

Silent Tools™ Plus mit Coromant Capto® und HSK

Echtzeiteinblicke für sicheres Innendrehen



Mit Silent Tools™ Plus mit Coromant Capto® und HSK lassen sich Belastung, Vibrationen, Rattern und Durchbiegung in Echtzeit sichtbar machen, sodass Sie die erforderlichen Prozesseinblicke erhalten, um sicher handeln zu können.

Es geht um mehr als nur Daten. Es handelt sich um umsetzbare Prozesseinblicke, die einen stabilen und sicheren Innendrehprozess unterstützen.

Freuen Sie sich auf gleichbleibende Teilequalität, verbesserte Prozesssicherheit und weniger Ausschuss, Nacharbeit und Ineffizienzen.



Merkmale und Vorteile

- Echtzeit-Einblicke in Belastung, Rattern, Schwingungen, Durchbiegung und Schnitterkennung
- Abweichungen erkennen, bevor sie sich auf das Bauteil auswirken
- Werkzeugverschleiß und Werkzeugbruch überwachen
- Gespeicherte Schnittdaten verwenden, um die Leistung zu vergleichen und zu analysieren
- Prozesssicherheit und kontinuierliche Verbesserung fördern



Anwendung

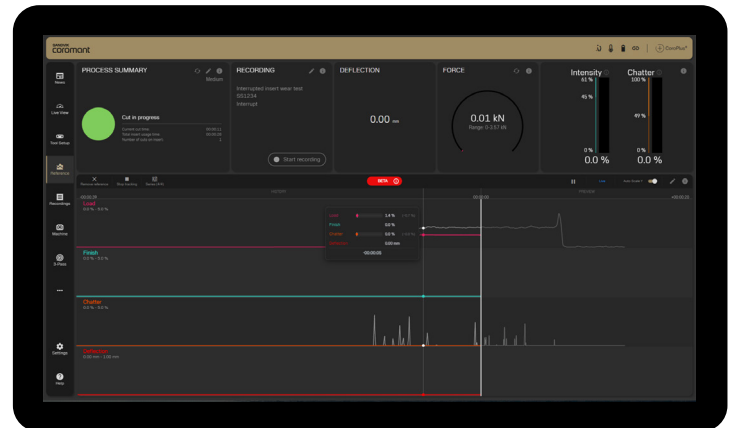
- Insbesondere bei höherwertigen Bauteilen, bei denen die Überwachung des Bearbeitungsprozesses von großem Interesse ist, entstehen viele Vorteile
- Typische Komponenten sind Scheiben, Gehäuse, Wellen, Pumpen und Ventile
- CoroTurn® SL Schneidköpfe und Wendeschneidplatten sind für verschiedene Drehbearbeitungen in allen Werkstoffen erhältlich



ISO-Anwendungsbereiche

Integrationsvarianten

- **CoroPlus® Viewer** ist im Lösungspaket enthalten und liefert einen Echtzeit-Überblick über den Bearbeitungsprozess sowie gespeicherte Schnittdaten.
- **CoroPlus® Connected** ist separat erhältlich und ermöglicht die Integration in die Maschinensteuerung für die bedingte Automatisierung und unbemannte Produktion.



Mehr entdecken:
[sandvik.coromant.com/
 silent-tools-plus](https://sandvik.coromant.com/silent-tools-plus)



Autorisierter Vertriebspartner

