

Ihr Partner für

SPANNTECHNIK

und **AUTOMATISIERUNG**



www.hainbuch.com


HAINBUCH
SPANNENDE TECHNIK

UNSERE MISSION

Spanntechnik-Prozesse revolutionieren



Familienunternehmen
seit 1951



Mehr als 1.000
Sonderlösungen
pro Jahr



> 150 Patente
und viele Awards



> 850 Mitarbeitende
weltweit

für alle Bearbeitungen



DREHEN



FRÄSEN



SCHLEIFEN



VERZAHNEN



HAINBUCH SYSTEM

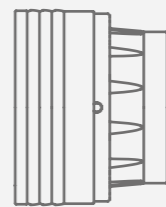
unglaublich flexibel



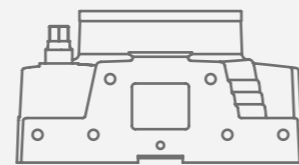
Umrüsten
< 2 Minuten



Spannmittel



Spannfutter

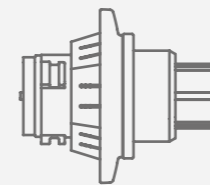


Spannstöcke

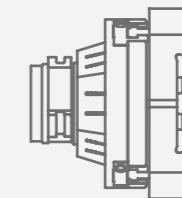
Spannelemente und Adaptionen



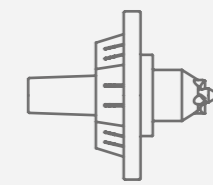
Spannkopf
für Außen-
spannung



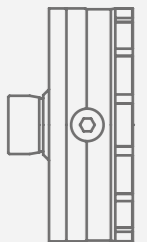
MANDO Adapt
für Innen-
spannung



Backenmodul
Adaption zur
Backenspannung



Stirnmittnehmer /
Morsekegel
Adaption zur
Spitzenspannung



Magnetmodul
Adaption zur
Magnetspannung

SPANNDORNE

Innenspannung leicht gemacht



- hohe Wiederholgenauigkeit
- höchste Spannkraft bei jedem Spanndurchmesser
- besonders rüstkundlich
- Werkstückbearbeitung von 5 Seiten möglich



SCHNELLWECHSELSYSTEME

Umrüsten in < 5 min



OHNE centroteX
≈ 35 Minuten



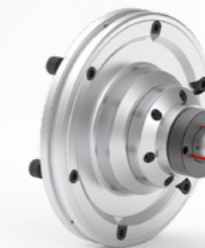
MIT centroteX
< 5 Minuten



Maschinenadapter
[bleibt auf
der Maschine]



Spannmitteladapter
mit Spannfutter



Spannmitteladapter
mit Spanndorn



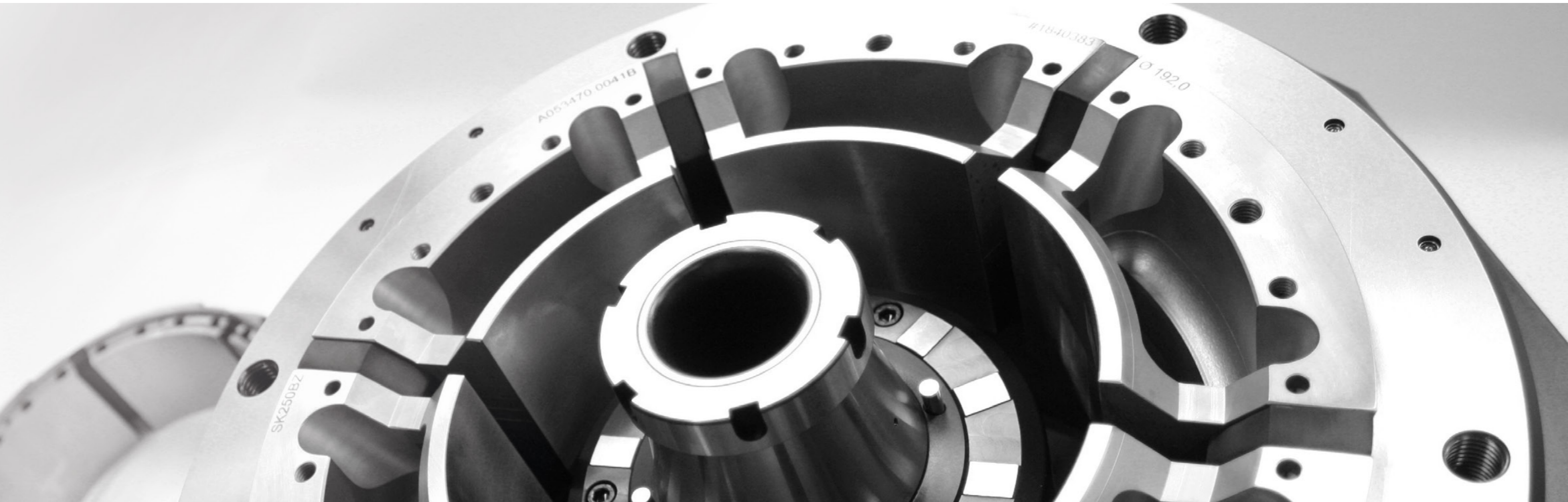
Spannmitteladapter
mit Backenfutter

- standardisierte Schnellwechsel-Schnittstelle
- Wiederholgenauigkeit $\leq 3 \mu\text{m}$ – ohne Ausrichten
- Wechselteile können außerhalb der Maschine vorgerüstet werden

