



Exemple d'application
Contrôle de qualité



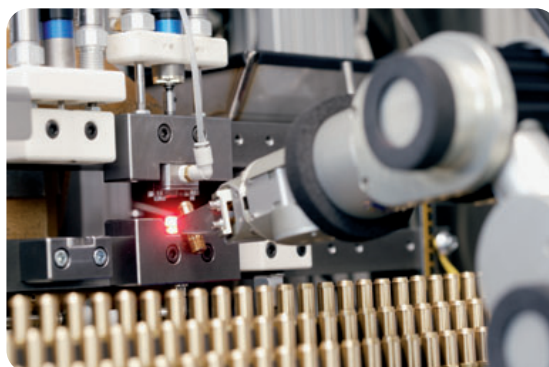
Katana – l'automatisation aisée

Station de vérification pour valves de sécurité – une installation s'agrandit avec le succès du produit

Quatre modèles de valves de sécurité entièrement différentes en lots de quelques centaines à plusieurs milliers: ajustage d'une pression nominale prédéfinie suivie d'une vérification de l'ensemble au plus haut niveau de qualité. L'automatisation de ces opérations était réalisable par la combinaison d'un poste automatique d'ajustage existant avec la technologie de manutention flexible de Katana. La station de vérification résultante est entièrement automatique et répond à toutes les attentes de rationalisation et d'optimisation de la production.

Point de départ

L'augmentation continue du volume de production des valves de sécurité entraînait également l'évolution du poste nécessaire pour les réglages et les tests. Si au début du cycle de vie du produit une procédure manuelle était entièrement satisfaisante, le volume croissant de la production exigeait d'abord une automatisation partielle et finalement une solution automatique complète. Katana a permis de dégager une solution de manutention parfaite autorisant une extension et optimisation progressive sans devoir laisser de côté les composants ayant fait leurs preuves.



Avantages

- Buts de rationalisation atteints
- Temps minimal pour changement de produit
- Production sans intendance possible
- Intégration simple dans commande API supérieure
- Traitement individuel de différents ensembles de défauts



Marco Deplazes, SERTO AG

«L'excellent
s'améliore.»

Le groupe SERTO, spécialiste pour raccords de tubes, est la seule entreprise au monde produisant des raccords de tube à montage et démontage radial.

Décision pour Katana

- Amortissement de l'installation complète en moins de 2 ans
- Précision et vitesse du processus suffisantes
- Pas de barrières de sécurité – conviviale
- Fabriqué en Suisse
- Potentiel d'extension

Votre partenaire Neuronics

A propos – Katana vous assiste également pour:

- La vérification de circuits intégrés pour ordinateurs
- Les actions de test dans l'industrie automobile et chez les fournisseurs
- Les tests pour le développement de produits
- La vérification d'appareils ménagers et d'autres petits équipements

L'assistant flexible pour la fabrication industrielle, l'assemblage et le contrôle de qualité.



Neuronics AG, Technoparkstrasse 1, CH-8005 Zurich
info@neuronics.ch, www.neuronics.ch

Neuronics
intelligent & personal robotics