteknik verhindert Verkantung
- Vibration im Niederfrequenzbereich

Der VIBROLINER® zählt seit der Gründung zum Herzstück der Innovationskraft von IFSYS. Dank der guten Skalierbarkeit und der vielfältigen Integrationsmöglichkeiten bildet die VIBROLINER®-Technik in Kombination mit anderen Zuführsystemen die Basis für ein Optimum an Qualität und Zuverlässigkeit.

Schnell zeigen sich die Vorteile der IFSYS-Anlagen gegenüber anderen Systemen. Hohe Zuführleistungen bei geringer Lärmemission sind ebenso umsetzbar wie flexible Einsetzbarkeit durch kompakte Abmessungen und austauschbare Komponenten. Nebenbei wird eine maximale Teileschonung erreicht und die Störanfälligkeit verringert. Vorteile zu Ihrem Nutzen!

STUFENFÖRDERER

- Bewährte und robuste Zuführtechnologie
- Bauartbedingt wird Schmutz ausgeschleust
- Ermöglicht auch die Zuführung großer und komplizierter Sortierteile
- Hohe Zuführleistung bei geringer Lärmentwicklung
- Variable Auslaufhöhe bei gleichbleibender ergonomischer Einfüllhöhe

Der Stufenförderer zählt zu den am meisten eingesetzten Zuführsystemen und wird überwiegend zur Vorsortierung und dosierten Beschickung der IFSYS-VIBROLINER® verwendet.

Die Stufenförderer von IFSYS zeichnen sich ebenso wie unsere anderen Zuführsysteme durch ihre durchdachte Konstruktion, optimale Zuführleistung und hohe Zuverlässigkeit aus. Eine schonende Behandlung der Förderteile und ein möglichst geringer Geräuschpegel stehen dabei genauso im Mittelpunkt wie die Erfüllung spezieller Anforderungen.



