

the real red box

# Process Monitor für Pressen und Gewindewalzen



## Multi Purpose Process Monitor für Pressen und Gewindewalzen

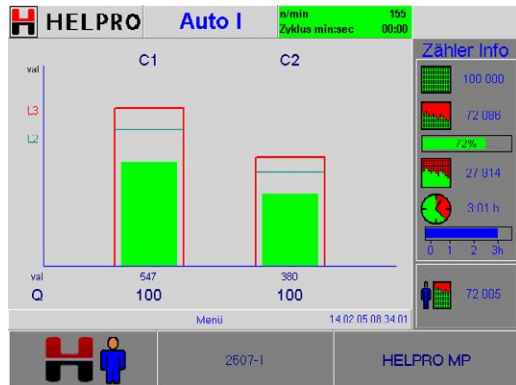
- Leichte Bedienung
- Touch Screen (Option)
- Grafische Unterstützung
- 6,4" TFT Farb - Monitor
- 8 Überwachungskanäle
- Automatische Einstellung aller Überwachungsparameter
- Hüllkurvenverfahren
- Multi-Kanal Anzeige und Einstellhilfe
- Trendanzeige
- Go - no Go Diagramm
- Stop Code Memory
- Stoppmeldungen
- Helpro-Matic®
- Erkennung von Maschinenstörungen
- Überlastschutz
- Auftragszähler
- Gutteilzähler
- Wartungszähler
- Grafischer Dosierzähler
- Schichtzähler
- Anzeige der Maschinengeschwindigkeit
- Sortierfunktion
- Warnlampe
- Betriebsdatenerfassung

# HELPRO MP

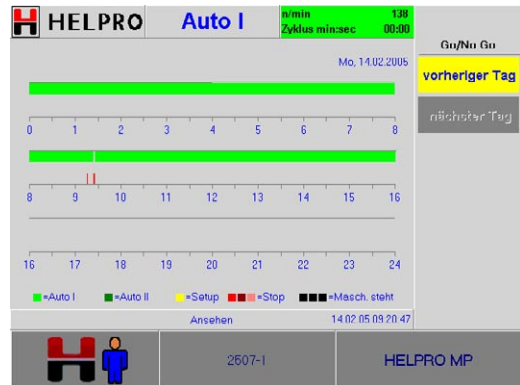
Helpro MP ist ein neuartiges Überwachungssystem für den Einsatz an Pressen und Gewindewalzmachines basierend auf neuester PC Technologie für die Überwachung und Analyse von Kaltumformprozessen. Das Gerät ist einfach zu bedienen. Der Benutzer kann die Helpro MP Funktionen ohne Anleitung nutzen.

Als Schnittstelle zwischen Bediener und dem innovativen Microprozessorsystemen dient ein grosser, moderner TFT Farb-Monitor. Die Benutzeroberfläche mit ihren grafischen Symbolen und Dialogfenstern führt den Benutzer Schritt für Schritt durch das Menü und ermöglicht somit eine optimale Einstellung von Maschine und Werkzeug.

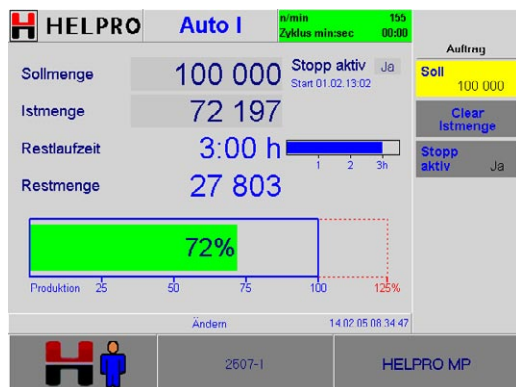
## Eine Auswahl von informativen Masken



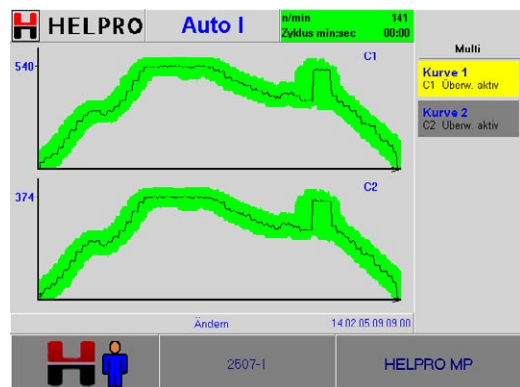
Richtige Power: Hauptmaske – Das Prozessgeschehen auf einen Blick



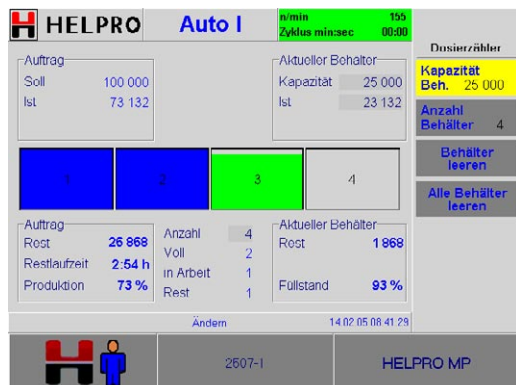
Tachometer: Das Go/NoGo Diagramm – Präzise Analyse der Maschinennutzung



Innerhalb der festgeschriebenen Zeit: Der Auftragszähler – der aktuelle Status der Produktion



Toleranz: Die Hüllkurvenfunktion



Full House: Wieviele Behälter sind schon voll?

## DEUTSCHLAND

Helpro Division  
 Max-Planck-Straße 9  
 40699 Erkrath  
 Telefon: 0049 211 25 07 300  
 Telefax: 0049 211 25 07 399  
 e-Mail: info@helpro.de