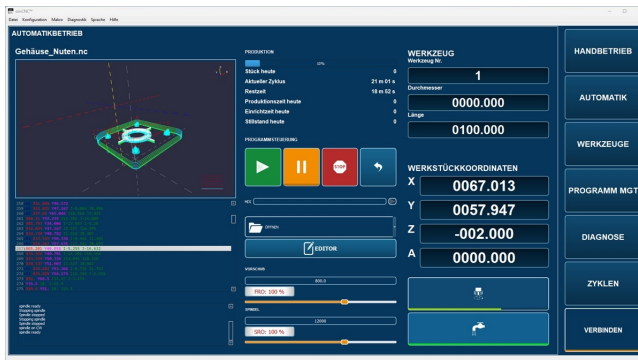


SIM CNC NEO BASIC



ARTIKELNUMMER

SW10928

259,00 €

Produktbeschreibung

SIM CNC NEO BASIC – moderne CNC-Steuerung für den Einstieg

SIM CNC NEO BASIC ist die moderne und übersichtliche Bedienoberfläche für SIM CNC. Sie wurde für Anwender entwickelt, die ihre CNC-Maschine einfach, klar strukturiert und praxisnah bedienen möchten.

Ob CNC-Fräsmaschine, Portalfräse oder Retrofit-Projekt: NEO BASIC stellt die wichtigsten Funktionen für die tägliche Maschinenbedienung übersichtlich zur Verfügung. Große Bedienelemente, eindeutige Statusanzeigen und eine klare Menüführung sorgen dafür, dass sich der Bediener schnell zurechtfindet.

Klare Bedienung statt überladener Oberfläche

Bei der Entwicklung von SIM CNC NEO stand eine einfache und verständliche Maschinenbedienung im Mittelpunkt. Wichtige Funktionen sind schnell erreichbar und logisch angeordnet.

Farben und Statusanzeigen unterstützen den Bediener dabei, den aktuellen Zustand der Maschine unmittelbar zu erkennen. Dadurch bleibt die Oberfläche auch während der Bearbeitung übersichtlich.

Handbetrieb – die Maschine direkt steuern

Im Handbetrieb können die Maschinenachsen komfortabel verfahren und wichtige Funktionen direkt ausgeführt werden. Die Bedienoberfläche stellt die benötigten Bedienelemente übersichtlich und gut erreichbar zur Verfügung.

Zu den Funktionen im Handbetrieb gehören unter anderem:

- Verfahren der Maschinenachsen
- Auswahl der Schrittweite
- Einstellung des Vorschubs
- Werkstückkoordinaten setzen
- Spindelsteuerung
- Kühlmittelsteuerung
- übersichtliche Anzeige wichtiger Maschinenzustände

Automatikbetrieb für CNC-Programme

Im Automatikbetrieb steht das aktuelle CNC-Programm im Mittelpunkt. Der Bediener kann die Bearbeitung übersichtlich verfolgen und die für den Programmlauf wichtigen Funktionen direkt erreichen.

Die klare Darstellung unterstützt dabei, auch während einer laufenden Bearbeitung den Überblick über Maschine und Programm zu behalten.

Maschinenstatus und Diagnose im Blick

Eine gute CNC-Bedienoberfläche muss dem Bediener nicht nur Befehle ermöglichen, sondern auch verständlich zeigen, was die Maschine gerade macht.

NEO BASIC stellt wichtige Status- und Diagnoseinformationen übersichtlich dar. Dadurch lassen sich Maschinenzustände schneller beurteilen und mögliche Ursachen bei einer Störung leichter eingrenzen.

Ideal für CNC-Retrofit und Maschinenmodernisierung

SIM CNC NEO BASIC eignet sich besonders für CNC-Retrofit-Projekte und die Modernisierung bestehender Maschinen. Mechanisch hochwertige Maschinen können mit moderner Steuerungs- und Bedientechnik weiter genutzt werden, anstatt die komplette Maschine ersetzen zu müssen.

In Verbindung mit SIM CNC entsteht eine zeitgemäße CNC-Steuerung mit einer modernen Bedienoberfläche für den täglichen Einsatz an der Maschine.

Für wen ist SIM CNC NEO BASIC geeignet?

NEO BASIC ist der ideale Einstieg in die SIM CNC NEO Produktfamilie. Die Version richtet sich an Anwender, die eine übersichtliche CNC-Bedienoberfläche für die wesentlichen Funktionen der Maschinensteuerung suchen.

Besonders für Hobbyanwender, kleinere Werkstätten, Ausbildungsmaschinen und überschaubare Retrofit-Projekte bietet BASIC einen guten Einstieg in die moderne CNC-Maschinenbedienung.

BASIC, PRO oder INDUSTRIAL?

NEO BASIC konzentriert sich auf die wesentlichen Funktionen für eine moderne und übersichtliche CNC-Maschinenbedienung.

Werden zusätzliche Funktionen für anspruchsvollere Bearbeitungs- und Arbeitsabläufe benötigt, stehen mit **NEO PRO** und **NEO INDUSTRIAL** weitere Ausbaustufen der NEO-Produktfamilie zur Verfügung.

NEO INDUSTRIAL richtet sich insbesondere an professionelle und produktionsorientierte Anwendungen mit erweiterten Funktionen wie CNC-Zyklen, automatischer Werkzeugvermessung und Produktionsüberwachung.

Lieferumfang und Lizenz

- 1 × SIM CNC Dauerlizenz, ausgestellt auf Ihren CSMIO Controller
- 1 × SIM CNC NEO BASIC Bedienoberfläche

SIM CNC NEO BASIC - der einfache Einstieg in eine moderne CNC-Steuerung.

Weitere Informationen und aktuelle Produktdaten

[Produkt im Onlineshop ansehen](#)