

So haben Sie Ihre Werkzeugdaten immer im Griff

## EASY TOOL-ID 2.0 – WERKZEUGIDENTIFIKATION LEICHT GEMACHT

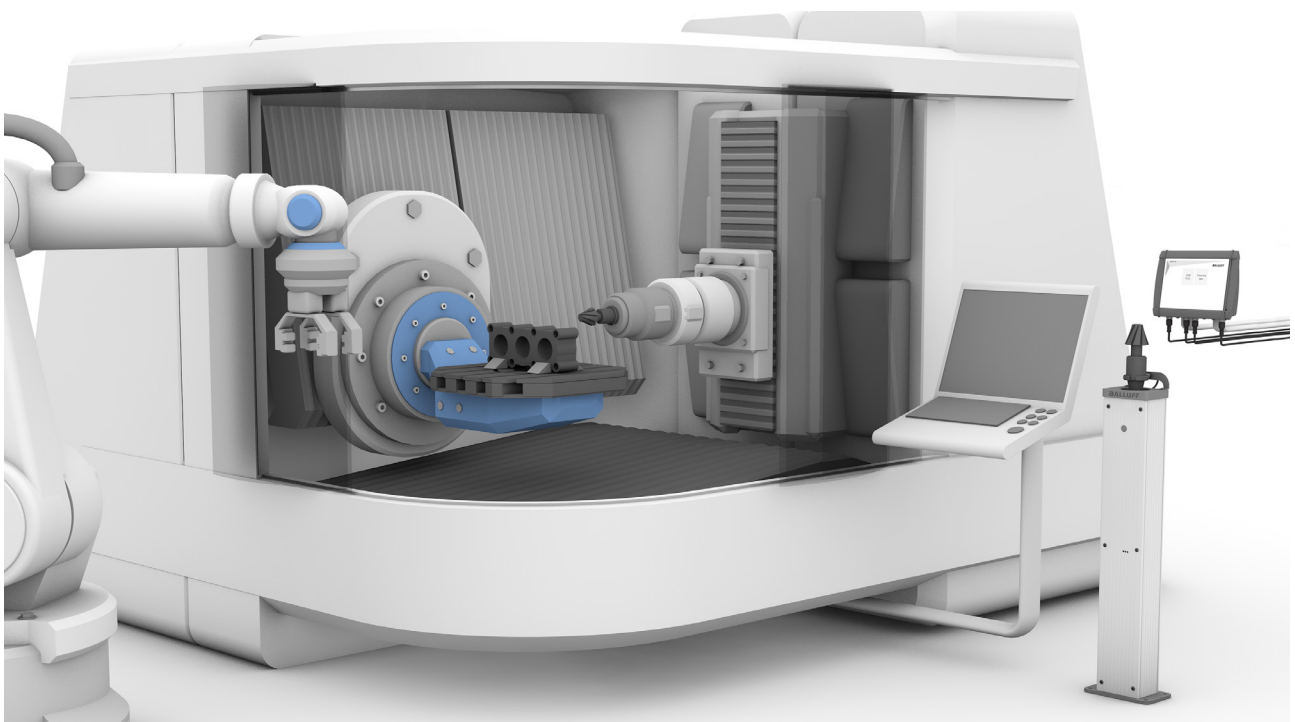
Easy Tool-ID 2.0 unterstützt Maschinenbediener, ihre Werkzeugdaten sicher und schnell an die Werkzeugmaschine zu übermitteln. Mit unserem System lassen sich Rüstzeiten und Fehleingaben deutlich reduzieren. Und alle Informationen stehen Ihnen jederzeit zur Verfügung. Denn am 7"-Display sehen Sie alle relevanten Werkzeugdaten angezeigt.

Zusätzlich können Sie über das Touchdisplay Ihre Werkzeugdaten manuell updaten. So wird der Werkzeugverschleiß durchgängig dokumentiert. Und die Standzeiten auf dem RFID-Chip bleiben immer aktuell. Die optimale Werkzeugnutzung ist damit garantiert.

Eine aufwendige und teure Integration entfällt. Denn Easy Tool-ID 2.0 verbinden Sie einfach via USB mit der Werkzeugmaschine. Zudem gelingt die Konfiguration über den Webbrowser denkbar leicht.

### Die Besonderheiten

- Rüstzeiten und Fehleingaben reduzieren: Werkzeugdaten via USB sicher und schnell übertragen
- alle Daten im Klartext angezeigt: alle Werkzeugdaten am Touchdisplay prüfen
- optimale Werkzeugnutzung: manuelles Update der Werkzeugdaten über das Touchdisplay
- Nachrüsten ohne Aufwand: einfache Konfiguration via Webbrowser, kein Eingriff in die Werkzeugmaschine und nur kurze Stillstandzeiten



CONTROLLER  
EASY TOOL-ID 2.0



	BSG001W
Modul	phyCore i.MX6 Dual Lite
Speicher	4 GB eMMC
Arbeitsspeicher	1 GB RAM
Taktfrequenz	2 × 1,2 GHz
Anschlüsse M12	1 × Power (24 V DC), 2 × Ethernet, 1 × USB Host, 1 × USB Client, 1 × RS232, 1 × USB Host
Display	7" TFT, WVGA 800 × 480, LED Back-Light, Analog RGB (TTL), Projective Capacitive Touch (Multi-Touch)
Spannungsversorgung	24 V DC ±10 % LPS Class 2
Stromversorgung	≤ 2 A
Betriebstemperatur	0...+60 °C
Lagertemperatur	-40...+80 °C
Schutzart nach IEC 60529	IP54
Max. Kabellänge USB	2,8 m

ZUBEHÖR



	BSG001T	BAE00ER	BSG001E	BSG0017
Beschreibung	Werkzeugständer mit BIS V-RFID-Technologie, Spannungsversorgung 24 V DC ±10 % LPS Class 2	Heartbeat®-Netzgerät, Ausgangsspannung 24 V DC, Ausgangs-nennstrom 3,8 A, Ausgangsleistung max. 91,2 W, Ausgangsstrom max. 6 A für max. 4 s	Werkzeughalter für HSK63	Werkzeughalter für SK40

STECKVERBINDER



	BCC0L1L	BCC0JF1	BCC0JFE	BCC0FMK
Anschluss 1	M12-Stecker, gerade, 5-polig, A-codiert	M12-Stecker, gerade, 4-polig, D-codiert	M12-Stecker, gerade, 4-polig, D-codiert	M12-Buchse, gerade, 5-polig, A-codiert
Anschluss 2	USB-A-Stecker, gerade, 4-polig	RJ45-Stecker, gerade, 4-polig	M12-Stecker, gerade, 4-polig, D-codiert	7/8"-Stecker, gerade, 5-polig
Kabel	PVC schwarz, 2,8 m	PUR geschirmt grün, 3 m	PUR geschirmt grün, 3 m	PVC geschirmt grau, 3 m