

Evolution PRO ONE V5.0 Bedienfeld "Klein"



CNC-Steuerung.com

ARTIKELNUMMER

7845125.1

599,00 €

Produktbeschreibung

Kompakte Maschinenbedienung auf professionellem Niveau

Das **Evolution PRO ONE V5.0 Bedienfeld „Klein“** verbindet eine kompakte Bauform mit den wichtigsten Bedienelementen für eine komfortable und präzise CNC-Maschinensteuerung. Es eignet sich ideal für die Modernisierung von Wabeco Fräs- und Drehmaschinen, kann dank seiner universellen Frontplatte aber auch in andere geeignete Gehäuse integriert werden.

Die schwarz eloxierte Aluminiumplatte sorgt für eine hochwertige, widerstandsfähige Oberfläche. Flächenbündig integrierte LED-Anzeigen informieren übersichtlich über die ausgewählte Achse und die eingestellte Achsauflösung. Dadurch behält der Bediener den aktuellen Betriebszustand jederzeit im Blick.

Über zwei Potentiometer lassen sich **Achsvorschub und Spindeldrehzahl direkt am Bedienfeld regulieren**. Der integrierte Encoder mit 100 Impulsen pro Umdrehung ermöglicht eine feinfühligere manuelle Achsbewegung. Ergänzt wird die Ausstattung durch einen Achsauswahlschalter, einen Freigabetaster und einen gut erreichbaren Not-Halt-Schalter.

Das Bedienfeld ist mit **Mach4 und SIM-CNC** kompatibel und wird einschließlich MPG-Modul sowie einem zwei Meter langen, 25-poligen Anschlusskabel geliefert. Damit bietet es eine zuverlässige Grundlage für ein modernes, übersichtliches und ergonomisches Bedienkonzept.

Technische Vorteile

- Kompakte Abmessungen von 159 × 220 mm
- Schwarz eloxierte Aluminiumplatte, 3 mm stark
- Zwei Potentiometer für Vorschub und Spindeldrehzahl
- Encoder mit 100 Impulsen pro Umdrehung
- Achsauswahl und Achsauflösung mit LED-Anzeige
- Integrierter Not-Halt-Schalter
- Freigabetaster für eine kontrollierte Maschinenbedienung
- Kompatibel mit Mach4 und SIM-CNC
- Inklusive MPG-Modul
- Inklusive 25-poligem Anschlusskabel, Länge 1 Meter
- Geeignet für Wabeco-Gehäuse und individuelle Gehäuselösungen

Evolution PRO ONE V5.0 „Klein“ - professionelle CNC-Bedienung, kompakt aufgebaut und direkt an der Maschine verfügbar.

Weitere Informationen und aktuelle Produktdaten

[Produkt im Onlineshop ansehen](#)