

# TD 110 Werkzeugbruchsensor

www.heidenhain.com

# Sparen Sie bis zu 6 Sekunden bei jeder Werkzeugprüfung

#### Der induktive Werkzeugbruchsensor TD 110

- Induktives Messprinzip für die berührungslose Werkzeugbruchkontrolle
- Detektion im Eilgang bei rotierendem Werkzeug im Maschinenraum
- Weg-optimierte Prüfung, z.B. beim Werkzeugwechsel
- Für Werkzeuge aus HSS-Stahl und Hartmetall ab Ø 0,4 mm
- Totalbrucherkennung ab 2 mm
- Kompatibel zu allen Steuerungen mit Tastsystem-Schnittstelle

### Sparen Sie außerdem 30 % mit der AMB-Nachrüstaktion

Aktionszeitraum: 15. Juli 2024 bis 31. März 2025

Zur AMB 2024 bietet Ihnen HEIDENHAIN in Zusammenarbeit mit den HEIDENHAIN-Händlern/Vertretungen in Deutschland und Österreich den Werkzeugbruchsensor TD 110 für die Nachrüstung an Ihren Werkzeugmaschinen mit einem Rabatt von 30 % auf den Listenpreis an.

Die HEIDENHAIN-Händler/Vertretungen beraten Sie bei allen Fragen rund um den TD 110 und unterstützen Sie auch gerne bei der Installation!





Liste der deutschen und österreichischen HEIDENHAIN-Vertretungen/Händler www.heidenhain.de/ueber-uns/kontakt

AMB-Nachrüstaktion
30% Rabatt auf den TD 110

# Die AMB-Nachrüst-Aktion für den TD 110 lohnt sich!

Netto-Listenpreis 2.300 € abzüglich 30 % 690 € Ihr Vorteilspreis 1.610 €

#### Und so schnell geht der Einbau:

In nur 4 bis 5 Stunden ist der TD 110 in Ihrer Werkzeugmaschine mit HEIDENHAIN-Steuerung nachgerüstet – eine Zeitinvestition, die sich nach 3.000 Prüfvorgängen schon wieder amortisiert hat!

Die Zeitschätzung gilt für folgende Steuerungen mit Option #17, für andere Steuerungen sind ggf. längere Nachrüstzeiten zu kalkulieren:

- TNC7 ab NC-Software 817620-16
- TNC 640 ab NC-Software 34059x-07
- TNC 620 ab NC-Software 81760x-04
- iTNC auf Anfrage



## So günstig ist die Nachrüstung

#### AMB-Messeaktion für Kunden in Deutschland und Österreich: gültig bis zum 31. März 2025

Firma	PLZ. Ort
TIIIId	PLZ, OI (
Vorname, Name	Land
Straße, Hausnummer	E-Mail
Bitte senden Sie mir weitere Unterlagen zu den HEIDENHAIN-Lösungen für die Werkzeugmaschine zu Bitte nehmen Sie mich in den Verteiler für Klartext-Magazin und Klartext News auf	☐ Ja, ich möchte von der AMB-Vorteilsaktion mit 30 % Rabatt auf den Werkzeugbruchsensor profitieren! Bitte kontaktieren Sie mich für ein verbindliches Angebot für Maschinen.
Autorisierte HEIDENHAIN-Vertretungen	Datum, Unterschrift

## für Deutschland und Osterreich

Walter BAUTZ

HAAS 64404 Bickenbach Werkzeugmaschinen 78052 VS-Villingen

**BRAUN** Werkzeugmaschinen 86551 Aichach

HEMPEL

MOSER Werkzeugmaschinen 08393 Meerane

KL Messtechnik 91093 Heßdorf

Industrie-Elektronik 10829 Berlin

FRIEDRICH STRACK Maschinen 42329 Wuppertal

01109 Dresden WWZ-VERTRIEB 22113 Oststeinbek 99848 Wutha-Farnroda 19061 Schwerin

TEDI

Technische Dienste

38116 Braunschweig

39179 Barleben

LACKNER & URNITSCH Präzisionsmaschinen und Werkzeuge 8020 Graz







news.heidenhain.com/de/

# werkzeugmaschine/aktion-td110

EIDENHAIN-Händler/Vertretung senden