

# HEIDENHAIN



**NEU**

## **Override Controller OC 310**

Funktionen für alle TNC7-Steuerungen

[www.heidenhain.com](http://www.heidenhain.com)

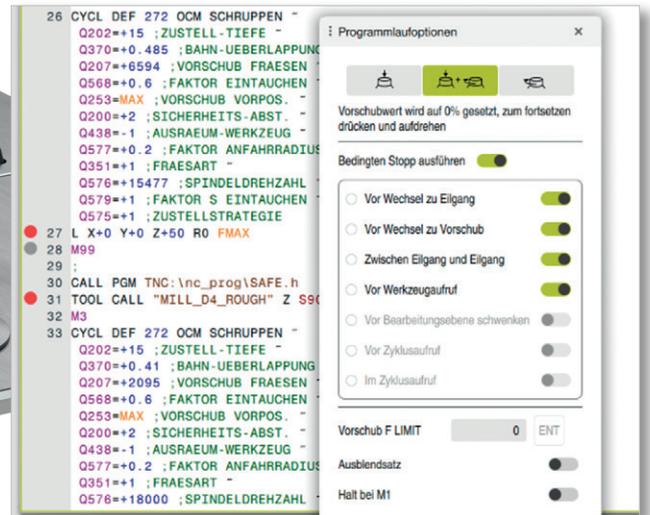


Mit dem Override Controller OC 310 haben Sie die Maschine im Griff. Der OC 310 vereint mehrere wichtige Bedienkomponenten in einem multifunktionalen Bedienelement. Damit ist das Einfahren von Bauteilen sowie das Steuern des Programmlaufs besonders einfach und sicher:

- Vorschub und Eilgang feinfühlig ändern
- Programmstart mit integrierter NC-Start-Taste
- Haptische Rückmeldung durch Vibration
- Bedingte Stoppes bei Haltepunkten quittieren

Eine mehrfarbige LED-Skala zur Anzeige des Override-Wertes und die haptische Rückmeldung durch Vibration geben Ihnen ein hohes Maß an Kontrolle und Sicherheit. Der OC 310 erkennt ruckartiges Zudrehen und setzt den Override-Wert automatisch auf 0 %. Damit sind Sie auch in einer unerwarteten kritischen Situation auf der sicheren Seite.

**Multifunktionales  
Bedienelement**



Das Einfahren eines neuen NC-Programms erfordert viel Zeit und Konzentration. Der Override Controller OC 310 unterstützt Sie hierbei optimal.

### **NC-Programme intuitiv, komfortabel und einhändig einfahren**

Eine Liste mit gängigen Programmbeehlen bzw.-ereignissen ermöglicht Ihnen eine besonders komfortable Auswahl und Änderung der Haltepunkte – auch während des Programmlaufs. Beispielsweise wird die Bearbeitung so nur bis zum jeweils nächsten Schwenken, Werkzeugwechsel oder Eilgang ausgeführt. Sie überprüfen so gezielt jeden Bearbeitungsabschnitt und verhindern kostspielige Schäden an Maschine, Werkzeug oder Werkstück. In einem weiteren Menü können Sie auch festlegen, wie die Haltepunkte quittiert und die Vorschübe geändert werden.

**Effizientes Einfahren von  
Werkstücken**



Die DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH entwickelt und produziert Längen- und Winkelmessgeräte, Drehgeber und CNC-Steuerungen für anspruchsvolle Positionierungsaufgaben. Darüber hinaus ergänzen Tast- und Kamerasysteme, Mess-taster, Anzeigen, Signalkonverter sowie Prüf- und Testgeräte das Produktportfolio für die Kunden. Softwarelösungen für die Digitale Werkstatt bieten Anwendern praxisnahe Produkte für eine durchgängige Digitalisierung ihrer Fertigung.

Mit umfassendem Know-how in der Entwicklung und Fertigung von Messgeräten und Steuerungen schafft HEIDENHAIN wichtige Voraussetzungen für die Automatisierung von Anlagen und Fertigungsmaschinen von morgen und beliefert eine Reihe wichtiger und innovativer Branchen wie die Werkzeugmaschine, Elektronikindustrie, Robotik, Medizintechnik, Aufzugstechnik und Metrologie.

1442799-10 · 09/2024 · H · Printed in Germany

# HEIDENHAIN

**DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH**

Dr.-Johannes-Heidenhain-Straße 5

**83301 Traunreut, Germany**

☎ +49 8669 31-0

FAX +49 8669 32-5061

info@heidenhain.de

[www.heidenhain.com](http://www.heidenhain.com)