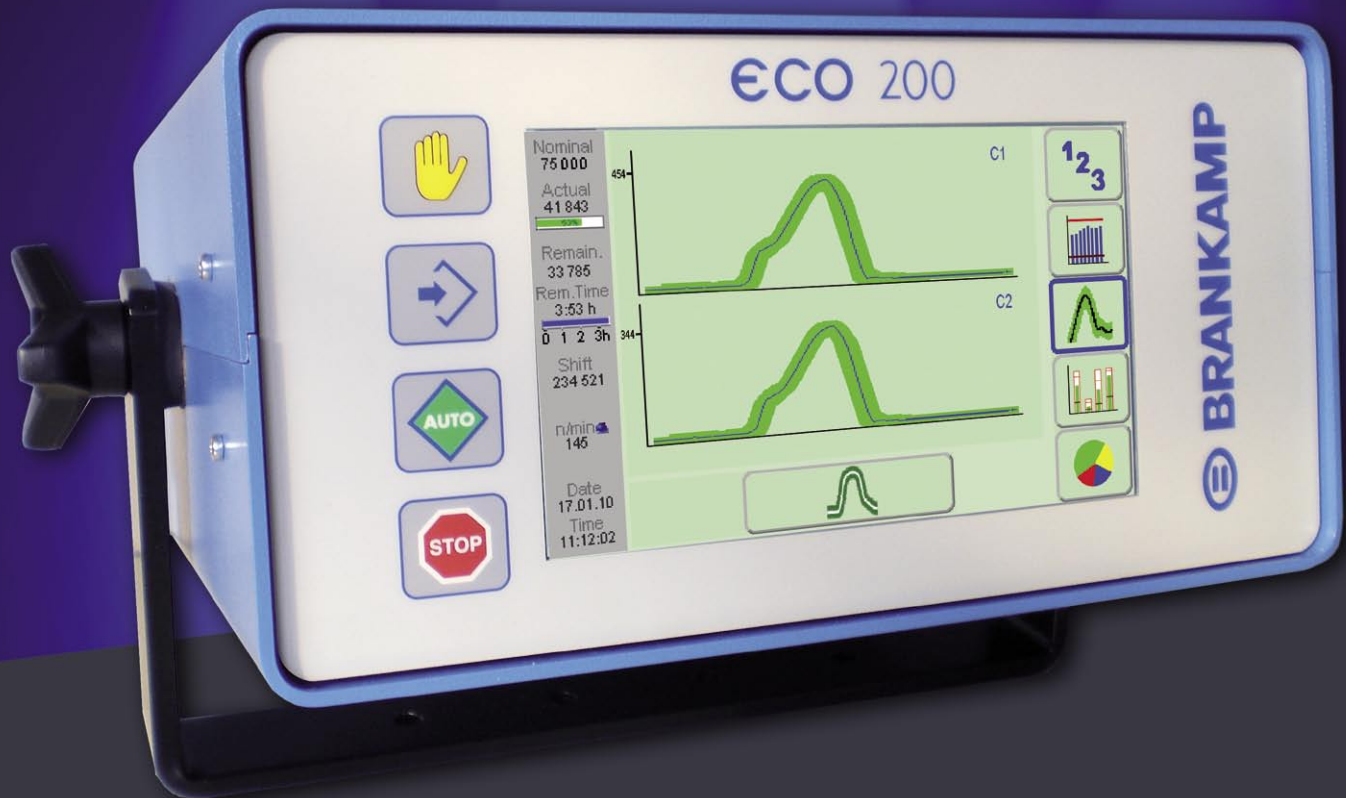




ECO 200



ProcessMonitoring für Ein- und Doppeldruckpressen, Gewindewalzen und Mehrstufenpressen

BRANKAMP ECO 200 ist die innovative Prozessüberwachung zum günstigen Preis. Einfachste Bedienung dank Touch Screen Navigatorführung und flexible Anpassung der Bedienoberfläche. Die Produktion wird auf Knopfdruck überwacht. Das Überwachungssystem misst die Umformkräfte von zwei Kanälen mit frei einstellbaren Grenzen. Umfangreiche Zählfunktionen gehören zum Standard. Ebenso ein programmierbares Signal für eine Sortierweiche (Gutteil-Ausschuss).

BRANKAMP ECO 200 ist vorbereitet für die Anbindung an **BRANKAMP BISS** Teleservice via Netzwerk oder Internet.

