

Le Groupe Recomatic est un leader dans la fabrication de machines pour la finition de surfaces complexes. L'industrie horlogère, la technologie médicale, la technologie aéronautique, les fabricants de produits de luxe ainsi que tous les secteurs de haute technologie comptent parmi ses clients.



Employés : 90



Entreprise du groupe : RECO, BULA, SWIS

Que souhaitait atteindre le Groupe Recomatic avec le nouveau concept de machine ?

- Concept systémique pour le montage avec des composants enfichables (Plug & Play)
- Intégration flexible de périphériques de bus de terrain et d'appareils de manutention externes
- Réduction de la complexité du montage, gain d'espace précieux et économie de coûts dans la construction d'armoires électriques
- Avancée de l'ingénierie mécatronique dans l'entreprise

Groupe Recomatic à propos du nouveau concept de machine et de la coopération avec Murrelektronik :

- Les conseils spécialisés nous ont montré comment passer simplement du câblage points-à-points à un système d'installation modulaire décentralisé.
- Le montage et la mise en service ont bénéficié de l'utilisation de connecteurs à enficher prêts à l'emploi et testés, réduisant ainsi les efforts et les sources d'erreur.
- L'architecture de réseau flexible nous donne une liberté de planification totale et des possibilités d'extensions simples pour les exigences futures telles que l'intégration de la technologie de sécurité, IO-Link et IoT.
- Des technologies innovantes, telles que la transmission de données sans fil, peuvent être facilement mises en œuvre.

Potentiel d'innovation supplémentaire pour l'avenir : PROFIsafe, IO-Link, IoT pour l'analyse de diagnostic

