



3-Axis Vibration Technology
Innovation by asyril

apsys

Etude, Recherche et Développement

Apsys ist auf die Entwicklung und Herstellung von automatisierten, technologieübergreifenden Produktionslösungen spezialisiert. Diese spezifischen Lösungen sind dabei genau auf die Bedürfnisse der Kunden zugeschnitten. Apsys ist in den Bereichen Montage, Wickeltechnik und Prüfung von Bauteilen tätig. Insbesondere werden die Bereiche Automotive, Pneumatik, Elektronik und die Uhrenindustrie ausgestattet.

Endkunde

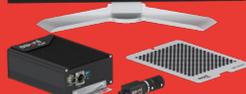


«Die von Asyril vorgeschlagene Lösung erfüllt perfekt unsere Bedürfnisse an hoher Präzision bei der Erkennung und Zuführung von Kleinteilen.»

Sébastien Matthey,
Fertigungsingenieur bei Norgren

Integrierte Produkte

- Asycube 240 Flexibles Zuführsystem
- EYE+ Smart Control System mit Dual Feeding Option



SUCCESS STORY

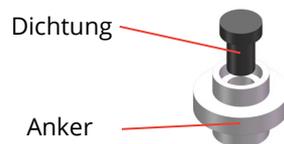
asyril Experts in
Flexible Feeding Systems

Verwendung von Dual Feeding bei der Montage von Magnetventilantrieben

Eine flexible und nachhaltige Anlage, entwickelt von Apsys.

Die Herausforderung

- Zwei Bauteile mit unterschiedlichen Geometrien sollen einer Montagestation zugeführt werden, indem durch ein Pressvorgang ein Magnetventilantrieb entsteht.
- Es muss immer ein Bauteil für den Roboter bereit stehen, damit der Montageprozess durchgehend erfolgt.



Einzelne Teile



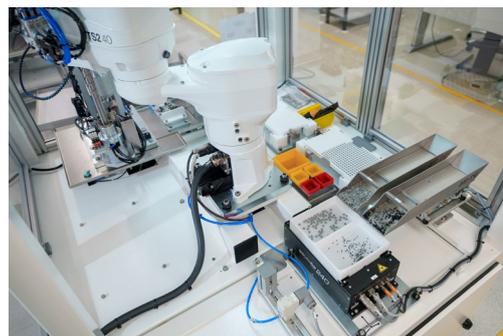
Montierte Teile

Die Lösung

- Ein **Asycube 240** Zuführsystem und das **EYE+ Smart Control System** mit **Dual Feeding** Option.
- Ein Roboter mit Mehrfachgreifer.

Vorteile

- **Sehr kompakte Lösung** dank der Dual Feeding Option.
- Ein Schritt in Richtung Industrie 4.0: Kundenspezifische Herstellung von unterschiedlichen Produktvarianten durch eine Anlage.
- Die Anlage kann erneut eingesetzt werden, wenn neue Produktvarianten verfügbar sind.
- Die Zykluszeiten werden eingehalten.
- Unabhängige Verwaltung der beiden Bunker für eine optimale Zuführung von Schüttgutteilen beider Komponenten.



Asyril SA

Le Vivier 22 | 1690 Villaz-St-Pierre | SCHWEIZ | sales@asyril.com | +41 26 420 42 42 | [youtube.com/AsyrilSA](https://www.youtube.com/AsyrilSA)