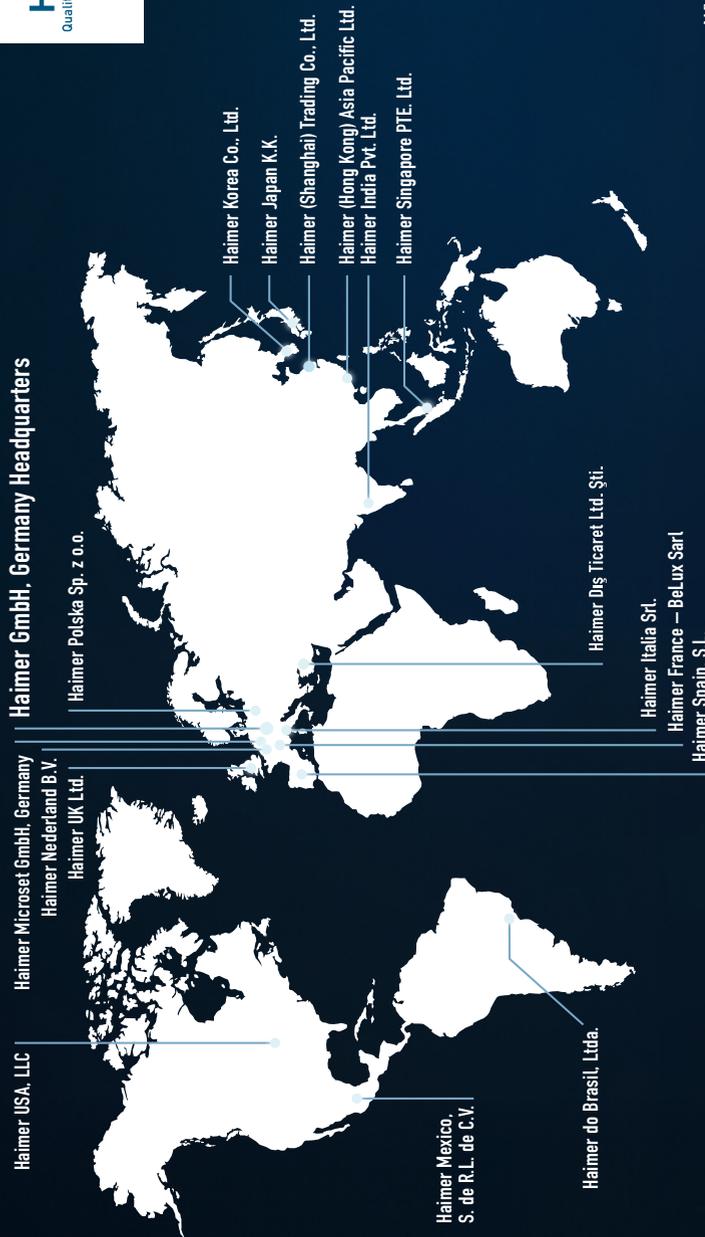


HAIMER
Qualität gewinnt.

HAIMER
Qualität gewinnt.

www.haimer.de



EMO GUIDE
Halle 4 | Stand C08



HAIMER
Qualität gewinnt.

Herzlich willkommen bei HAIMER auf der EMO Hannover 2025!

HAIMER steht seit nun fast 50 Jahren für Qualität und Zuverlässigkeit. Wir sind der weltweit führende Anbieter für Schrumpf-, Auswucht- und Voreinstelltechnik. Darüber hinaus umfasst das Produktangebot neben einer Vielzahl von Werkzeugaufnahmen auch ein breites Angebot von hochwertigen Werkzeugen und ein smartes Werkzeugmanagement. Dadurch können wir ein ganzheitliches Angebot rund um die Werkzeugmaschine abbilden und dabei stets Qualität ohne Kompromisse gewährleisten. Jedes HAIMER Produkt wird an unseren deutschen Standorten in Igenhausen und Bielefeld gefertigt und trägt neben dem Qualitätssiegel „Made in Germany“ auch „made by HAIMER“.

HAIMER zeigt auf der EMO Hannover 2025 eine Vielzahl neuer Produkte und Lösungen über alle Bereiche hinweg. Dies beginnt mit dem neuen Automation Cube One, erstreckt sich über das neue Tool und Data Management WinTool samt Toolbase Ausgabesysteme (mit voll-integrierter Vernetzung zu den HAIMER-Geräten) und endet bei einer Vielzahl an neuen Werkzeug- und bahnbrechenden Aufnahmesystemen. Tauchen Sie ein in die Tiefen der HAIMER-Technik!

