



YASKAWA LEVANTO 106

HOCHLEISTUNGS-ROBOTERSYSTEM FÜR SCHNEIDANLAGEN

Der YASKAWA Levanto ist ein speziell für perfektes Papierhandling ausgelegtes Robotersystem für die vollautomatische Beschickung von einer oder mehrerer Schneidanlagen. Das Robotersystem aus der YASKAWA Motoman SDA20-Serie ist weltweit der einzige und patentierte Zweiarm-Roboter, wodurch ein effizientes Handling unterschiedlichster Materialien, Produkte und Prozesse ermöglicht wird.

Ablaufprozess in Kurzform:

- Absetzen einer oder mehrerer Paletten auf die automatische Palettenuzufuhr des Roboters
- Intuitive Jobeingabe über den am Schneidisch installierten YASKAWA-Touchscreen
- Der Roboter nimmt die vordefinierte Bogenanzahl pro Stapel und die Gesamtstapelanzahl pro Schneidzyklus vom zugeführten Palettenstapel ab, fächert diese fachgerecht auf und legt Sie mit der Vorderkante oder auch der Hinterkante in einen speziell modifizierten Rütteltisch
- Der modifizierte Rütteltisch sorgt durch seine spezielle Art des Rüttelns für eine 100% bedienerfreie und kantengenaue Stapelbildung (kein manuelles nachstoßen an den Stapelkanten notwendig)
- Vollautomatische Stapelzuführung bis zum jeweiligen Schneidisch

SPEZIFIKATIONEN

Max. Bogengröße: 760 x 1.060 mm

Min. Bogengröße: 500 x 700 mm

Max. Traglast per Abnahme: 30 kg

Max. Stapelhöhe per Abnahme: 40 mm

Gewicht des Systems: 800Kg

Geschwindigkeit: ca. 20 Sekunden pro Zyklus*

*) abhängig von der Papierqualität, den Umgebungsbedingungen und der Stapelqualität

Palettenuzuführung:

Max. Bogenformat: 760 x 1.060 mm

Max. Stapelhöhe inkl. Palette: 1.360 mm

Bogenrüttler:

Max. Bogenformat: 800 x 1.140 mm

Max. Stapelhöhe: 160 mm

Auf Anfrage können auch individuelle Lösungen mit Ihnen gemeinsam erarbeitet werden.

Go for the next step in productivity - Robotize Your printing business!

