

Společnost Rösler Oberflächentechnik GmbH působí v oblasti povrchového zpracování již více než 80 let. Jako mezinárodní lídr nabízí společnost Rösler komplexní portfolio zařízení, procesních prostředků a služeb pro brusnou a tryskací techniku v nejrůznějších odvětvích.

 Obrat: 300 mil. €  Zaměstnanci: 1.000

## Čeho chtěla společnost Rösler dosáhnout s novou koncepcí strojů?

- Díky zásuvné instalační koncepci a standardizaci instalačních vedení lze definovat modulární sestavy pro sérii strojů. Minimalizují se chyby při instalaci, což vede ke kratším časům uvedení do provozu.

### Rösler o nové koncepci strojů a spolupráci se společností Murrelektronik:

- Engineering strojů se díky decentrální automatizační technice „mechatronizoval“, což pozitivně ovlivnilo zejména mechanickou konstrukci.
- Díky systému Cube67 byly svorkovnice nahrazeny kompaktními I/O moduly a byly pro ně definovány modulární sestavy, které posilují standardizaci strojů.
- Nástroj Machine Option Management (MOM) umožňuje jednotné a jednoduché projektování hardwaru a softwaru. Uvedení odstředivých brusných strojů do provozu se výrazně zkracuje.
- Murrelektronik je trvale dostupný systémový partner, který od roku 2011 kreativně spolupracuje při hledání technického řešení.

**Další inovační potenciál budoucnosti: rozšíření této standardizace na jiné typy strojů, simulace, cloudová automatizace**

