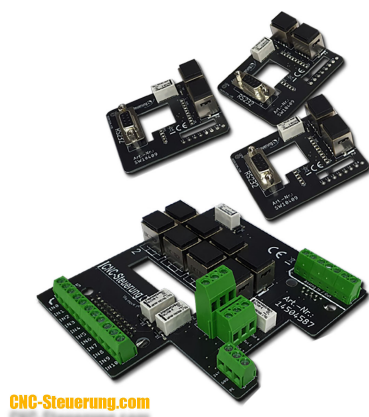


3er JMC Aufsteckset



ARTIKELNUMMER

SW10409_S3Set

199,00 €

Produktbeschreibung

3er JMC Aufsteckset - schnelle und saubere Verdrahtung für JMC/IHSV57 Servomotoren

Drei Achsen anschließen, Verdrahtungsaufwand reduzieren und Fehlerquellen vermeiden.

Das **3er JMC Aufsteckset** ist eine praktische Komplettlösung für CNC-Maschinen mit **JMC/IHSV57 Servomotoren** und einer **CSMIO/IP-M Steuerung**. Das Set enthält drei speziell entwickelte Motor-Aufsteckplatinen sowie das passende **IP-M Übergabemodul**.

Damit können drei Achsen übersichtlich und schnell mit der CNC-Steuerung verbunden werden. Die Signalübertragung erfolgt über **RJ45-Verbindungen** und reduziert dadurch den klassischen Verdrahtungsaufwand erheblich.

Direkt auf den JMC/IHSV57 Motor aufstecken

Die JMC-Aufsteckplatinen werden direkt auf die entsprechenden Anschlüsse der **JMC/IHSV57 Servomotoren** gesteckt. Dadurch entsteht eine kompakte,

saubere und übersichtliche Verbindung direkt am Motor. Über die vorhandene **9-polige Buchse** kann außerdem die **RS232-Programmierschnittstelle** direkt angeschlossen werden. Einstellungen und Parametrierungen des Motors bleiben damit komfortabel zugänglich.

RJ45 statt aufwendiger Einzelverdrahtung

Die Verbindung zwischen den einzelnen Komponenten wird über **RJ45-Buchsen und 1:1 Patchkabel** hergestellt. Das sorgt für eine klar strukturierte Verkabelung und erleichtert den Aufbau einer CNC-Steuerung erheblich.

Gerade bei einer 3-Achs-Maschine reduziert sich dadurch die Anzahl einzelner Verdrahtungsschritte. Gleichzeitig sinkt das Risiko, beim Aufbau Signale falsch anzuschließen.

Übertragene Signale

- **Step/Dir-Signale** für die Achsbewegungen
- **Alarmauswertung** über IN 11 der IP-M
- **Servozuschaltung** über Ausgang 3 der IP-M
- Strukturierte Signalübertragung über **RJ45-Verbindungen**

Die Ausgänge **OUT 0 bis OUT 3** stehen dem Anwender weiterhin für entsprechende Anwendungen zur Verfügung.

Auch für bewegte Achsen geeignet

Soll ein Motor auf einer bewegten Achse eingesetzt werden, steht an der Aufsteckplatine zusätzlich ein **Lötanschluss** zur Verfügung. Dadurch kann die Verdrahtung passend zur jeweiligen Maschinenkonstruktion ausgeführt werden.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Komplettlösung für **3 JMC/IHSV57 Servomotoren**
- Passendes **IP-M Übergabemodul** bereits im Set enthalten
- **Deutlich weniger Verdrahtungsaufwand**
- Reduzierung möglicher Verdrahtungsfehler
- Schnellerer Aufbau der CNC-Steuerung
- Verbindung über **RJ45 und 1:1 Patchkabel**
- Direkter Zugang zur **RS232-Programmierschnittstelle**

- Saubere und nachvollziehbare Verkabelung
- Einfachere Wartung und Fehlersuche
- Ideal für **CNC-Retrofit und Maschinenmodernisierung**

Ideal für 3-Achs CNC-Maschinen

Das 3er JMC Aufsteckset eignet sich besonders für klassische **3-Achs-Fräsmaschinen und Portalfräsmaschinen**, bei denen drei JMC/IHSV57 Motoren mit einer CSMIO/IP-M betrieben werden sollen.

Statt jede Achse aufwendig einzeln zu verdrahten, erhalten Sie mit diesem Set ein aufeinander abgestimmtes Verbindungssystem. Das spart Zeit bei der Montage und sorgt gleichzeitig für einen übersichtlicheren Aufbau der gesamten CNC-Steuerung.

Ideal für Retrofit und Maschinenmodernisierung

Bei der Modernisierung einer bestehenden CNC-Maschine spielt eine übersichtliche und servicefreundliche Elektrik eine wichtige Rolle. Das JMC Aufstecksystem vereinfacht die Verbindung zwischen Servomotoren und Motion Controller und eignet sich damit hervorragend für **CNC-Retrofit-Projekte**.

Auch bei späteren Wartungsarbeiten bietet die strukturierte Verkabelung Vorteile: Verbindungen lassen sich leichter nachvollziehen und einzelne Komponenten können schneller überprüft werden.

Lieferumfang

- 1 × IP-M Übergabemodul
- 3 × JMC-Aufsteckplatine passend für JMC/IHSV Motoren
- 6 × Spezialschrauben zur Befestigung

Hinweis: Die benötigten JMC/IHSV Servomotoren sind nicht im Lieferumfang enthalten.

3er JMC Aufsteckset - drei Achsen schnell verbinden, Verdrahtungsaufwand reduzieren und die CNC-Steuerung sauber und professionell aufbauen.

Weitere Informationen und aktuelle Produktdaten

Produkt im Onlineshop ansehen