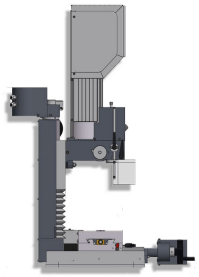
PRODUKTDATENBLATT

AC Servo Retrofit KIT einer Wabeco F1410 LF



ARTIKELNUMMER

HW10601.1

6.399,00 €

Produktbeschreibung

Wir liefern Ihnen eine Servo Steuerung für Ihre Wabeco Maschine,

dabei spielt es keine Rolle, ob es sich um eine 1200/1210 oder eine F1410 handelt.
Dieses Set beinhaltet 3 AC Servoantriebe mit 400 Watt Leistung. Diese Servosysteme sind vom Markenhersteller.
Delta Electronics und kein Billig Noname Produkt aus China.
Mit diesem Set wird aus Ihrer Maschine eine zuverlässige, höchst dynamische Maschine mit 100% Überwachung.
Die Antriebe haben eine max. Drehzahl von 6000U/min. mit einer Encoder Auflösung von bis zu 160.000.

Die äusserst kleinen Antriebe passen sehr gut zu der kleinen Maschine und arbeiten sehr leise und zuverlässig.
Vergleichen Sie einmal die technischen Daten der Steuerung und Sie werden sehen das wir Ihnen zu einem äußerst günstigen Preis eine HIGH END-Steuerung liefern. Die Steuerung ist ausreichend

dimensioniert für weitere Endstufen. Die vom Kunden durch zu führendes Arbeiten beschränken sich auf das Anschließen das End und Referenzschalter.
Die Antriebe selber sind bereits voreingestellt und benötigen nur noch die mechanische Anbindung an die Maschine. Sie erhalten einen Schaltschrank, der an Ihrer Maschine leicht angeschlossen werden kann. Das System selber ist bereits bei Anlieferung 100% einsatzbereit. Alle Ein und Ausgänge können leicht an den Schraubklemmen angeschlossen werden.

Ein übersichtlicher Verdrahtungsplan liegt jeder Steuerung bei. Sollten dennoch Fragen sein, können Sie direkt mit unserem Support den Kontakt aufnehmen. Wir stehen Ihnen zur Seite.

Die IP-S Version bietet Ihnen die Möglichkeit ein Umkehrspiel zu verrechnen und über die Motoren zusätzlich eine genauere Referenzposition anzufahren.

Hochdynamische Steuerung mit AC-Antrieben die eine max. Drehzahl von 5000U/min ungeschlagen sind. Die Antriebe sind bis zu 30% kleiner als vergleichbare Antriebe. Die Encoder Auflösung von bis zu 160.000 Impulsen gibt Ihnen die Sicherheit, die man an eine CNC-Maschine stellt. Vergleichen Sie dieses Highend Produkt nicht mit China Importen, die mit Encoder auf den Markt kommen von einer max. 2000er Auflösung. Die Steuerung ist so aufgebaut das beim Aktivieren der Software Mach 3 die Zustände der Servoendstufen überprüft werden und erst wenn alles im normalen Bereich ist, schalten sich die Servoendstufen zu. Sollte einmal aus welchem Grunde die Servoendstufen einen Fehler melden geht die Steuerung auf Störung und schützt so zuverlässig Ihre Bauteile. Ein ausgelöster Fehler kann über einen Reset wieder automatisch gelöscht werden, was eine deutliche Vereinfachung der Anwendung darstellt.

Das Set beinhaltet folgende Bauteilen:
- IP-S Steuerung bis zu 6 Achsen und 4 MHz Taktausgabe
- 3 x Delta B3 400 Watt Endstufen 230 Volt
- CNC Connectsystem V1
- 3 x Aufsteckplatine
- 2 x AC Servomotoren 400 Watt
- 1 x AC Servomotor mit 400 Watt Bremse für die Z Achse
- 2 x Kabel Set 3 Meter für X und Y
- 1 x Kabel Set 3 Meter für die Z Achse
- Netzteil 24 Volt 2 Ampere
- 5/16 Schaltbare Ausgänge mit Finder Relais zum Schalten diverser Funktionen wie : Enabel, M3, und M8
- Support und Inbetriebnahme der Steuerung per Fernwartung

Für den Aufbau einer Steuerung empfehlen wir Ihnen einen Schaltschrank in den Abmessungen: 500 x 700 x 250 mm (AX1057.000)

Weitere Informationen und aktuelle Produktdaten

Produkt im Onlineshop ansehen