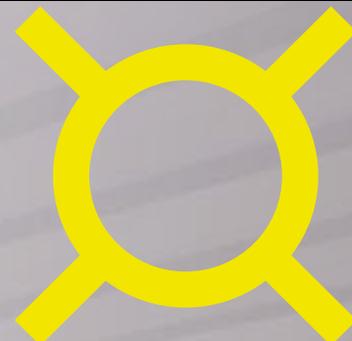


Der ZOLLER-Identifikationscode für Werkzeuge

ZOLLER
Erfolg ist messbar

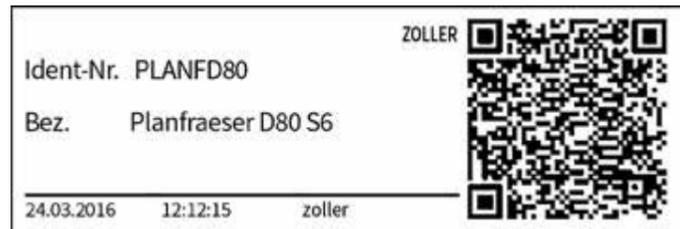
zidCode



Einfach, schnell und sicher – »zidCode«

Die effiziente Lösung zur Werkzeugidentifikation und Datenübertragung:
Der von ZOLLER entwickelte Identifikationscode »zidCode« benötigt keine
Netzwerkanbindung, sondern übermittelt die Daten kompletter Werkzeuge
ganz unkompliziert mit einem QR-Code.

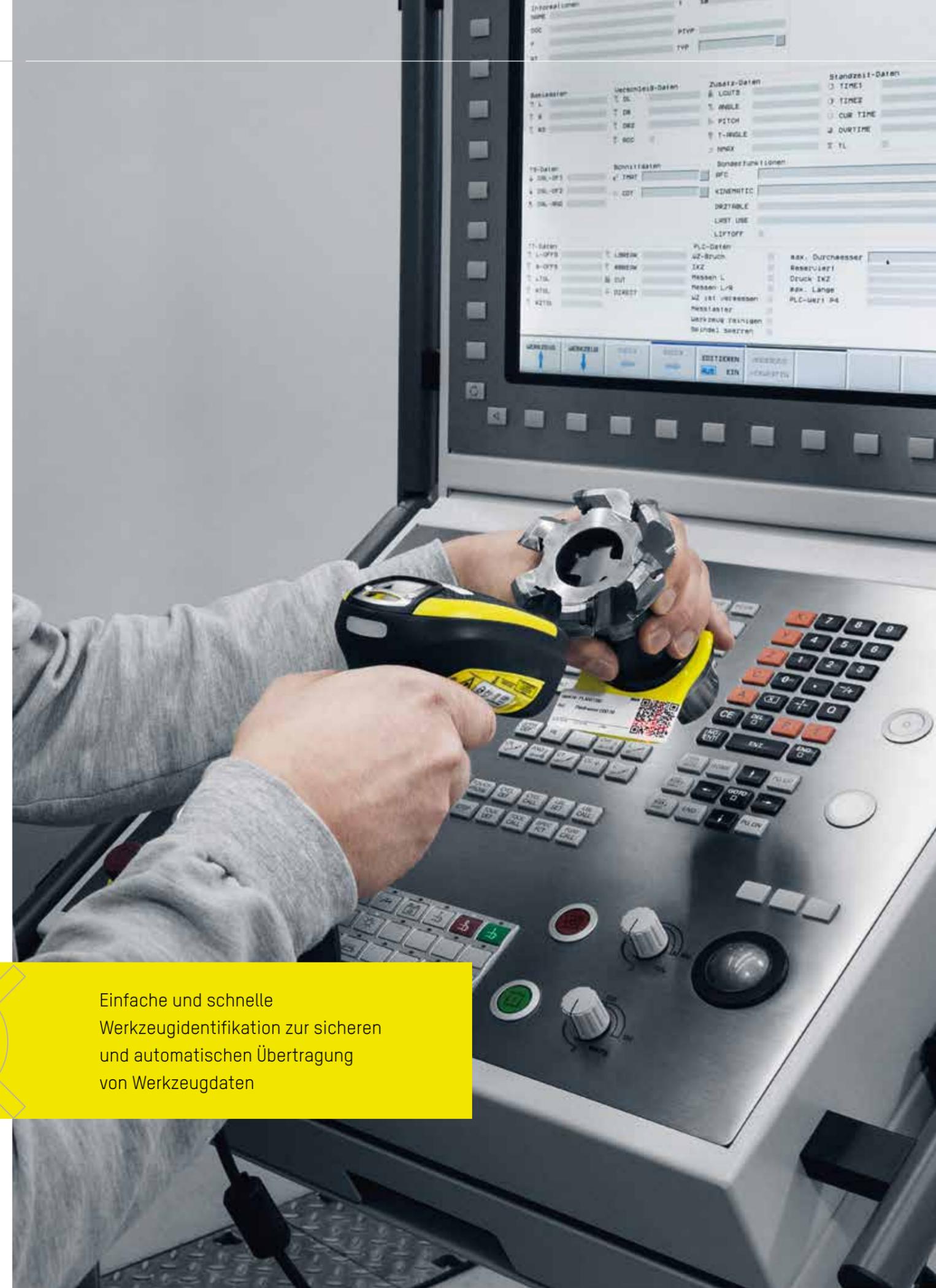
Der Ablauf ist denkbar einfach: Die Werkzeuge werden wie gewohnt am ZOLLER-
Einstell- und Messgerät gemessen, alle Daten in einem QR-Code verschlüsselt
auf einem Etikett ausgedruckt. Anschließend wird dieser QR-Code nur noch mit
dem Lesegerät gescannt, die Daten werden automatisch in die entsprechenden
Datenfelder der Steuerung der CNC-Maschine eingetragen. Händische Datenein-
gabe und Tippfehler sind damit endgültig Vergangenheit.



