



SYSTEMLÖSUNG AUTOMOBILINDUSTRIE

Getriebelager

1 FUNKTION UND BESONDERHEITEN

Anlieferung der Getriebe für eine vorgegebene Produktionsreihenfolge, Vereinzelung der gestapelten Ladungsträger und Einsteuerung in die Portalroboterstationen, Aufsetzen auf Trägerpalette, automatische Einlagerung in Pufferspeicher, Auslagerung in Einbausequenz und Transport mittels Fördertechnik JIS an den Verbauort, Rücktransport gestapelter Gestelle und erneute Bereitstellung.

2 FÖRDERGUT UND LEISTUNG

PKW-Getriebe 3-fach und 1-fach auf Stahl-Träger-Palette
 Gewicht: rd. 1.500 kg 3-fach, rd. 500 kg 1-fach
 Produktionstakt: 60 sec/Stück
 Fördergeschwindigkeit: 12-18 m/min
 Anlagenverfügbarkeit: min. 98 %

3 LIEFERUMFANG UND LIEFERZEIT

Rund 130 integrierte Fördermaschinen
 Über 175 lfd. Meter Fördersysteme
 Integration von Portalroboterstationen
 Integration von Kameraerkennungssystemen
 Elektro- und Steuerungstechnik
 Lieferzeit rund 6 Monate von Konstruktionsbeginn bis zur Abnahme

SCONVEY

SYSTEMPARTNER FÜR MATERIALFLUSS UND FÖRDERTECHNIK



4 ANLAGENKOMPONENTEN

Kettenförderer, Staurollenkettenträger, Eckumsetzer, Drehtische, Entstapler und Stapler für Gestelle, Portale mit Greifer, RBG mit automatischer Ein- und Auslagerung in Pufferspeicher, Heber

SYSTEMSTEUERUNGSTECHNIK

Siemens SPS S7-400
 Feldkommunikation Profibus DP
 Bilderkennungs- und Verarbeitungssystem
 Barcodescanner zur Identifikation von Auftragsdaten
 Datenträger zur Dokumentation der Produktionsdaten
 Servoantriebstechnik und Positioniersysteme

SCONVEY – IHR SYSTEMPARTNER FÜR MATERIALFLUSS UND FÖRDERTECHNIK

Wir sind Hersteller von Systemen zur Lagerung, Sortierung, Beförderung, Verpackung, Palettierung, Verteilung, Kommissionierung, Montage, Distribution und zum Handling von Stückgütern. Wir liefern Einzelförderer und Gesamtanlagen, wir bauen in Aluminium, Stahl und Edelstahl für vielfältige Kundenanforderungen in den unterschiedlichsten Branchen.

Wo andere aufgrund der Komplexität und Individualität der Kundenforderungen das Handtuch werfen, bewegen wir etwas, weil wir uns als kompetenten Partner unseres Kunden zur Erarbeitung sinnvoll zugeschnittener Lösungen verstehen.

Testen Sie uns:

Sconvey GmbH
 Richard-Steiff-Str. 4
 89537 Giengen/Brenz
 Telefon: +49 7322 141-0
 info@sconvey.com
 www.sconvey.com

Nehmen Sie uns
 in Ihr Adressbuch auf!



SCONVEY

SYSTEMPARTNER FÜR MATERIALFLUSS UND FÖRDERTECHNIK