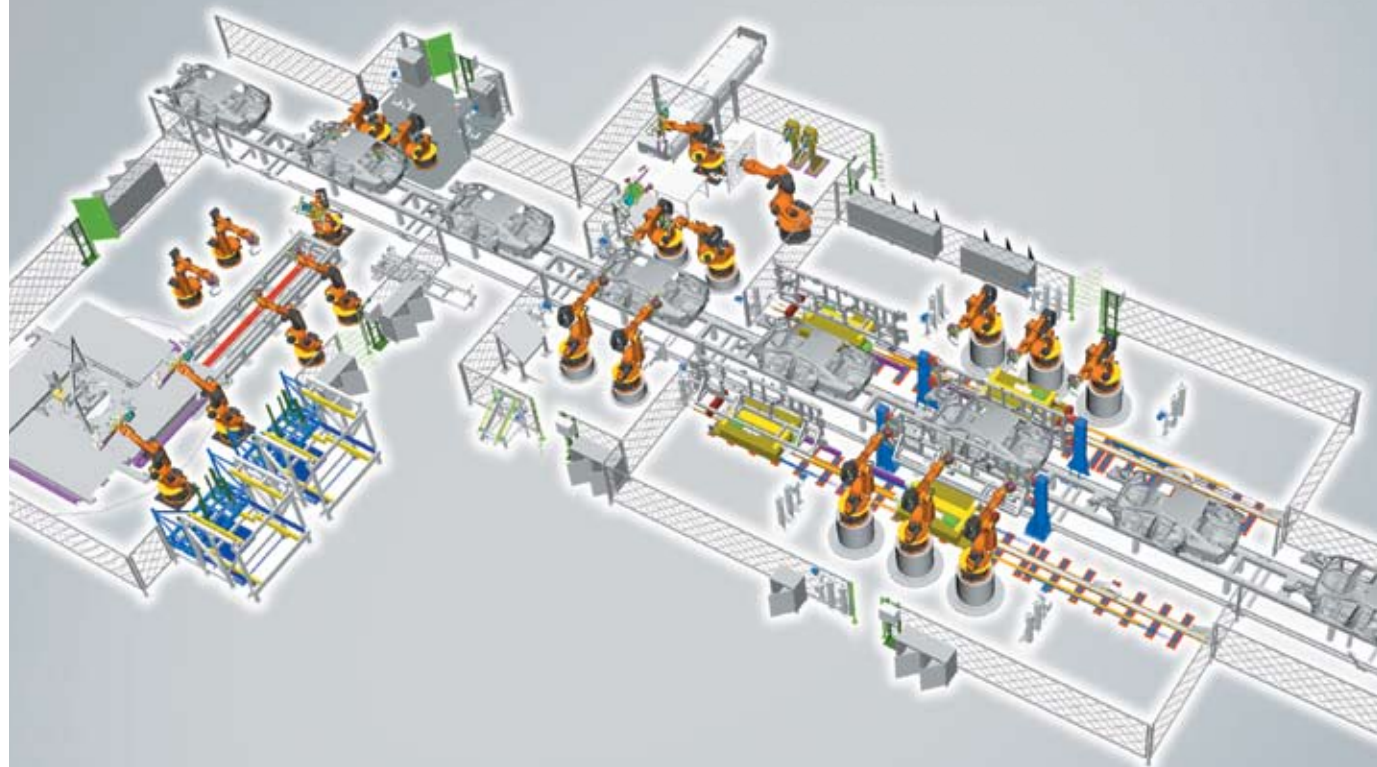


KUKA

KUKA STANDARDPRODUKTE FÜR DEN ANLAGENBAU



■ GUTE GRÜNDE FÜR STANDARDISIERTE PRODUKTE

KUKA Systems bietet eine umfassende Palette von standardisierten Produkten für die automatische Fertigung. Die langjährige Erfahrung in der Realisierung von Fertigungssystemen gewährleistet ein hohes technisches Niveau und Innovationspotenzial. Das Know-how, das wir als Hersteller und Anwender gewinnen, fließt direkt in die Komponentenentwicklung ein. Daraus resultieren ausgereifte und leistungsfähige Produkte, die die Anforderungen einer modernen und prozesssicheren Fertigung optimal erfüllen.

