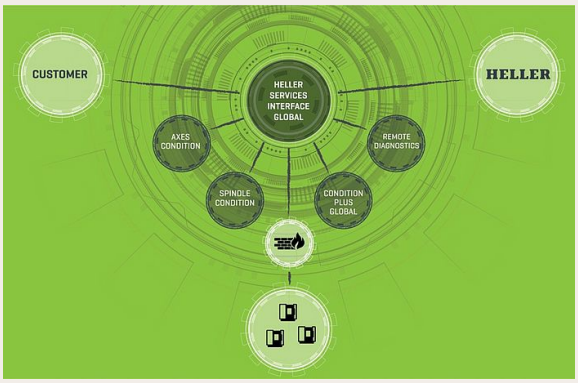
LifeGuard Package

Verfügbarkeit | Digitalisierung



Baureihe

C | F | H | HF

Steuerung

SIEMENS Solutionline | SINUMERIK ONE | FANUC

Mit dem LifeGuard Package erhalten Sie aufeinander abgestimmte HELLER4Industry-Funktionalitäten zur Sicherstellung der maximalen Maschinenverfügbarkeit.

Eigenschaften

- _Das Life Guard Package beinhaltet die folgenden HELLER4Industry-Funktionalitäten:
- RD (Remote Diagnostics): zur Online Störungsdiagnose mit sicherem Datentransfer und Benachrichtigungsdienst.
- AC (Axes Condition): zur Überwachung des Achsverschleißes der Hauptachsen.
- SC (Spindle Condition): zur Prozess- und Zustands-Überwachung der Hauptspindel.
- HELLER Services Interface Global: web-basierte Applikation zur Visualisierung von Produktions- und Zustandsdaten der Maschine.
- Condition Plus Global: zusätzliche baugruppenbezogene Ansichten im HELLER Services Interface zur Unterstützung der Analyse instandhaltungsrelevanter Daten. Online Unterstützung bei der Datenanalyse inkl. der Erstellung eines quartalsweisen Reports durch HELLER.

Vorteile

- _Störfallanalyse und -beseitigung weltweit zu jeder Zeit, an jedem Ort
- Frühzeitige Erkennung qualitätsrelevanter Zustandsänderungen der Maschine
- Reduzierung von Folgeschäden und somit Folgekosten
- Planbare Instandsetzungen und folglich Reduzierung ungeplanter Stillstände durch Überwachung des Verschleißes der Bearbeitungsachsen und Lastüberwachung der Hauptspindel (Schwingung während Bearbeitung)
- Übersichtliche Darstellung des HELLER Maschinenparks und dessen Zustands
- Wichtige Kennwerte und Meldungen aus Produktion und Instandhaltung immer im Blick
- Bereitstellung von Prozessdaten zur Sicherung der Fertigungsqualität
- Baugruppenbezogene Ansichten der erfassten Instandhaltungsdaten
- Zyklische Reports und Unterstützung bei der Datenanalyse durch HELLER