TOOL ROOM OF THE FUTURE

DEUTSCH

1 Innovationen und Werkzeugspanntechnik neu

- **neu HAIMER Panther Mill:** Neue Geometrie für mehr Produktivität, Stabilität und schönere Oberflächen in der Stahlbearbeitung
- **Hybrid Chuck:** Weltpremiere und patentierte Hybrid-Futtertechnologie für maximale Vibrationsdämpfung bei höchster Genauigkeit
- **Micro Collet Chuck:** Hochpräzises Spannzangenfutter für die Mikrobearbeitung mit besten Rundlaufeigenschaften, Ø 1–6 mm, Schnittstellen HSK-A63, HSK-A40, BT30 mit Plananlage, PSC32 und PSC40
- **Eineindeutiger Data Matrix-Code** für beste Digitalisierungsoptionen – jetzt auf allen HAIMER Aufnahmen im Standard enthalten

2 Automationslösungen neu

- **neu Automation Dock:** Be-/Entladestation (für Messgeräte) zum automatisierten Vermessen von Werkzeugen mit möglicher Anbindung an einen AMR
- **neu TD Preset Automatic Drive:** Kombinationsmaschine zum Auswuchten und vollautomatischen Vermessen in drei Achsen als Automatic Drive Version
- **Microset VIO linear toolshrink** zum vollautomatischen Schrumpfen und Vermessen von Werkzeugen mit Wiederholgenauigkeit von $\pm 10\mu\text{m}$

3 Tool Room Manager (TRM) neu

- Die **HAIMER Schrumpf-, Wucht und Voreinstellgeräte** in **i4.0-Version** sind mit dem HAIMER Tool Room Manager (TRM) verbunden, der die Prozesse im Werkzeugvoreinstellraum analysiert, überwacht, dokumentiert sowie die Einhaltung der vorgegebenen Toleranzen trackt.

4 HAIMER Automation Cube One

Stabile, automatisierte Schrumpf- und Voreinstellzelle mit 12 Achsen für hochgenaues Einschrumpfen, Vermessen von Werkzeugen und Datentransfer zur Werkzeugmaschine im 24/7 Dauerbetrieb

- Möglichkeit drei unterschiedliche Schnittstellen und Werkzeuge bis Ø 32 mm gleichzeitig zu wechseln
- Vollautomatischer Werkzeugwechsel in 2–3 Minuten in chaotischer Reihenfolge



