



HEIDENHAIN

Austauschanleitung
Replacing Instructions



Hauptrechner MC 320 ID 511442-04

als Ersatz für
ID 511442-01, -02, -03
der Bahnsteuerung TNC 320

MC 320 Main Computer **ID 511442-04**

replacing the
TNC 320 contouring control
ID 511442-01, 02, 03

10/2008

Die MC 320 ID 511442-**01, 02, 03** ist nicht mehr lieferbar. Sie wird durch die MC 320 ID 511442-**04** ersetzt.



Achtung!

**Der Austausch darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!
Lesen Sie hierzu die Beschreibung im Service-Handbuch TNC 320.**



Hinweis zum Service-Handbuch TNC 320

Das Service-Handbuch liegt zum Download auf der HEIDENHAIN-Homepage (Services und Dokumentation/ ...).

Hardware-Kompatibilität:

Die Variante **04** ist voll anbau- und anschlusskompatibel!

Software-Kompatibilität:

Die Variante **04** ist nur mit folgenden NC-Softwareständen lauffähig:

- NC-Software 340551-01 SP5 und folgende
- NC-Software 340551-02 SP3 und folgende
- NC-Software 340551-03 und folgende

Zusätzliche Arbeitsschritte nach Einbau der neuen MC 320 ID 511442-04 bei

- NC-Software 340551-01
- NC-Software 340551-01 SP1 bis SP4
- NC-Software 340551-02
- NC-Software 340551-02 SP1 bis SP2

1. Laden Sie das entsprechende Servicepack (SP) für Ihre Software von der Member-Area der FileBase (www.heidenhain.de) herunter.



Hinweis

Wenn Sie keine Freischaltung für die Member-Area der FileBase haben, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Maschinenhersteller oder HEIDENHAIN in Verbindung.

2. Speichern Sie das Servicepack auf einem USB-Stick ab.
3. Drücken Sie den NOT-AUS-Taster der Maschine.
4. Installieren Sie das neue Servicepack auf der Steuerung.
Lesen Sie hierzu die Beschreibung im Service-Handbuch TNC 320.

The MC 320 ID 511442-**01, 02, 03** can longer be supplied. It has been superseded by MC 320 ID 511442-**04**.



Warning!

**The exchange may only be performed by a specialist electrician!
Please refer to the description in the TNC 320 Service Manual.**



Information on the TNC 320 Service Manual

The Service Manual can be downloaded from the HEIDENHAIN website (Services and Documentation/ ...).

Hardware compatibility:

Variant **04** is fully compatible in its mounting dimensions and electrical specifications!

Software compatibility:

Variant **04** only runs with the following NC software versions:

- NC software 340551-01 SP5 and following
- NC software 340551-02 SP3 and following
- NC software 340551-03 and following

Additional steps required after mounting the new MC 320 ID 511442-04 with

- NC software 340551-01
- NC software 340551-01 SP1 - SP4
- NC software 340551-02
- NC software 340551-02 SP1 - SP2

1. Download the service pack (SP) for your software from the member area of the FileBase (www.heidenhain.de).



Note

If you cannot access the member area of the FileBase, please contact your machine manufacturer or HEIDENHAIN.

2. Save the service pack on a USB stick.
3. Press the EMERGENCY STOP button on the machine.
4. Install the new service pack on the control.
Please refer to the description in the TNC 320 Technical Manual.

HEIDENHAIN

DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH

Dr.-Johannes-Heidenhain-Straße 5

83301 Traunreut, Germany

☎ +49 (8669) 31-0

FAX +49 (8669) 5061

E-mail: info@heidenhain.de

Technical support FAX +49 (8669) 32-1000

Measuring systems ☎ +49 (8669) 31-3104

E-mail: service.ms-support@heidenhain.de

TNC support ☎ +49 (8669) 31-3101

E-mail: service.nc-support@heidenhain.de

NC programming ☎ +49 (8669) 31-3103

E-mail: service.nc-pgm@heidenhain.de

PLC programming ☎ +49 (8669) 31-3102

E-mail: service.plc@heidenhain.de

Lathe controls ☎ +49 (8669) 31-3105

E-mail: service.lathe-support@heidenhain.de

www.heidenhain.de

