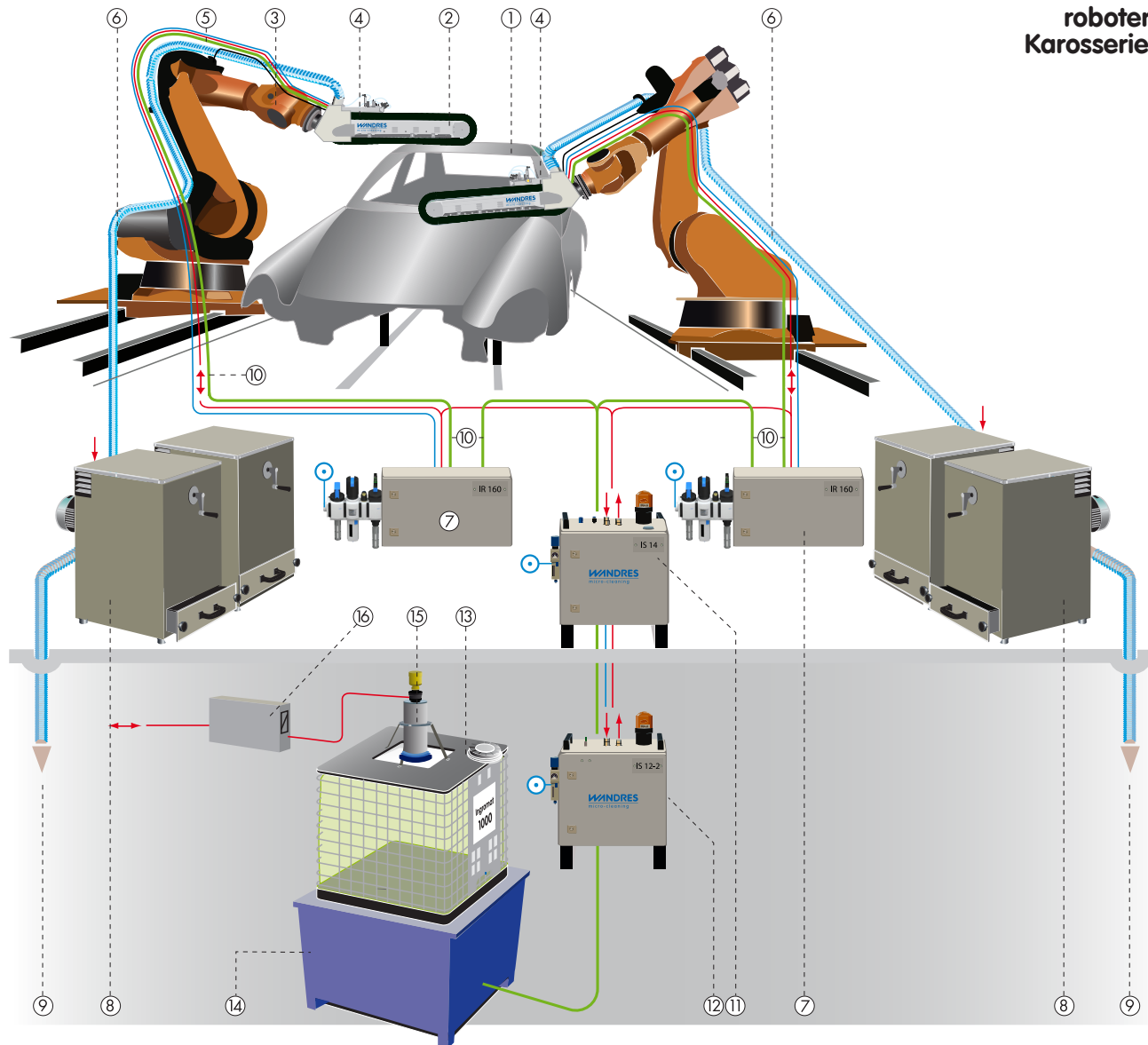


## Integrationsvariante Laura 160-2-7-4

### robotergestützte Karosseriereinigung vor Decklack



- ① zu reinigende Karosserie
- ② Roboterschwertbürste
- ③ Reinigungsroboter
- ④ Motorsteuerung
- ⑤ Schlauch-Kabelpaket
- ⑥ Absaugschlauch
- ⑦ Ingotat® Regelung und Überwachung IR 160
- ⑧ Absaugfilter
- ⑨ Abluftschlauch
- ⑩ Ingotat®-Leitung
- ⑪ Ingotat®-Zentralversorgungspumpe IS14
- ⑫ Ingotat®-Zentralversorgungspumpe IS12-2
- ⑬ Ingotat®-Vorratsbehälter 1000 Liter
- ⑭ Auffangwanne
- ⑮ Füllstandsüberwachung mit Ultraschallsensor
- ⑯ Trennbaustein Vegatrenn
- ⑰ Tornadodüse für die zyklische Abreinigung der Linearbürsten

- ⊙ Druckluft
- ↔ elektrische Signale
- Ingotat®Reinigungs- und Antistatikmittel

**WANDRES**  
micro-cleaning