

Die Groupe Recomatic ist führend in der Herstellung von Maschinen zur komplexen Oberflächenveredelung. Uhrenindustrie, Medizintechnik, Luft- und Raumfahrttechnik, Luxusgüterhersteller sowie alle Hightech-Branchen gehören zum Kundenkreis.



Mitarbeiter: 90



Unternehmen der Gruppe: RECO, BULA, SWIS

Was wollte Groupe Recomatic mit dem neuen Maschinenkonzept erreichen?

- Systemisches Konzept für die Montage mit steckbaren Komponenten (Plug & Play)
- Feldbusperipherie und externe Handlingsgeräte flexibel einbinden
- Montageaufwand senken und wertvollen Platz und Kosten im Schaltschrankbau einsparen
- Mechatronisches Engineering im Unternehmen vorantreiben

Groupe Recomatic über das neue Maschinenkonzept und die Zusammenarbeit mit Murrelektronik:

- Die Fachberatung zeigte uns den einfachen Umstieg von der Einzeladerverdrahtung auf ein modulares dezentrales Installationssystem.
- Die Montage und Inbetriebnahme profitierten vom Einsatz fertig angespritzter und geprüfter Steckverbinder und konnten dadurch Aufwand und Fehlerquellen reduzieren.
- Die flexible Netzwerkarchitektur gibt uns volle Planungsfreiheit und einfache Erweiterungsmöglichkeiten bei zukünftigen Anforderungen wie z. B. der Einbindung von Sicherheitstechnik, IO-Link, IoT.
- Innovative Technologien, wie die kabellose Datenübertragung, lassen sich einfach realisieren.

Weiteres Innovationspotenzial der Zukunft:
PROFIsafe, IO-Link, IoT für Diagnose