Die Vorteile standardisierter Komponenten liegen klar auf der Hand:

- Kürzere Planungs- und Integrationszeiten
- Prozesssicherheit
- Wirtschaftlicher Einsatz
- Hohe Änderungsflexibilität

Wir zeigen Ihnen gerne mehr.

ROBOTERPERIPHERIE

KS ROBOTERPODEST



- Abgestuftes Programm an Roboterpodesten für unterschiedliche Robotertypen von 30 mm - 2500 mm Höhe

KS WERKZEUGWECHSLER 210



- Flexibles, automatisches Andocken und Ablegen von Werkzeugen
- Traglast bis 210 kg
- Ausführungen für Schweiß- und Handlingsoperationen
- Individuell konfigurierbar

KS WERKZEUGWECHSLER 500



- Flexibles, automatisches Andocken und Ablegen von Werkzeugen
- Traglast bis 500 kg
- Ausführungen für Schweiß- und Handlingsoperationen
- Individuell konfigurierbar

KS GREIFER



- Hohe Steifigkeit und Genauigkeit
- Leichtbau
- Modulares Baukastensystem
- Für Handling-, Prozess- und Geometrieapplikation
- Hohe Variabilität und Flexibilität

ANLAGENKOMPONENTEN

KS BAUSTEINE FÜR SPANNTECHNIK



- Durchgängige Konstruktion vom Grundgestell bis zur Spannstelle
- Änderungsflexibel
- Reduzierter Einstellaufwand
- Reduzierter Ersatzteilumfang

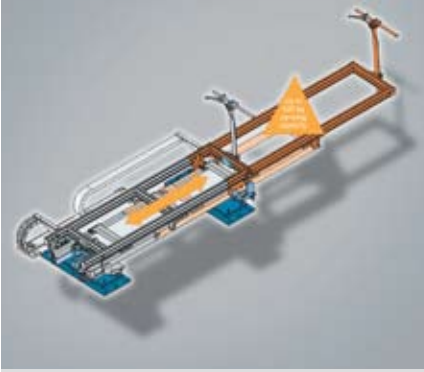
TRANSPORTEINRICHTUNGEN

KS HUB-SHUTTLE



- Schnelles, wirtschaftliches Transportsystem mit hoher Traglast
- Modulare, ausbaubare Konstruktion (3 - 10 Stationen)
- Kompaktbauweise
- Antrieb mit geregelten Servomotoren

KS AUSSCHLEUSWAGEN



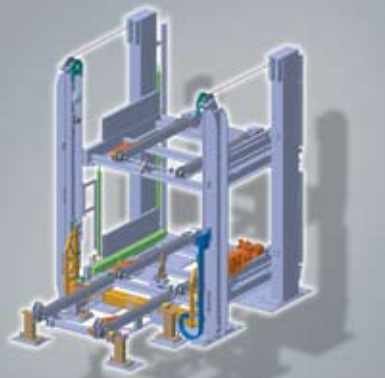
- Manuelles Ein- und Ausschleusen von Bauteilen
- Kompaktbauweise mit Teleskopschienen
- Traglast bis 500 kg
- Ergonomische Ausführung

KS ROBOJIG



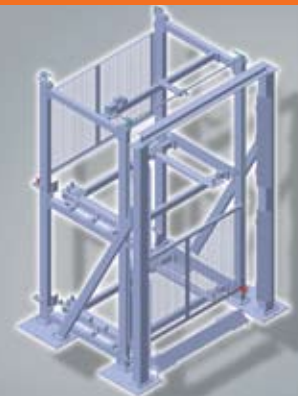
- Geometriespannvorrichtung für Roboterhandling
- Hochflexibles Konzept für eine theoretisch unbegrenzte Anzahl von Vorrichtungen in einer Fertigungszelle
- Nutzung der 6 Roboterfreiheitsgrade für Handling und/oder Fügeprozesse
- Einsetzbar bis zu mittelgroßen Bauteilen
- Konsequente Leichtbauweise
- Kapazitätsflexibel