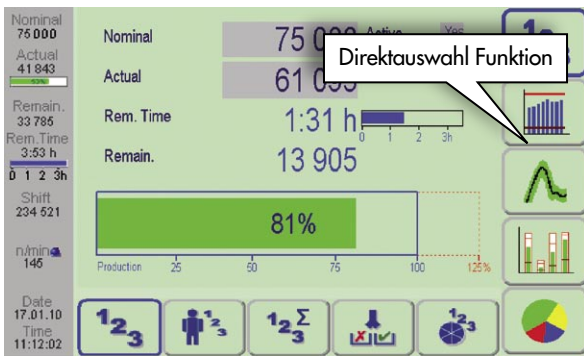
BRANKAMP SAR (Save And Rescue) für einfachen Geräteaustausch via Netzwerk oder USB.

BRANKAMP ECO 200: Leistungsfähige Prozessvisualisierung zur Erhöhung der Produktivität und Verbesserung des Qualitätsniveaus.

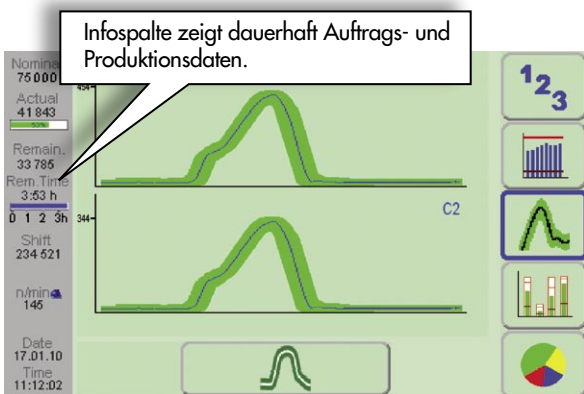
Ihre Vorteile:

- **Einfache Bedienung**
dank intuitiver Oberfläche
- **Zuverlässige Überwachung der Umformprozesse**
mittels modernem Hüllkurvenverfahren
- **Amplimatic**
verstärkt das Sensorsignal
- **Network Interface**
stets aktuelle Informationen über ihre Produktion
- **7" 16:9 LCD Touch Screen**
mit einer Auflösung von 800 x 480 dpi

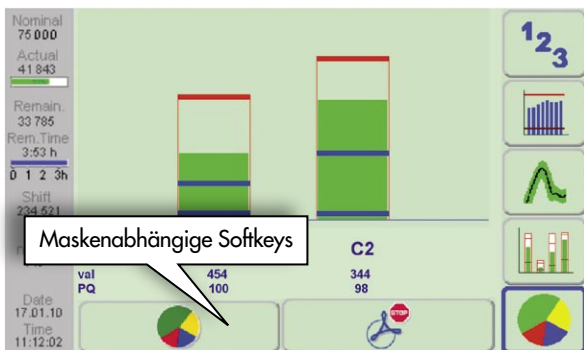
Auswahl von informativen Masken



Der aktuelle Produktionsstatus in übersichtlicher Grafik.



Für jeden Überwachungskanal wird die Hüllkurve berechnet und angezeigt.



Einstellbare Grenzen für die Maximalkraft zum Schutz von Maschine und Werkzeug.



Multi-Trend: Prozessbeobachtung über einen längeren Zeitraum.

Funktionen BRANKAMP ECO 200



Maximalkraftanzeige

Anzeige der stufenbezogenen Maximalkraft mit den eingestellten Grenzen.



Hüllkurvenüberwachung

Zuverlässige Überwachung der Umformprozesse.



Trend Monitoring

überwacht Spitzenwerte über einen längeren Zeitraum zur Erfassung von z.B. Werkzeugverschleiss.



Produktivstückzähler

Umfangreiche Zählfunktionen (z. B. Auftragszähler, Schichtzähler, Gesamtstückzähler, Sortierzähler).



Sortierfunktion

mit Zähler und Ausgang zur Ansteuerung eines Relays für Gutteil und Ausschusstrennung.



Amplimatic

verstärkt automatisch Sensorsignale in Abhängigkeit von der Umformkraft.



ASR (Automatic Stop Recording) und DC 5000 Schnittstelle

für FactoryNet.



FactoryNet Schnittstelle

Alle relevanten Prozessdaten aus ihrer Fertigung können vernetzt werden (z. B. MDE, BDE).



Teleservice BISS (Brankamp Internet Services Support)

für Online-Hilfe via Ethernet.



Teleservice Mobil

für Online-Hilfe via Mobilfunk.



Save And Rescue (SAR)

sichert die hohe Verfügbarkeit ihrer Überwachung.



USB

für externe Datenspeicherung auf Stick oder Festplatte, Anschluss von Tastatur oder Maus.



BALL-MAX 200

für präzise Überwachung bei hohen Geschwindigkeiten und Drahtanschlag.

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