

SIM Software NEO



ARTIKELNUMMER

NEO_Basic.1

259,00 €

Produktbeschreibung

SIM CNC NEO – CNC-Bedienung neu gedacht

Modern. Übersichtlich. Schnell. Für die Werkstatt entwickelt.

Mit **SIM CNC NEO** entwickeln wir eine neue Bedienoberfläche für die SIM CNC Software, bei der der Maschinenbediener im Mittelpunkt steht.

Unser Ziel: Eine CNC-Oberfläche, die sich auf das Wesentliche konzentriert. Klare Strukturen, große Bedienelemente und eine moderne Darstellung sorgen dafür, dass wichtige Funktionen schnell erreichbar sind – ohne überladene Menüs und unnötige Umwege.

Eine Oberfläche für den täglichen CNC-Einsatz

Die NEO-Oberfläche wird konsequent für die Bedienung an der Maschine entwickelt. Die einzelnen Arbeitsbereiche sind klar voneinander getrennt und auf die jeweilige Aufgabe abgestimmt.

Handbetrieb

Achsen verfahren, Schrittweiten auswählen, Vorschub einstellen, Werkstückkoordinaten setzen sowie

Spindel und Kühlung bedienen – übersichtlich auf einer Oberfläche zusammengefasst.

Automatikbetrieb

Das laufende CNC-Programm und die wichtigsten Maschineninformationen bleiben jederzeit im Blick. Funktionen für Start, Stopp und die Kontrolle der Bearbeitung sind dort angeordnet, wo sie während der Produktion benötigt werden.

Programm-Management

CNC-Programme auswählen, verwalten und für die Bearbeitung vorbereiten – mit einer übersichtlichen, auf den Werkstattbetrieb ausgelegten Struktur.

Diagnose

Maschinenzustände und wichtige Informationen schnell erfassen. Dadurch wird nicht nur die Bedienung einfacher, sondern auch Fehlersuche und Service werden unterstützt.

Klare Rückmeldung vom System

NEO setzt bewusst auf eine eindeutige visuelle Kommunikation.

Orange kennzeichnet Funktionen und Zustände, bei denen noch eine Aktion erforderlich ist.

Grün signalisiert betriebsbereite bzw. erfolgreich abgeschlossene Zustände.

So erkennt der Bediener auf einen Blick, was die Maschine gerade macht und welcher Schritt als Nächstes erforderlich ist.

Ideal für Retrofit-Projekte

Gerade bei der Modernisierung älterer CNC-Maschinen reicht es aus unserer Sicht nicht aus, lediglich Antriebe, Steuerung und Elektronik zu erneuern.

Auch die **Bedienung der Maschine muss den Schritt in die Zukunft machen.**

Deshalb entwickeln wir SIM CNC NEO insbesondere mit Blick auf unsere Retrofit-Lösungen für Fräsmaschinen, Drehmaschinen, Portalmaschinen und individuelle CNC-Projekte.

Moderne Steuerungstechnik trifft auf eine moderne Maschinenbedienung.

Entwickelt aus der Praxis

SIM CNC NEO entsteht nicht als reine Designstudie.

Die Oberfläche wird anhand unserer Erfahrungen aus zahlreichen CNC- und Retrofit-Projekten entwickelt. Funktionen, Anordnung und Bedienabläufe orientieren sich daran, was ein Maschinenbediener im täglichen Einsatz tatsächlich benötigt.

Unser Anspruch lautet:

Weniger suchen. Weniger klicken. Mehr Maschine bedienen.

SIM CNC NEO

Die neue Bedienoberfläche für SIM CNC.

Modernes Design, klare Arbeitsabläufe und konsequent für den Einsatz an CNC-Maschinen entwickelt.

CNC-Steuerung.com - Retrofit. Steuerungstechnik. CNC-Software.

Weitere Informationen und aktuelle Produktdaten

Produkt im Onlineshop ansehen

CNC-Steuerung • Jerichostr. 28 • 46399 Bocholt

www.cnc-steuerung.com