Steuerungskonzepte für P/A Walzenvorschübe



PANASONIC KINCO PK



- Standard Steuerung beim Walzenvorschub MICRO und MINI
- Kleines kompaktes Bedienpult mit Füßen
- Modernes Touchscreen Display
- Schnelle aber einfache Servo Steuerung
- Bürstenlose Servomotoren für hohe Präzision
- Einricht-Betrieb und Automatik-Betrieb wählbar
- Separates Handbedienteil zum Einrichten
- Nur kurzer Startimpuls zum Vorschieben erforderlich
- Sehr einfache und leicht verständliche Menüführung
- Diverse Überwachungs- und Testfunktionen

KINETIX K



- Standard Steuerung beim Vorschub MEDIUM und MAGNUM
- Optionale Steuerung beim Vorschub MICRO und MINI
- Größeres aber kompaktes Bedienpult mit Füßen
- Modernes Touchscreen Display
- Aktuelle, sehr schnelle und Servo Steuerung
- Bürstenlose Servomotoren für hohe Präzision
- Mehrere Betriebsarten sind frei wählbar
- Umfangreiche Funktionen für diverse Anwendungen
- Separates Handbedienteil zum Einrichten
- Sehr einfache und leicht verständliche Menüführung
- Diverse Überwachungs- und Testfunktionen

Erklärung der Steuerungsfunktionen:

- Hauptbetriebsarten:
- Programmspeicherung:
- Wichtige Vorschubparameter:
- Vorschubzeitüberwachung:
- Stückzahlvorwahl:
- Bewegungsprofil:
- Vorschub Richtung:
- Start Priorität:
- Maximale Vorschublänge:
- Mikrokorrektur:
- Eingangs- u. Ausgangssignale:
- Rückhub bzw. Längenausgleich:
- Funktionssicherheit:
- Tuning:
- Diagnose:
- Fehlerverzeichnis:
- Optionale Ausstattung:
- Steuerungsoption:
- Weitere Steuerungsoptiom

Einrichtbetrieb, Manueller Betrieb, Automatik Betrieb

Speicherung von max. 200 Programmen inklusive diverser Parameter

Vorschublänge, Geschwindigkeit, Beschleunigung

Über Kontrolle der Vorschub Nockensignale der Presse

Zähler für Gesamt-Stückzahl und Zwischen-Stückzahl

Diverse Bewegungsprofile wählbar

Vorschub schiebt bzw. Vorschub zieht

Presse vor Vorschub bzw. Vorschub vor Presse

Als Schutz vor falschen Längeneingaben

Mikrokorrektur der Vorschublänge im Automatik Betrieb

z.B. zum Ansteuern einer separaten Schere

Bei Schneidoperationen mit Scheren wählbar

Durch Reaktion auf externe Signale / Alarme

Direktes Tuning diverser Parameter möglich

Direkte Diagnose der einzelnen Funktionen Aufzeichnung der Steuerungsfehler mit Fehlercode, Datum und Zeit

Internes Nockenschaltwerk, Meßrad zur Vorschubüberwachung

z.B. Sequentielle Steuerung für alternierende Vorschublängen

z.B. SFI Programm für externen Zugriff auf Vorschubparameter