

# Sustainability that pays off.

«Essentials for the Best!»

**SCHNEEBERGER**  
LINEAR TECHNOLOGY

## Profilschienenführung MONORAIL mit integriertem magnetoresistivem Wegmesssystem AMS

### Modulares Längenmesssystem senkt «Lifetime- Kosten» von Werkzeugmaschinen

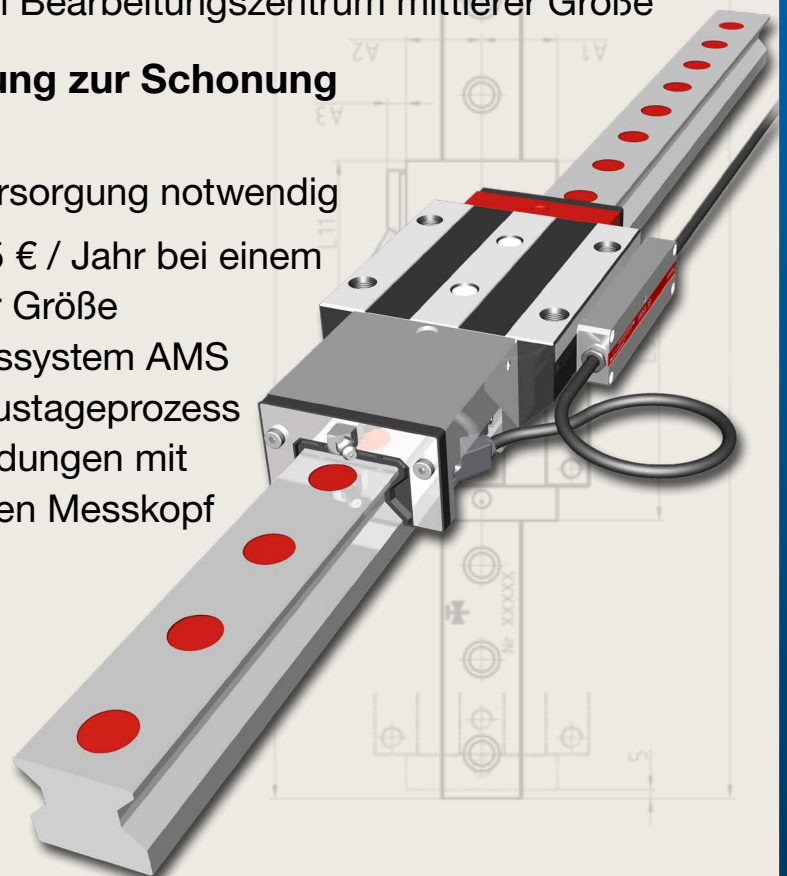
- erhöhte Zuverlässigkeit
- geringe Fehleranfälligkeit
- reduzierte Wartungs- und Instandhaltungskosten

### Reduzierung von Reibungswerten

- optimierte Abstreifergeometrie
  - **Einsparung von Energiekosten** durch reduzierte Verschiebekräfte von ca. 250 € / Jahr bei einem Bearbeitungszentrum mittlerer Größe

### Technologische Weiterentwicklung zur Schonung von Ressourcen und Energie

- es ist keine zusätzliche Sperrluftversorgung notwendig
  - **Energieeinsparung** von ca. 75 € / Jahr bei einem Bearbeitungszentrum mittlerer Größe
- das betriebsfertige integrierte Messsystem AMS für den einfachen Montage- und Justageprozess
- Reduktion von Serviceaufwendungen mit einem staub- und flüssigkeitsdichten Messkopf
  - **Schutzklasse IP68**



BLUECOMPETENCE

Alliance Member