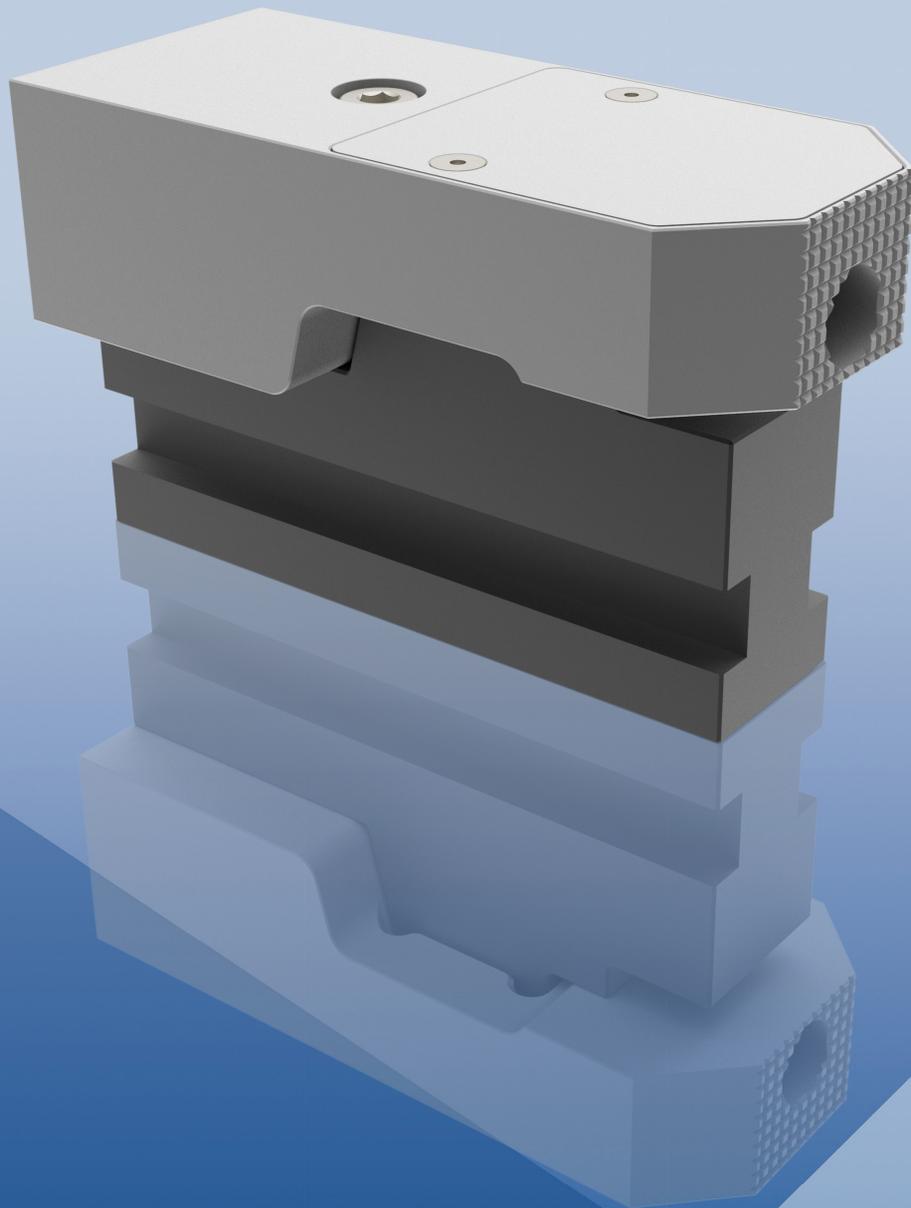
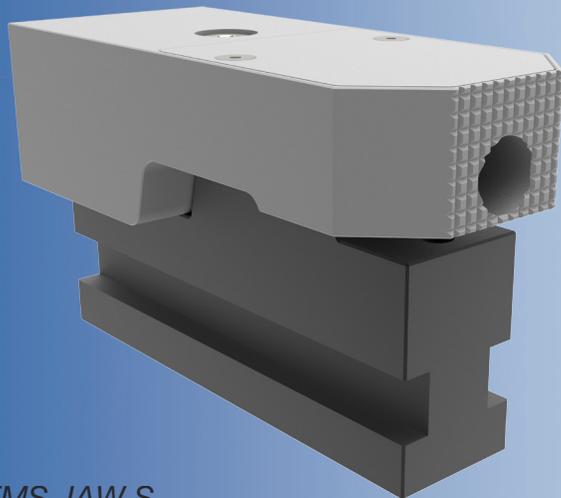


**Force Monitoring System  
FMS JAW s**



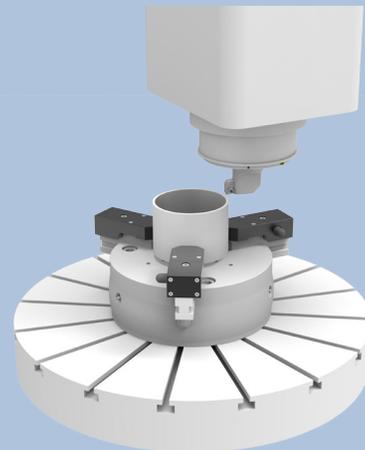
# FMS – Force Monitoring System

## Messsystem



FMS JAW S

## Anwendung



turning/milling of parts

## Empfangsgeräte



Display



PC



CNC

## Vorteile des Monitoring Systems:

- Spannkraftmessungen
  - ohne Umrüstung
  - im Kraftfluss
  - am rotierenden Werkstück
  - direkt an der eingespannten Seite
- Erhöhte Prozesssicherheit
- Höhere Qualität bei leicht verformbaren Teilen
- Verbesserte Produktivität durch optimale Prozessparameter
- Vorbeugende Wartung mit Spannhalter-Wartungsstatuserkennung möglich

## Anwendungen:

- Prozessüberwachung
- Drehen / Schleifen
- Leicht verformbare Werkstücke
- Optimierung kritischer Schneidprozesse
- Erfassung von Änderungen der Spannkraft durch Zentrifugaleffekte
- Vorbeugende Wartung



Wireless