

Intelligente Steuerung

C'07 Software-Lösung

für zukunftsweisende Technik



Das innovative Steuerungssystem C'07 mit der bewährten BEKUM Bedienoberfläche vereint die Prozessvisualisierung, Ablaufsteuerung, Achs- und Temperaturregelung.

Die Vollintegration aller Funktionen in einem Industrie-PC bedeutet für die Produktionspraxis absolute Präzision und Reproduzierbarkeit der qualitätsentscheidenden Maschinenbewegungen bei gleichzeitiger Reduzierung der Maschinentrockentaktzeiten. Die neue Steuerung überzeugt mit intelligenter Software-Lösung statt Spezial-Hardware.

Zusammen mit dem namhaften Spezialisten für Automatisierungssysteme Beckhoff sichert BEKUM den Einsatz der neuesten Steuerungstechnologie für Ihre Maschine.



BEKUM Blasmaschinen
- hydraulisch
- elektrisch

Ein IPC für Prozessvisualisierung und alle Maschinenfunktionen

Windows XP®
embedded



Achsregelung der C'07
über Feldbus EtherCAT



Zwei Port USB Buchse
- Drucker
- Memory Stick

Bedienoberfläche im bewährten BEKUM Design
- Flachbildschirm 15"
- TFT Touch Screen
- < 300° schwenkbar

Benutzeridentifikation
per Transponderkarte

Neben den bekannten Vorteilen der Protokollierung von Störungsmeldungen, Klartextmeldungen mit Querverweis zur Bedienungsanleitung und optionaler Protokollierung beliebiger Prozessdaten bietet die neue Steuerungstechnologie weitere Vorteile:

- Reduzierung der Bewegungszeiten um bis zu 15% durch automatische Aufzeichnung der Ventilkennlinie aller Hydraulikventile für Bewegungsachsen
- Reduzierung der Maschinenstillstandzeiten durch schnellere Störungsdiagnose
- Kostensenkung für Ersatzteile durch die Reduzierung der Hardwarekomponenten
- Hohe Zuverlässigkeit unter permanentem Produktionseinsatz
- Zukunftssicherer weltweiter Service
- Flexibilität durch die Erweiterung von Zusatzfunktionen im Bereich Prozessvisualisierung und Ablaufsteuerung, sowohl für einfache Verpackungsanwendungen als auch komplexe Automotive Lösungen
- Ein Steuerungssystem für hydraulische und elektrische Blasmaschinen
- Problemlose Integration bei Steuerungsmodernisierung (Retrofit) von gebrauchten und bewährten Maschinen

BEKUM Maschinenfabriken GmbH

Tel. +49 30 7490 0 · sales@bekum.de · www.bekum.de