

Východošvýcarský technologický koncern Bühler AG se stal se svými řešeními a stroji pro kakaový a čokoládový průmysl světovým lídrem v tomto odvětví.

 Obrat 2019: 3,3 miliardy CHF  Zaměstnanci celosvětově: 10 600

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

- Zvýšení kapacity stroje
- Snížení doby montáže
- Snížení zdrojů chyb při uvedení do provozu

### Bühler AG o nové koncepci strojů a spolupráci se společností Murrelektronik:

- Decentrální instalační koncepce pomohla výrazně zkrátit výrobní dobu průběhu našich válcovacích stolic.
- Časové náklady na elektrickou instalaci a kabelové propojení se snížily o 60 %.
- Konstrukční velikost rozvaděče se zmenšila o polovinu a obtížné hledání zkratů v dlouhých kabelových svazcích je již minulostí.
- Ještě dnes těžíme ze standardizace při uvádění strojů do provozu, 10 let po jejich zavedení.
- Decentralizovaná instalační koncepce umožnila inteligentní a efektivní engineering a používá se pro nové sériové stroje, ale také pro jednotlivá retrofit zařízení.

### Další inovační potenciál budoucnosti: IO-Link, diagnostické nástroje



Pětiválcová válcovací stolice Finer S

**Použité produkty:**  
Cube67 / MVK Safety