KS RACKCHANGER



- Ein- und Ausschleusen von Bauteilbehältern
- Kompakte Bauweise
- Be- und Entladung mit Stapler
- Max. Last 1700 kg
- Variable Behältergrößen

KS RACKTOWER



- Feste Behälterpositionen
- Be- und Entladung mit Stapler
- Abwechselndes Entnehmen der Teile aus oberem und unterem Behälter

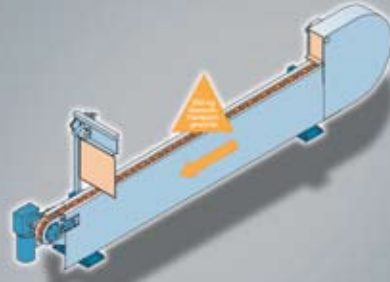
TEILEZUFÜHRUNG

KUKA WORKPLACE AUTOMATION



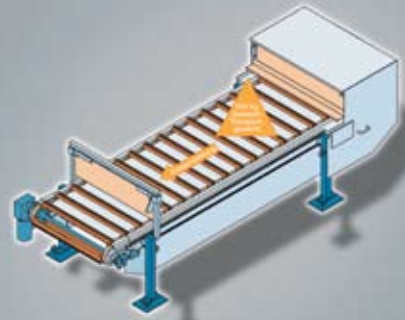
- Automatisierte Zuführung von Bauteilen in Produktionsanlagen
- Einlegevorgang weitestgehend vom Anlagentakt entkoppelt
- Verschiedene Magazintypen zum Einsatz in Abhängigkeit von Bauteil und Aufgabenstellung
- Maximale Puffergröße bei minimalem Flächenbedarf

KS KETTENMAGAZIN EINSTRANG



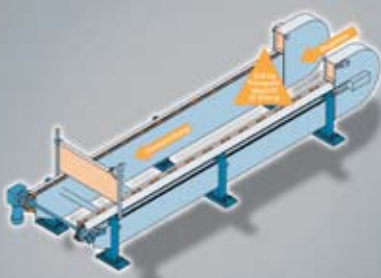
- Schnelle, wirtschaftliche Zuführung von Bauteilen
- Kompaktbauweise
- 250 kg Traglast
- Stehende, hängende oder schräge Einbaulage möglich

KS KETTENMAGAZIN ZWEISTRANG



- Schnelle, wirtschaftliche Zuführung von Bauteilen
- Kompaktbauweise
- 500 kg Traglast
- Stehende, hängende oder schräge Einbaulage möglich

KS KETTENMAGAZIN ZWEISTRANG BEGEHBAR



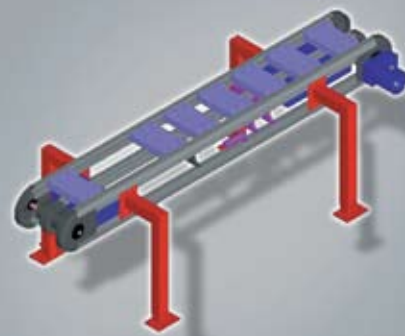
- Schnelle, wirtschaftliche Zuführung von Bauteilen
- Kompaktbauweise
- 500 kg Traglast
- Innenbegehbar
- Stehende, hängende oder schräge Einbaulage möglich

KS PALETTENSTAUFÖRDERER ÜBERKOPF



- Hohe Flexibilität bei der Bauteilzuführung
- Abmessungen flexibel anpassbar
- Kompakte Bauweise
- Hohe Verfügbarkeit
- Einfache Wartung

