



3-Axis Vibration Technology
Innovation by asyril



Assatec Robotics LTD baut Roboterzellen und automatisierte Systeme, die komplett im eigenen Haus entworfen, gebaut und programmiert werden.

« Nach der Evaluierung mehrerer flexibler Zuführlösungen auf dem Markt erwies sich der Asycube von Asyril als die zuverlässigste und robusteste Lösung».

Integrierte Produkte

Zwei Flexible Zuführsysteme Asycube 380



SUCCESS STORY

asyril Experts in Flexible Feeding Systems

Berührungsloser Umgang mit Medizinprodukt, Dreivegehahn.

Ein flexibles Zuführsystem, entwickelt von Assatec.

Die Herausforderung

- ▶ Umgang von Komponenten im medizinischen Bereich, ohne das Risiko einer Kontamination durch Fremdkörper zu erhöhen.
- ▶ Montage und Umgang von Komponenten ohne menschlichen Kontakt.

Die Lösung

- ▶ **Zwei Asycube 380** werden für die Zuführung von bis zu vier Teiletypen innerhalb einer Zykluszeit von sechs Sekunden für die Endmontage von Teilen eingesetzt.
- ▶ **Ein sechssachsiger Fanuc-Roboter** und **eine Kamera** zur Erkennung von Entnahmepunkten vervollständigen die Anwendung.

Die ursprüngliche Anwendung hat sich mittlerweile weiterentwickelt und erfordert den Umgang mit neuen Komponenten. Dies unterstreicht den Hauptvorteil eines flexiblen Zuführsystems: Das System kann leicht angepasst werden, wenn sich das Produkt oder der Produktionsprozess ändert.

Vorteile

- ▶ Teile immer zur Entnahme verfügbar
- ▶ Roboter-Plugin für nahtlose Integration
- ▶ Einfaches Einrichten und Einlernen von Rezepten
- ▶ Passt sich an wechselnde Kundenanforderungen an



Klicken/Scannen
um das Video
anzusehen

Asyril SA

Le Vivier 22 | 1690 Villaz-St-Pierre | SWITZERLAND | sales@asyril.com | +41 26 653 71 90 | youtube.com/AsyrilSA