Vorteile

- Tippfehler ausgeschlossen durch sichere, fehlerlose Datenübertragung
- Vermeidung von Maschinencrashes
- Für Nachrüstungen bei Drehmaschinen, Fräsmaschinen und Bearbeitungszentren hervorragend geeignet
- Optimale Einsetzbarkeit bei Drehmaschinen, da ohne RFID-Technologie

Einfache und schnelle
Werkzeugidentifikation zur sicheren
und automatischen Übertragung
von Werkzeugdaten



Datenformat »zidCode« für alle Maschinensteuerungen mit USB-Tastaturanschluss

wie beispielsweise Heidenhain, Fanuc, Siemens

Werkzeugstammdaten

Identnummer
Bezeichnung
T-Nummer
Code
Werkzeugkennung
Werkzeuggröße
Duplonummer
Wechselgeschwindigkeit

Stufendaten 1

Werkzeugtyp
Längsmaß (Z)
Quermaß (X)
Spitzenwinkel
Standzeit
RemainingLifeTime
Warngrenze
Schneidenradius
Drehmittenversatz (Y)



Voraussetzungen

- CNC-Maschine (Steuerung) mit USB-Anschluss, an der eine simulierte USB-Tastatur erkannt wird und die Dateneingabe mit dieser Tastatur simulieren kann
- ZOLLER-Einstell- und Messgerät mit Bildverarbeitung »pilot 3.0« oder »pilot 2 mT« ab Version 1.15.0.0, oder »pilot 1.0« ab Version 1.15.13.0 und Thermo-Etikettendrucker

Ausstattungsmerkmale

- MicroController für »zidCode« pro CNC-Maschine
- Barcode-Lesegerät 1D/2D pro CNC-Maschine
- Software für »zidCode« am ZOLLER-Einstell- und Messgerät mit Bildverarbeitung »pilot 3.0« oder »pilot 2 mT«
- TH-Etikettendrucker (25 mm x 75 mm)

Einstellen & Messen

Toolmanagement

Prüfen & Messen

Automation

Alles aus einer Hand.
Alles für Ihren Erfolg.
Alles mit ZOLLER Solutions.

Hauptsitz in Pleidelsheim

E. ZOLLER GmbH & Co. KG
Einstell- und Messgeräte
Gottlieb-Daimler-Straße 19 | D-74385 Pleidelsheim
Tel: +49 7144 8970-0 | Fax: +49 7144 8970-70191
post@zoller.info | www.zoller.info

ZOLLER West

E. ZOLLER GmbH & Co. KG
Service- und Vertriebszentrum
Friedrich-Krupp-Straße 7 | D-40764 Langenfeld
Tel: +49 2173 59670-90 | Fax: -81
zollerwest@zoller-d.com

ZOLLER Nord

E. ZOLLER GmbH & Co. KG
Service- und Vertriebszentrum
Wohlenbergstraße 4 c | D-30179 Hannover
Tel: +49 511 6765 57-12 | Fax: -14
zollernord@zoller-d.com

ZOLLER Ost

E. ZOLLER GmbH & Co. KG
Service- und Vertriebszentrum
Fugger Business Park | Fuggerstraße 1 B | D-04158 Leipzig
Tel: +49 341 332097-60 | Fax: -61
zollerost@zoller-d.com

ZOLLER
Erfolg ist messbar