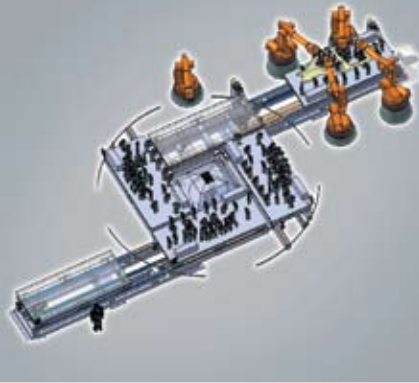
KS PALETTENSTAUFÖRDERER BODEN



- Hohe Flexibilität bei der Bauteilzuführung
- Abmessungen flexibel anpassbar
- Kompakte Bauweise
- Hohe Verfügbarkeit
- Einfache Wartung

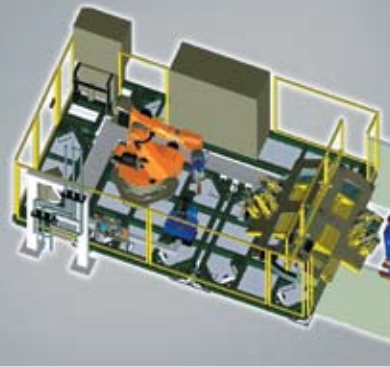
ANLAGENSYSTEME

KS TURNFLEX



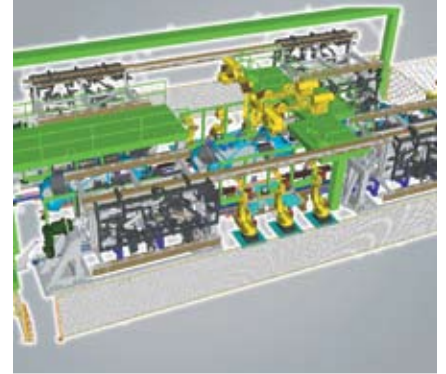
- Vereint Typflexibilität und Single Tooling
- Geowerkzeuge gut zugänglich
- Bis zu 4 Typen im Mix möglich
- Einfaches Nachrüsten von neuen Modellen
- Leichte Werkzeugpflege durch optionales Wartungselement

KS VARIOCELL

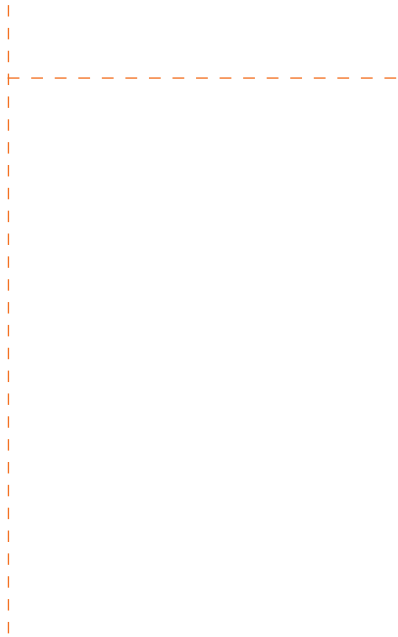


- Kosten- und Montagezeitersparnis bei Verlagerung und Wiederaufbau der Linien/Zelle
- Medieninstallation von außen leicht zugänglich
- Alle externe Elemente mit der KUKA VARIOCELL verbunden
- Medienversorgung (Luft/Wasser/Elektrik) steckbar
- Einfache Zugängigkeit zu Befestigungsstellen vom Grundrahmen

KS FRAMER



- Modularer Aufbau – dadurch flexibel
- Für 1 - 6 Fahrzeugtypen
- Geringer Platzbedarf
- Einfacher Typwechsel



KUKA

KUKA Systems – International

BELGIEN
BRASILIEN
CHINA
DEUTSCHLAND
FRANKREICH
INDIEN
MEXIKO
NORWEGEN
RUSSLAND
SCHWEDEN
SLOWAKEI
SÜDKOREA
TSCHECHIEN
UK
USA



SIE MÖCHTEN MEHR ÜBER UNSERE STANDARDPRODUKTE FÜR DEN ANLAGEN-
BAU ERFAHREN? RUFEN SIE UNS AN UNTER **TELEFON +49 821 797-0** ODER
MAILEN SIE UNS UNTER **STANDARDS@KUKA.DE**. UNSERE MITARBEITER SIND
JEDERZEIT GERN FÜR SIE DA.