Grampelhuber
Gesellschaft m.b.H.

BRANKAMP

BRANKAMP GT

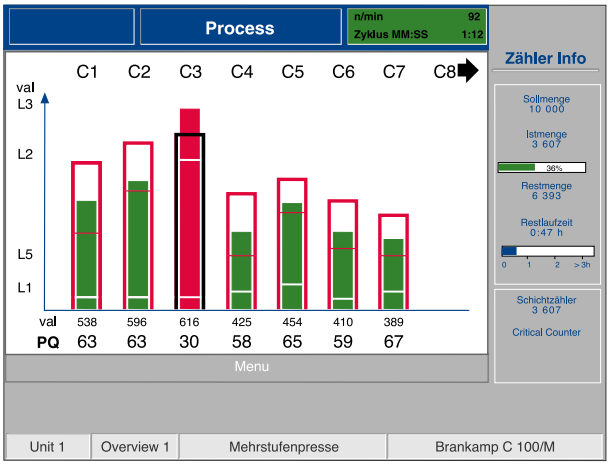
Processüberwachung für Mehrspindler
ProcessMonitoring for multi-spindle machines

BRANKAMP GT ist ein Produkt aus über 30jähriger Erfahrung auf dem Gebiet der Prozessüberwachung: Technologisch hochwertig. Robust. Langlebig und zukunftsorientiert. Die Navigatorführung ermöglicht einfachste Bedienung. Übersichtliche und brilliante Darstellung der Prozessparameter auf dem grossen und gut lesbaren Grafikdisplay.

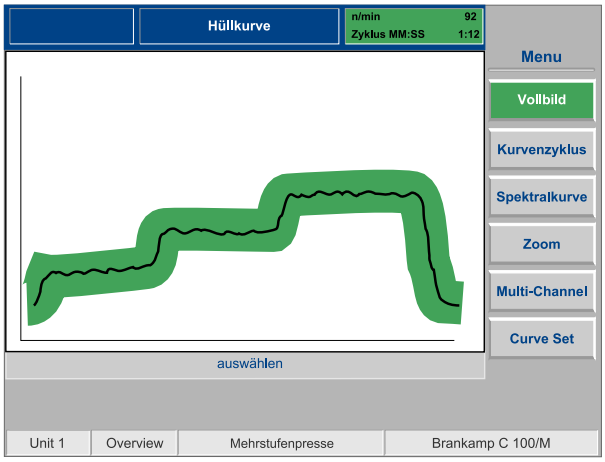
Zum Leistungsumfang gehören unter anderem:
- Brillantes Farb-Grafikdisplay
- Hüllkurventechnik für Kraft und AcousticEmission, Leistung, etc.
- Trendüberwachung
- 8 Überwachungskanäle
- Prozessqualitätsfaktor
- Werkstückspeicher (optional)
- Zoomfunktion
- Spektralkurvenanzeige
- Mehrkanaldarstellung
- Messfensterwahl je Kanal
- Schnittstelle FactoryNet
- Online Support via BISS
- Visuelle Fehlerlokalisierung
- Stop & Go Diagramm
- Umfangreiche Stückzähler
- Prozessmemory-Anzeige der letzten 200 Prozesskennwerte oder der letzten Stunden (wählbar)

BRANKAMP GT is the result of over 30 years of experience with Process Monitoring Systems. The system stands out for its high quality, robust housing, and the integration of existing and new characteristics. This is combined with user friendly, simple handling ability through the Navigator function and the flexible control of the operator interface.

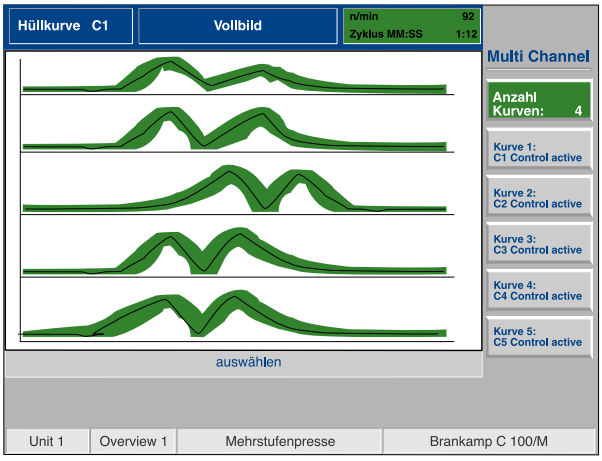
The many benefits include:
- LCD colour display
- Envelope curve monitoring using for force and acoustic emission, power, etc.
- Trend monitoring
- 8 monitoring channels
- Process quality factor
- Storage for part related data (option)
- Zoom function
- Spectral curve display
- Multi-channel display
- Selectable timing window on each channel
- FactoryNet interface
- Online support via BISS
- Visual error display
- Stop and Go Diagram
- Range of counters
- Process-Memory-Display of the last 200 values or of the last hour (selectable)



