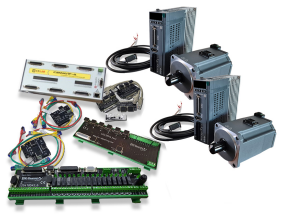
PRODUKTDATENBLATT

EMCO Turn 120 Retrofit



ARTIKELNUMMER

EmcoTurn_Kit

3.450,00 €

Produktbeschreibung

EMCO Turn 120 Retrofit – Modernste CNC-Technik für Ihre bewährte Drehmaschine

Verleihen Sie Ihrer EMCO Turn 120 neues Leben – mit einem professionellen Retrofit-Kit von CNC-Steuerung.com. Anstatt eine teure Neumaschine anzuschaffen, modernisieren Sie Ihre bestehende CNC-Drehmaschine mit aktueller Steuerungs-, Antriebs- und Sicherheitstechnik. So steigern Sie Produktivität, Präzision und Zuverlässigkeit nachhaltig.

Unser Retrofit-Kit wurde speziell für die EMCO Turn 120 entwickelt und ermöglicht eine unkomplizierte Modernisierung Ihrer Maschine. Veraltete Elektronik wird durch leistungsstarke Motion-Controller, moderne AC-Servoantriebe und eine zeitgemäße CNC-Steuerung ersetzt. Dadurch profitieren Sie von einer deutlich höheren Dynamik, einer exakten Positionierung und einem störungsfreien Maschinenbetrieb. Retrofit ist eine wirtschaftliche Alternative zum Neukauf und verlängert die Lebensdauer Ihrer Maschine um viele Jahre.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Passgenaues Retrofit-Kit für die EMCO Turn 120
- Moderne CNC-Steuerung mit intuitiver Bedienung
- Hochpräzise AC-Servotechnik für ruhigen und dynamischen Lauf
- Deutlich höhere Positioniergenauigkeit und Wiederholgenauigkeit
- Verbesserte Oberflächenqualität der Werkstücke
- Moderne Sicherheitsfunktionen und zuverlässige Industriekomponenten
- Erweiterbar für zukünftige Anforderungen
- Ersatzteilversorgung langfristig gesichert
- Technischer Support direkt aus Deutschland
- Kostengünstige Alternative zum Maschinenneukauf

Mehr Leistung – geringere Kosten

Die Mechanik einer EMCO Turn 120 ist häufig auch nach vielen Betriebsjahren in einem ausgezeichneten Zustand. Problematisch wird meist lediglich die veraltete Steuerungstechnik. Mit unserem Retrofit ersetzen Sie genau diese Schwachstelle und erhalten eine Maschine, die den Anforderungen moderner Fertigungsprozesse wieder gerecht wird.

Durch leistungsfähige Servoantriebe verbessern sich Beschleunigung, Regelverhalten und Positioniergenauigkeit erheblich. Gleichzeitig sinken Wartungsaufwand und Ausfallzeiten, da moderne Komponenten langfristig verfügbar und zuverlässig sind.

Zukunftssichere CNC-Technologie

Unsere Retrofit-Lösungen basieren auf bewährter Industrietechnik und können individuell an Ihre Anforderungen angepasst werden. Ob Einzelteile, Kleinserien oder Ausbildungsbetrieb – mit einem Retrofit Ihrer EMCO Turn 120 investieren Sie in eine wirtschaftliche und nachhaltige Lösung.

Seit über 20 Jahren entwickelt CNC-Steuerung.com professionelle Retrofit-Systeme für Werkzeugmaschinen verschiedenster Hersteller. Profitieren Sie von unserer Erfahrung und modernisieren Sie Ihre EMCO Turn 120 auf den neuesten Stand der CNC-Technik.

Besteht aus folgenden Bauteilen:
1 x CNC Connect System V1
2 x Aufsteckplatine für 6A Servo Drives
2 x 750 Watt Servo Drives
2 x 750 Watt Servo Motoren

2 x Kabel Set 3 Meter

1 x IP-S Steuerung

1 x ENC Modul1 x IO Modul

1 x IO Modul für die Werkzeugwechslerplatine

1 x Werkzeugwechsler Platine incl. Makros

1 x Trägerplatine für die WZW Platine

incl. Inbetriebnahme per Fernwartung

Weitere Informationen und aktuelle Produktdaten

Produkt im Onlineshop ansehen