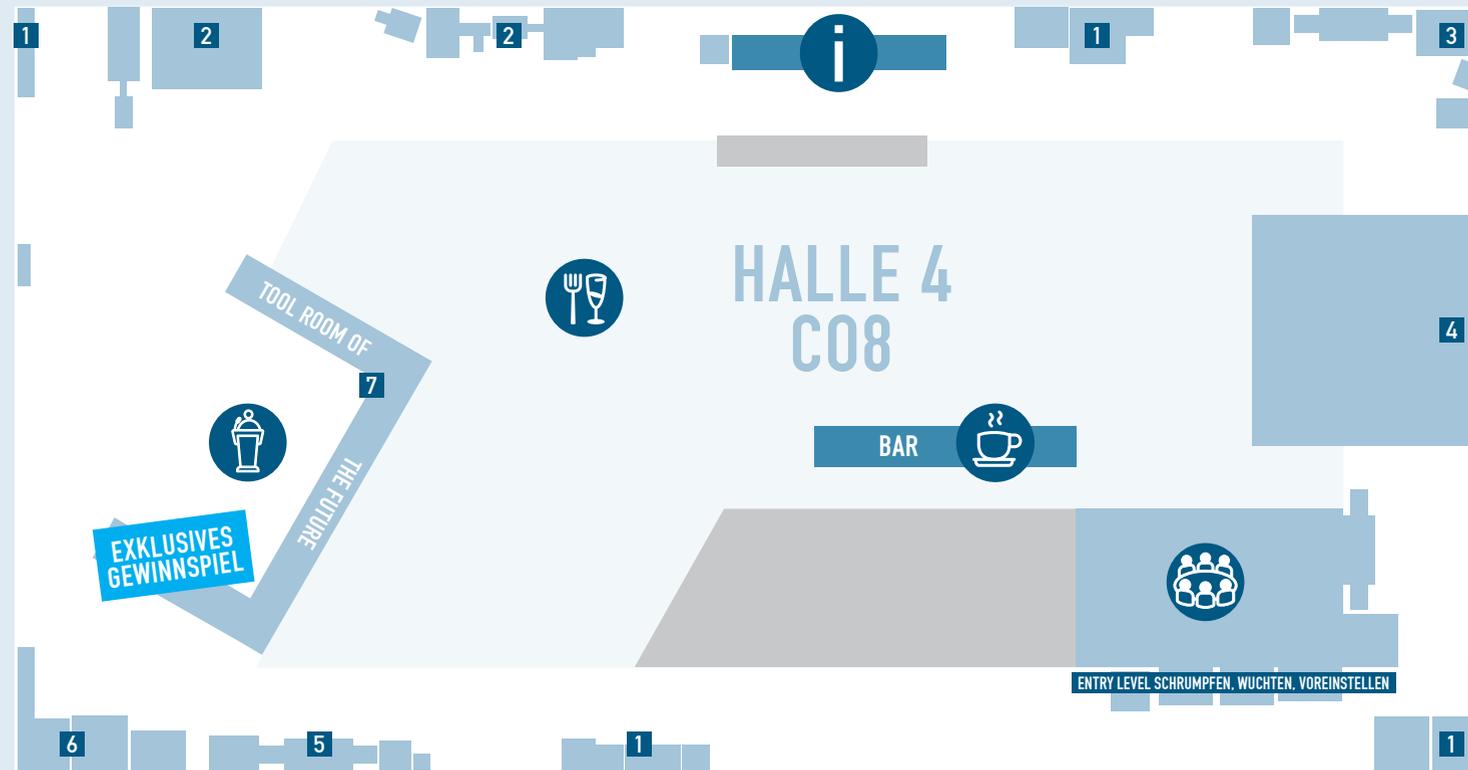
Newsletter

FOLGEN UND NICHTS MEHR VERPASSEN!

▶ @haimergermany
 @haimer.group

in @haimer
 @haimer.nextgen

Highlights & Innovations – HAIMER @ EMO 2025



5 Microset Voreinstelltechnik

- **neu H-AI: unterstütztes vollautonomes Messen von Werkzeugen**
- Vermessen von Werkzeugen mit **H3D-Scan**, Erzeugen eines **digitalen Zwillings** und **direkte 3D-Simulation** auf einer CNC-Steuerung
- Einfacher Datentransfer von Daten des Ausgabesystems **Toolbase** zum **HAIMER Microset** Voreinstellgerät
- Bidirektionale Datenübertragung aus **WinTool** zum **HAIMER Microset** Voreinstellgerät

6 Werkzeugtechnik, Duo-Lock & Schrumpfschraubspannzangen

- **Duo-Lock:** Einfacher Einsatz in angetriebenen Werkzeugen mit schnellem, hochpräzisem Werkzeugwechsel
- **Schrumpfschraubspannzangen:** Programm von ER 11 bis 32 in verschiedenen Längen

7 TOOL ROOM OF THE FUTURE mit HAIMER Production Hub neu

Analoger und digitaler Werkzeugrüstprozess durchgängig aus einer Hand von HAIMER:

Ausgehend von den HAIMER Werkzeugaufnahmen und Werkzeugen sowie dem Toolbase Ausgabesystem, werden Werkzeuge, Betriebsmittel, Maschinenprogramme, Prozesse und Stammdaten digital von der Datendrehzscheibe WinTool gemanagt bis hin zum Versand an die Maschinensteuerung. Für den analogen Rüstprozess spielen die HAIMER Power Clamp, Tool Dynamic und Microset Geräte die zentrale Rolle, die auch digital im HAIMER Tool Room Manager online vernetzt sind.



TOOL ROOM OF THE FUTURE

Tägliche Vortragszeiten:
 10.00 Uhr | 13.00 Uhr | 15.00 Uhr

www.haimer.de

MITMACHEN UND
 EINEN TOOL ROOM
 OF THE FUTURE
 GEWINNEN!
 IM WERT VON
 ÜBER 70.000 €