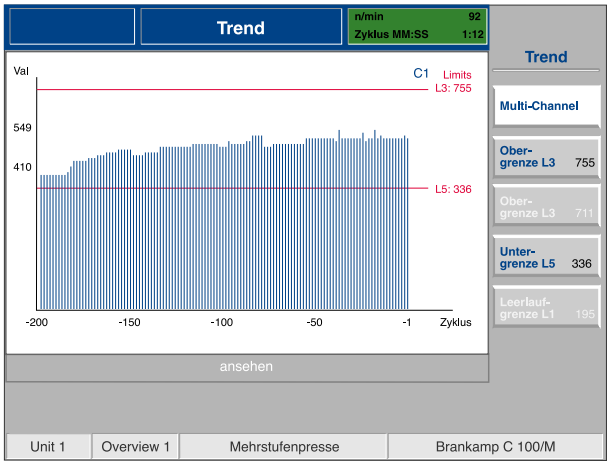
Aktuelle Maximalkraft: Das Prozessgeschehen auf einen Blick
Maximum force display: The current process status at a glance



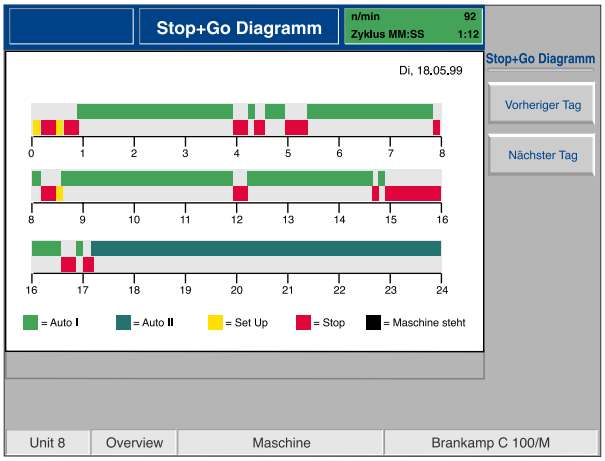
Hüllkurve: Überwachung immer nahe am Prozess, dient u.a. zur Überwachung von Vollhartmetall- und Stufenwerkzeugen
Envelope curve: This will detect any process deviations in the actual cutting force used on the material by individual tools



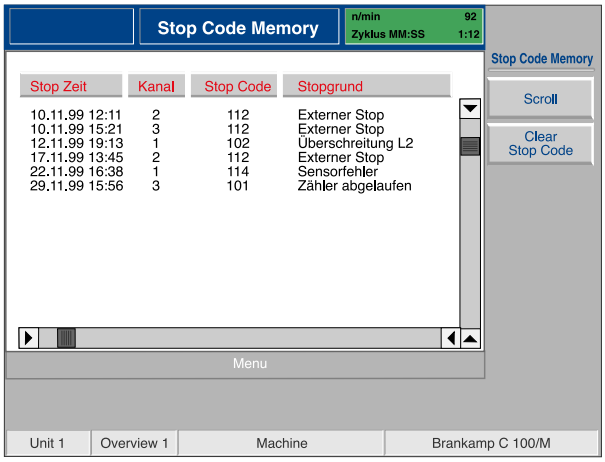
Hüllkurvendarstellung von mehreren Bearbeitungen
Envelope curve representation of several machining operations



Trendüberwachung: Darstellung der letzten 200 Schnitte zur Erkennung von Trend zum Verschleiss der Werkzeuge
Trend monitoring: Representation of the last 200 cuts to reveal the tool wear trend



Automatische Erfassung des Maschinenzustandes (steht, produziert, Einrichtbetrieb) über die letzten 24 Stunden
Automatic recording of the machine status (standstill, production, setting operation) in the past 24 hours



Die Dokumentation von Stillstandsgründen hilft speziell bei der Behebung von Stoppursachen
The documentation of stoppages will help to eliminate the actual stoppage cause

7/2011 Prospekt GTZ Technische Änderungen vorbehalten. Technical details subject to change without notice.

ÖSTERREICH
Grampelhuber GmbH
Koaserbauerstr. 18
4810 Gmunden / AUSTRIA
Tel: +43 (0)7612-64902-0
Fax: +43 (0)7612-64902-8
e-Mail: office@grampelhuber.at