

Neue Steuerung KASTO ProControl

WENIGER EINGABEN. MEHR SÄGEN.

- Aufträge einfach anlegen
- schneller produzieren
- Prozesse im Blick behalten



Steigende Effizienzanforderungen und der zunehmende Fachkräftemangel stellen produzierende Unternehmen vor große Herausforderungen.

KASTO begegnet diesen Entwicklungen mit einer vollständig neu entwickelten Steuerungsgeneration für seine Sägemaschinen. Sie verbindet ein modernes Bedienkonzept mit praxisnahen Funktionen und ermöglicht sowohl erfahrenen Fachkräften als auch Quereinsteigern einen schnellen, sicheren und produktiven Einsatz.

SÄGESTEUERUNG VON GRUND AUF NEU ENTWICKELT



„Uns war wichtig, von Anfang an die Mitarbeiter einzubeziehen, die täglich beim Kunden im Einsatz sind.“

So entstand eine praxisorientierte Steuerung, die den Bedienern im Alltag viele Arbeitsschritte erleichtert.“

Sönke Krebber

Mitglied der Geschäftsleitung, Forschung & Entwicklung bei KASTO



FUNKTIONEN DER NEUEN KASTO PROCONTROL IM DETAIL

»»» ÜBERSICHTLICHES DASHBOARD UND SCHNELLE NAVIGATION

Herzstück der neuen Steuerung ist ein klar strukturiertes Dashboard, das wichtige Kennzahlen wie Lauf- und Standzeiten, aktuelle Aufträge oder Maschinenzustände grafisch darstellt. Bediener erkennen auf einen Blick, was gerade läuft, können Aufträge flexibel umsordieren und auch während eines laufenden Schnitts komfortabel zwischen verschiedenen Ansichten wechseln. Parallel nutzbare Funktionsfenster und eine kontextbezogene Hilfe reduzieren die notwendigen Klicks und beschleunigen die Bedienung spürbar.

»»» SICHERER EINSTIEG MIT SIMPLE MODE

Zentrales Element der neuen Steuerung ist der Simple Mode. Er reduziert die Anzeige auf das Wesentliche und führt auch ungelernete Anwender sicher durch den Sägeprozess. Unterschiedliche Nutzerrollen stellen sicher, dass Bediener, Meister oder Instandhalter jeweils nur die Informationen erhalten, die für ihre Aufgabe relevant sind. Individuelle Einstellungen, wie Sprache, Maßeinheiten oder bevorzugte Auswertungen, lassen sich personalisieren und erleichtern die Einarbeitung deutlich.

»»» EFFIZIENTE FUNKTIONEN FÜR WIEDERKEHRENDE AUFGABEN

Die Materialbibliothek bietet vorausgefüllte Werkstoffdaten und ermöglicht den erneuten Zugriff auf bereits angelegte Daten. So verkürzen sich Eingabezeiten bei Folgeaufträgen.

Über den Schnittplan lassen sich mehrere Sägeaufträge schnell und übersichtlich anlegen – auch bei unterschiedlichen Abschnittlängen oder komplexen Anforderungen. Die eindeutige Zuordnung zu einem Artikel sorgt für Struktur und Rückverfolgbarkeit. Individuelle Prozessparameter je Auftrag ermöglichen eine flexible und effiziente Anpassung.

Der neue Zyklusstop erlaubt es, Aufträge gezielt zu unterbrechen und später exakt fortzusetzen. Abbrüche werden transparent angezeigt und ohne erneute Dateneingabe wieder aufgenommen.

»»» TRANSPARENTE DIAGNOSE UND ANALYSE

Die neue Steuerungsgeneration ermöglicht im Störfall eine eindeutige Fehlerdiagnose mit klarer Zuordnung zu mechanischen oder elektrischen Ursachen an Grundmaschine, Ab- oder Zufuhr. Zeitaufwendige Fehlersuchen entfallen. Umfangreiche Analysefunktionen schaffen darüber hinaus Transparenz über Laufzeiten, Stillstände und den Zustand des Sägebands – eine wichtige Grundlage für eine zuverlässige Schichtplanung und einen störungsarmen mannlosen Betrieb.



PRAXISTEST UNTER SERIENBEDINGUNGEN ERFOLGREICH GEMEISTERT

»»» BEWÄHRT IM REALEN PRODUKTIONSUMFELD

Bereits vor dem Marktstart wurde die neue KASTO-Steuerung bei Günther + Schramm in Königsbronn intensiv im Produktionsalltag getestet, wo sie eine bestehende Säge vollständig ersetzte. Im Mehrschichtbetrieb mit paralleler Bedienung mehrerer Sägen **überzeugte sie durch Übersichtlichkeit, schnelle Bedienbarkeit und hohe Zuverlässigkeit.**

”

Wenn man mehrere Maschinen gleichzeitig bedient, muss man sich auf die Steuerung verlassen können. Besonders die Materialbibliothek und die klare Anzeige der Störursachen sparen mir im Alltag viel Zeit.“

Angelo Faraci (rechts im Bild)
Schichtleiter bei Günther + Schramm

»»» KURZPORTRAIT GÜNTHER & SCHRAMM

Die Günther + Schramm GmbH ist Süddeutschlands führender Systemdienstleister für Stahl, Edelstahl und Aluminium. Seit 1895 steht das Unternehmen für hohe Materialverfügbarkeit, moderne Lager- und Säge-technik sowie zuverlässigen Service.

Besonders im Bereich Sägezuschnitt verfügt Günther + Schramm über umfassende Expertise: Mit mehr als 100 Sägen im Maschinenpark und über 10 Millionen Sägeabschnitten pro Jahr realisiert das Unternehmen präzise und effiziente Zuschnitte für unterschiedlichste Anforderungen.

