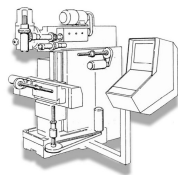


Retrofit für Maho 400 Serie V2.0 Kit



cnc-steuerung.com

ARTIKELNUMMER

Maho400_V2

Produktbeschreibung

Maho 400 Retrofit - bewährte Maschine, moderne CNC-Technik

Ihre Maho 400 ist mechanisch noch gut - aber die Steuerungs- und Antriebstechnik ist in die Jahre gekommen?

Mit unserem **Maho 400 Retrofit Kit V2.0** modernisieren Sie Ihre Fräsmaschine mit leistungsfähiger CNC-, Servo- und Antriebstechnik, ohne die bewährte Maschine komplett ersetzen zu müssen.

Ein besonderer Vorteil des Retrofit-Konzepts ist die Möglichkeit, die **vorhandenen Wegmesssysteme der Maho 400 weiterzuverwenden**. Die Positionsrückführung erfolgt direkt über den CSMIO/IP-A Motion Controller. Dadurch wird die tatsächliche Maschinenposition erfasst und nicht ausschließlich die Position des Servomotors betrachtet.

Für die Achsantriebe setzt das Kit auf moderne **Delta B3 Servotechnik**: X- und Y-Achse werden mit 750-W-Servomotoren ausgestattet, für die Z-Achse ist ein 1.000-W-Servomotor mit Bremse vorgesehen.

Zusammen mit **CSMIO/IP-A, CNC Connect System V2 Basic und SIM Software** entsteht eine moderne CNC-Steuerung für die Maho 400. Für den Spindelantrieb enthält das Kit außerdem einen

Delta C2000 Frequenzumrichter mit 4,0 kW.

Das Ergebnis: Sie erhalten moderne Steuerungs- und Antriebstechnik und können gleichzeitig wesentliche Teile Ihrer vorhandenen Maho 400 weiter nutzen.

Maho 400 modernisieren statt ersetzen.

Eine interessante Lösung für Betriebe, die die mechanische Qualität ihrer Maho erhalten und gleichzeitig auf zeitgemäße CNC-Technik umrüsten möchten.

Das Kit für die Deckel Maho 400 Serie besteht aus:

- 1 x Delta B3 Controller mit einer Leistung von 1000 Watt (Z Achse)
- 1 x Delta B3 Motor 1000 Watt mit Bremse
- 2x Delta B3 Controller mit einer Leistung von 750 Watt (X und Y Achse)
- 2 x Delta B3 Motor 750 Watt
- 2 x Encoder Kabel 5 Meter
- 2 x Motor Kabel 5 Meter ohne Bremse
- 1 x Encoder Kabel 3 Meter
- 1 x Motorkabel 3 Meter
- 1 x Anschlusskabel Bremse 3 Meter
- 2 x Aufsteckplatine B3 ohne Bremse incl. 3 Patchkabel je Aufsteckmodul
- 1 x Aufsteckplatine B3 mit Bremse incl. 3 Patchkabel je Aufsteckmodul
- 1 x CNC Connect System V2 Basic
- 1 x Maho Deckel & Co Anschlussboard
- 1 x IP-A Controller für bis zu 6 Achsen
- 1 x SIM Software mit besonderer Oberfläche
- 1 x 24 Volt 10A Netzteil
- 1 x Spannungsverteiler mit LED Anzeige

Weitere Informationen und aktuelle Produktdaten

[Produkt im Onlineshop ansehen](#)