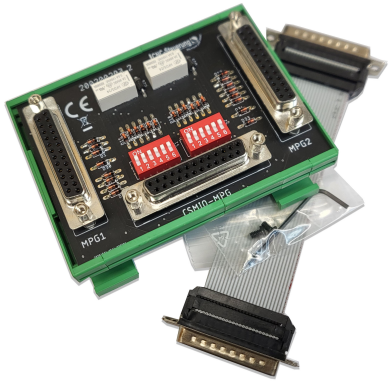
PRODUKTDATENBLATT

Handradumschalter - 2 Handräder



ARTIKELNUMMER

200200203_2

199,00 €

Produktbeschreibung

Handradumschalter für 2 Handräder – zwei Bedienpositionen, ein MPG-Modul

Zwei Handräder an einer CNC-Maschine nutzen – sicher getrennt und komfortabel umschaltbar.

Mit unserem **Handradumschalter für 2 Handräder** können Sie zwei elektronische Handräder an einem einzigen **MPG-Modul** betreiben. Damit eignet sich die Baugruppe ideal für CNC-Maschinen, bei denen die Bedienung von unterschiedlichen Positionen aus erfolgen soll.

Typische Anwendungen sind **Drehmaschinen, große Fräsmaschinen, Portalfräsmaschinen** oder Maschinen mit einem Bedienpult und einem zusätzlichen mobilen Handrad.

Zwei Handräder – eine CNC-Steuerung

Der Handradumschalter ermöglicht beispielsweise die Kombination eines **Evolution Pro-ONE Bedienfeldes mit integriertem Handrad** und eines zusätzlichen **kabelgebundenen Handrades**

direkt an der Maschine.

So können Sie die Maschine komfortabel am Bedienpult steuern und bei Bedarf direkt an das Werkstück wechseln, ohne auf die präzise manuelle Achsbewegung per Handrad verzichten zu müssen.

Ideal für große CNC-Maschinen

Besonders bei großen Maschinen kann ein einziges Handrad an einer festen Bedienposition unpraktisch sein. Befindet sich das Werkstück mehrere Meter vom Bedienpult entfernt, erleichtert ein zweites Handrad die Einrichtung und Positionierung erheblich.

Mit dem Handradumschalter können Sie deshalb zwei sinnvolle Bedienpositionen schaffen, ohne dafür zwei separate MPG-Systeme einsetzen zu müssen.

100 % getrennte Handradsignale

Ein wichtiger Vorteil der Baugruppe ist die **vollständige Trennung der Signale beider Handräder**. Dadurch wird verhindert, dass Signale des nicht aktiven Handrades falsch interpretiert werden.

Der Umschalter erkennt, welches Handrad aktiv ist, und stellt die entsprechenden Signale für das MPG-Modul bereit. Das sorgt für eine klare und kontrollierte Bedienung der Maschine.

Umschaltung über den Zustimmtaster

Die Auswahl des Handrades erfolgt komfortabel über den **Zustimmtaster**. Dadurch kann zwischen den beiden angeschlossenen Handrädern umgeschaltet werden, ohne die Verkabelung verändern oder Steckverbindungen wechseln zu müssen.

Perfekt inVerbindung mit dem Evolution Pro-ONE Bedienfeld

Besonders interessant ist der Handradumschalter für Anwender unseres **Evolution Pro-ONE Bedienfeldes**.

Das im Bedienfeld vorhandene Handrad kann gemeinsam mit einem zusätzlichen kabelgebundenen Handrad an der Maschine verwendet werden. Damit steht sowohl am zentralen Bedienplatz als auch direkt an der Maschine eine komfortable Möglichkeit zur manuellen Achspositionierung zur Verfügung.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- **2 Handräder an einem MPG-Modul** betreiben
- Ideal für Bedienpult plus zusätzliches kabelgebundenes Handrad

- **100 % getrennte Signale** der beiden Handräder
- Verhindert eine falsche Interpretation der Handradsignale
- Automatische Erkennung des aktiven Handrades
- Umschaltung über den **Zustimmtaster**
- Kein manuelles Umstecken der Handräder erforderlich
- Ideal für **Drehmaschinen und große CNC-Maschinen**
- Optimal in Verbindung mit dem **Evolution Pro-ONE Bedienfeld**
- Mehr Flexibilität beim Einrichten und Positionieren der Maschine

Mehr Bedienkomfort beim Einrichten

Beim Einrichten einer CNC-Maschine ist es häufig wichtig, Werkzeug und Werkstück direkt beobachten zu können. Ein zusätzliches Handrad in Maschinennähe ermöglicht eine wesentlich komfortablere manuelle Positionierung der Achsen.

Gerade bei großen Verfahrwegen müssen Sie dadurch nicht ständig zwischen Werkstück und zentralem Bedienpult wechseln. Das erleichtert das Einrichten, Antasten und Positionieren der Maschine.

Ideal für CNC-Retrofit und Maschinenmodernisierung

Der Handradumschalter eignet sich hervorragend für die Modernisierung bestehender CNC-Maschinen. Insbesondere bei größeren Fräs- und Drehmaschinen können vorhandene Bedienkonzepte um eine zweite Handradposition erweitert werden.

Dadurch entsteht ein flexibles Bedienkonzept, das sich an die Größe und den tatsächlichen Arbeitsbereich der Maschine anpassen lässt.

Lieferumfang

- 1 × Handradumschalter für 2 Handräder
- 1 × Flachbandkabel

Handradumschalter für 2 Handräder – mehr Bewegungsfreiheit beim Einrichten, zwei komfortable Bedienpositionen und eine sichere Signalumschaltung über nur ein MPG-Modul.

Weitere Informationen und aktuelle Produktdaten

Produkt im Onlineshop ansehen

CNC-Steuerung • Jerichostr. 28 • 46399 Bocholt

www.cnc-steuerung.com