Falschteilausschleusung



Ölauffangwanne



Wechselschikane



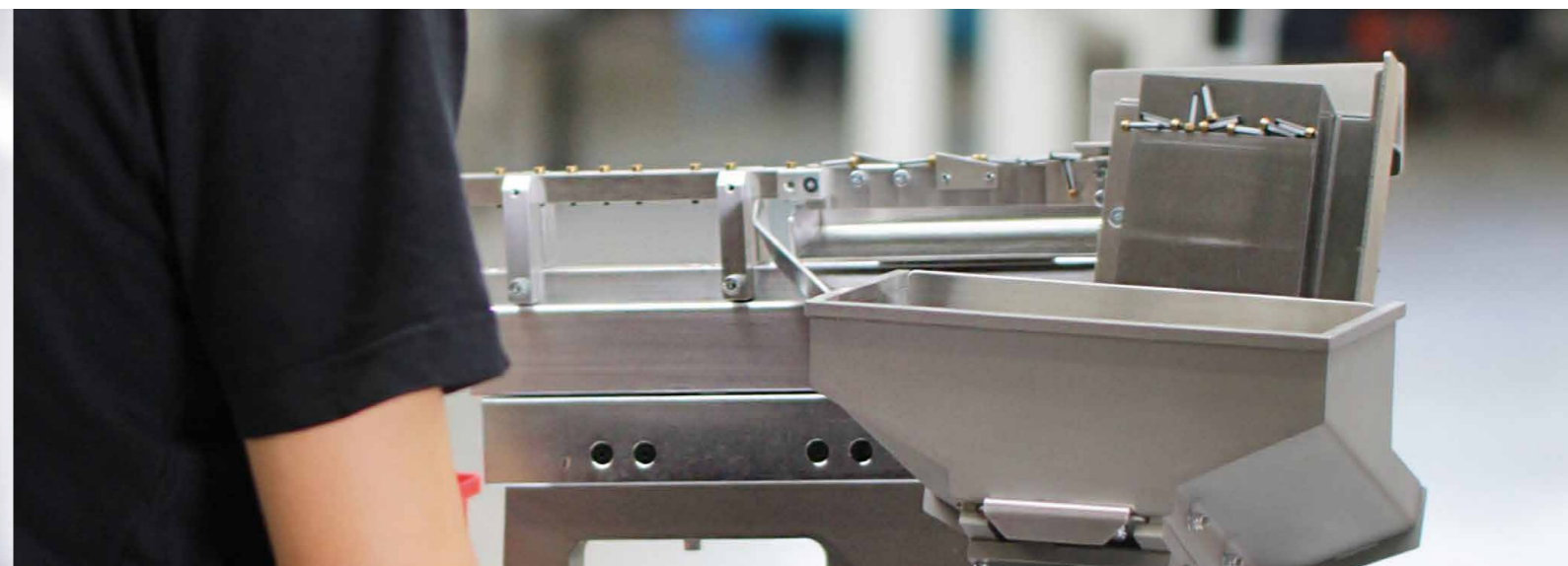
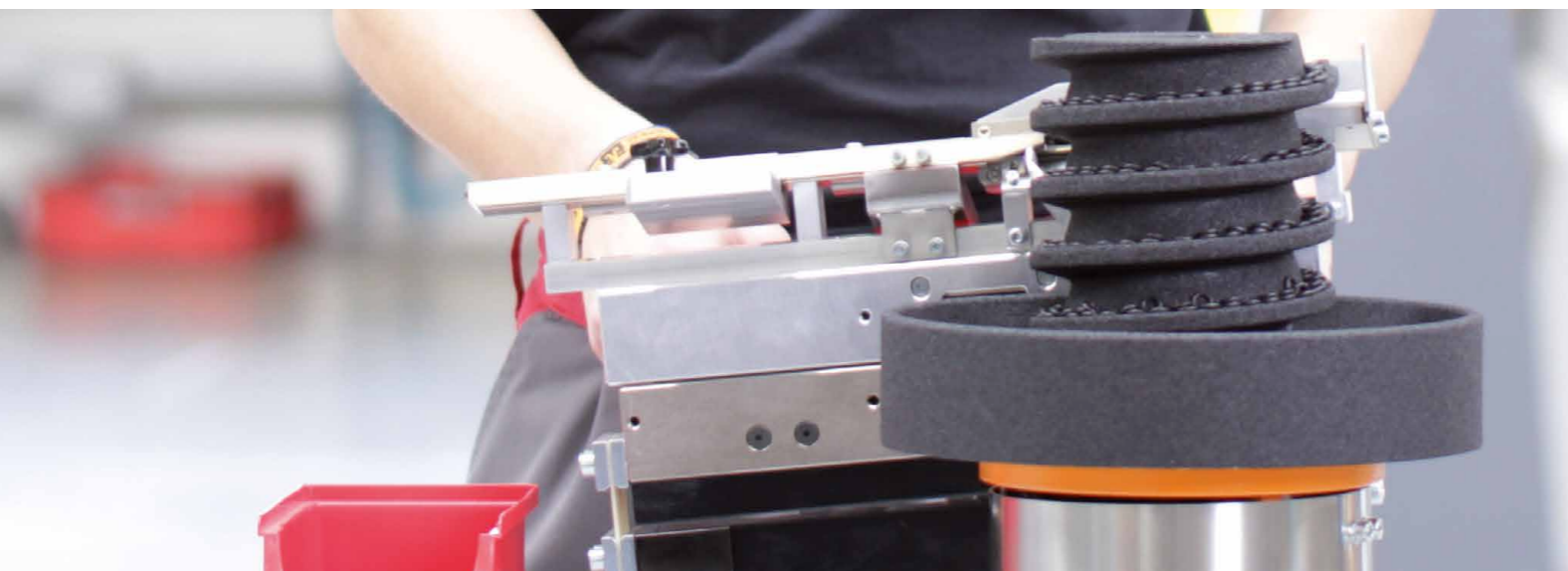
Wellenschliffschieber



Schmutzausschleusung



Schnellentleerung



// Zuführsysteme

// Zuführsysteme: Zubehör

ROHR- UND STANGENZUFÜHRSYSTEME

Verstellbar für praktisch alle Durchmesser und Längen sind die IFSYS Rohr- und Stangenzuführsysteme zudem mit einer Vielzahl unterschiedlicher Prüfmöglichkeiten ausgestattet.



KUGELZUFÜHRSYSTEME

Die IFSYS Kugelzuführsysteme sind für Kugeln mit einem Durchmesser von 3,9 bis 24 mm ausgelegt (andere Durchmesser auf Anfrage) und können bis zu 360 Teile pro Minute fördern.



