

Encoder Modul für IP-S und IP-A



ARTIKELNUMMER

200200192

139,00 €

Produktbeschreibung

Erweitern Sie Ihre CNC-Steuerung um professionelle Encoder-Funktionalität.

Das Encoder-Modul für die IP-S- und IP-A-Controller wurde speziell für Dreh- und Fräsmaschinen entwickelt und ermöglicht den Anschluss von bis zu drei 5-Volt-TTL-Encodern.

Damit schaffen Sie die Grundlage für präzises Gewindeschneiden, exakte Drehzahlerfassung und erweiterte Maschinenfunktionen. Dank der flexiblen Parametrierung kann die Encoder-Auflösung individuell eingestellt werden.

Das Modul verarbeitet Encoder-Signale zuverlässig und sorgt für eine präzise Synchronisation zwischen Spindel und Achsen – eine entscheidende Voraussetzung für hochwertige Gewinde und reproduzierbare Bearbeitungsergebnisse.

Highlights auf einen Blick:

Erweiterung für CSMIO IP-S und IP-A Steuerungen Anschluss von bis zu 3 TTL-Encodern (5 Volt) Ideal

für Gewindeschneiden und Drehzahlauslesung Individuell einstellbare Encoder-Auflösung

Einfache Integration über das Steuerungs-Plugin Robuste Ausführung für den industriellen Einsatz

Inklusive Verbindungskabel und Abschlusswiderstand.

Für den Einsatz an einer Drehmaschine genügt bereits ein Encoder-Eingang.

Die weiteren Eingänge können für zusätzliche Anwendungen oder Sonderfunktionen genutzt werden.

Das Modul ist ausschließlich mit den IP-S- und IP-A-Steuerungen kompatibel und lässt sich schnell in bestehende CNC-Systeme integrieren.

Steigern Sie die Leistungsfähigkeit Ihrer CNC-Maschine und profitieren Sie von präziser

Drehzahlerfassung, sauber geschnittenen Gewinden und einer zuverlässigen Encoder-Anbindung – mit

dem Encoder-Modul für IP-S und IP-A.

Wichtiger Hinweis: Das ENC Modul benötigt ein vollwertiges TTL Signal mit A-A/, B -B/ und I-I/. Sollten Sie einen anderen Encoder verwenden, benötigen Sie unseren ENC Adapter(siehe Zubehör

Lieferumfang

- IP ENC Erweiterungsboard
- Verbindungskabel
- Abschluss Widerstand

Weitere Informationen und aktuelle Produktdaten

[Produkt im Onlineshop ansehen](#)

CNC-Steuerung • Jerichostr. 28 • 46399 Bocholt

www.cnc-steuerung.com