WENDELFÖRDERSYSTEME

Auch im harten Dauereinsatz äußerst zuverlässig: Die IFSYS Wendelfördersysteme lassen sich individuell auf nahezu jedes Schüttgut einstellen. Störungsfreier Übergang von rund auf linear bei den IFSYS Aussenwendelsystemen.



SPEICHERSYSTEME

Die Lösung für die manuelle Beladung, die mehrbahnig auf mehreren Ebenen möglich ist. Die IFSYS Speichersysteme sind mit den IFSYS Vereinzlungs- und Prüfsystemen kombinierbar.



LIFTSYSTEME

Die schlanken IFSYS Liftsysteme eignen sich für alle Hubhöhen und Verfahrgeschwindigkeiten. Minimale Fallhöhe und durchdachte Konstruktion erlauben maximale Teileschonung.



PALETTIERSYSTEME

Variabel für jede Taktzeit und Bereitstellungshöhe stapeln und verladen IFSYS Palettiersysteme alle üblichen Behälter- und Produkttypen. Die Lärmmissionen sind besonders gering.



VORGELAGERTES ZUBEHÖR

HANDBETÄTIGTE KIPPENTLEERUNG

ELEKTROMECHANISCHES KIPPSYSTEM

TRICHTER MIT SCHNELLENTLEERUNG

BUNKERBAND MIT SCHNELLENTLEERUNG

BE- UND ENTLADESYSTEME

ENTWIRRSYSTEME

NACHGELAGERTES ZUBEHÖR

BEREITSTELLUNG EINBAHNIG MIT TEILEPRÜFUNG

BEREITSTELLUNG MEHRBAHNIG

HANDHABUNG

RUNDTAKTPRÜFUNGEN

ZUBLASEN MIT VERDICHTERTECHNIK

KAMERA- UND IDENTIFIKATIONSSYSTEME

ENGINEERING, SOFTWAREENTWICKLUNG
UND SCHALTANLAGENBAU

LINEARFÖRDERER-VARIANTEN

SCHALLSCHUTZSYSTEME

Weitere Informationen zu unseren Produkten
unter www.ifsys.com



// Anwendungen

// Service



Anwendungsbeispiele für die Bereiche
Powertrain, Body-in-white,
Elektrotechnik und Reinraum
online unter: www.ifsys.com



Wir sind da. Für Maschine & Mensch.

Kompetenter und umfassender Service von der Planung bis zur Montage und Inbetriebnahme

Unterstützung bei der Wahl des geeigneten Systems für hohe Leistung und Zuverlässigkeit

Ausführung nach Kundenvorschriften

Qualifizierung des Bedienpersonals vor Ort

Umbau vorhandener Anlagen auf den aktuellen Stand der Zuführtechnik

Vorbeugende Wartungen zur Sicherung der Produktion

Kurzfristige Beschaffung von Ersatzteilen

Beratung. Inbetriebnahme. Schulung. Umbau. Wartung

Diese Kunden setzen bereits neben vielen anderen auf unsere Innovationen

ABB	John Deere
AUDI	Johnson Controls
BMW	KIA
Bosch Rexroth	Kuka
Bosch Siemens Hausgeräte	L`Oréal
Bosch	Osram
Brose	Porsche
Chrysler	Procter & Gamble
Continental	Scania
Daimler	Siemens
Denso	Skoda
EATON	Thyssen Krupp
Fiat	TRW
Ford	Volvo
GM/OPEL	Volkswagen
IKEA	ZF Friedrichshafen
INA Schaeffler	



IFSYS Integrated Feeding Systems GmbH - Deutschland

Am Weißen Kreuz 5 Tel.: +49 (0) 9766 / 94 00 98-0 contact@ifsys.com
97633 Großbardorf Fax: +49 (0) 9766 / 94 00 98-199 www.ifsys.com

IFSYS North America, Inc. - North America

2240 Hwy 292 Tel.: +1 .864.472.2222 info@ifsys.us
Inman, SC 29349 Fax: +1 .864.472.2232 www.ifsys.us

Jopp Technology (Suzhou) Co., Ltd. - IFSYS China

3# plant, No. 96 Weixi Road
Suzhou Industrail Park Tel.: +86 512/6936-2799 china@jopp.com
215122 Suzhou, Jiangsu Province Fax: +86 512/6936-2797 www.jopp.com

www.ifsys.com