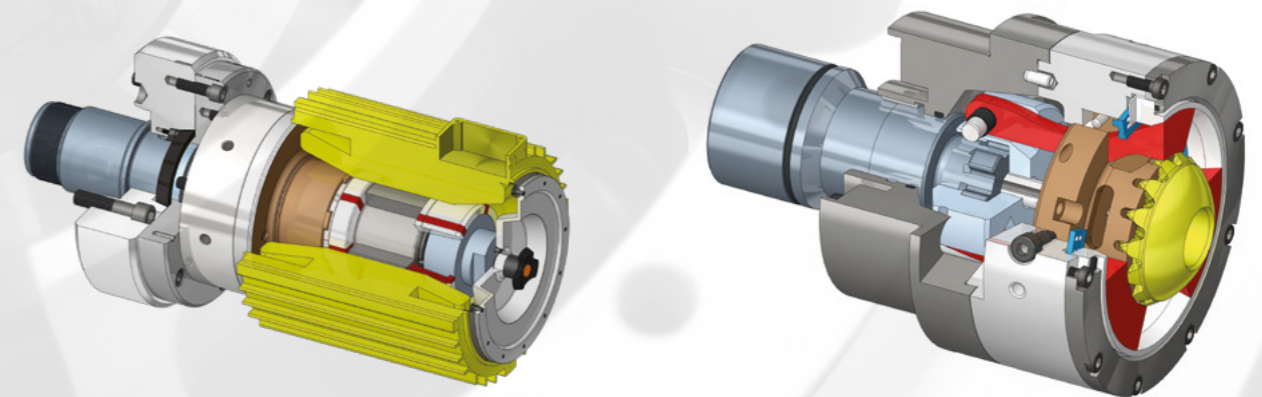


SONDERLÖSUNGEN

für jede Spanntechnik-Herausforderung

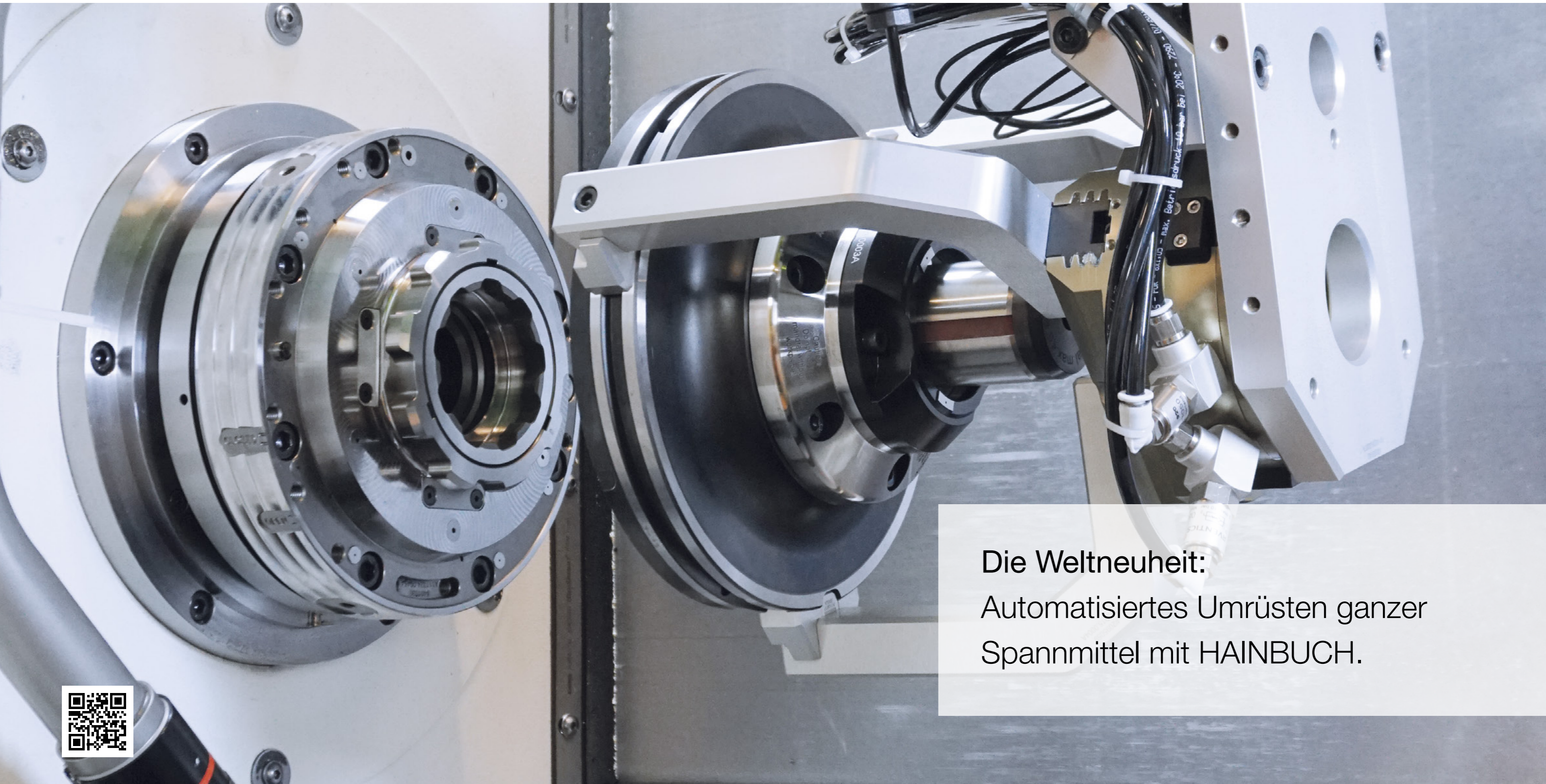


- mehr als 1.000 Sonderlösungen pro Jahr
- > 55 Konstrukteure und unser F&E-Team entwickeln Lösungen speziell für Ihre Anforderungen
- 50 % unserer Aufträge sind kundenspezifische Lösungen



AUTOMATION

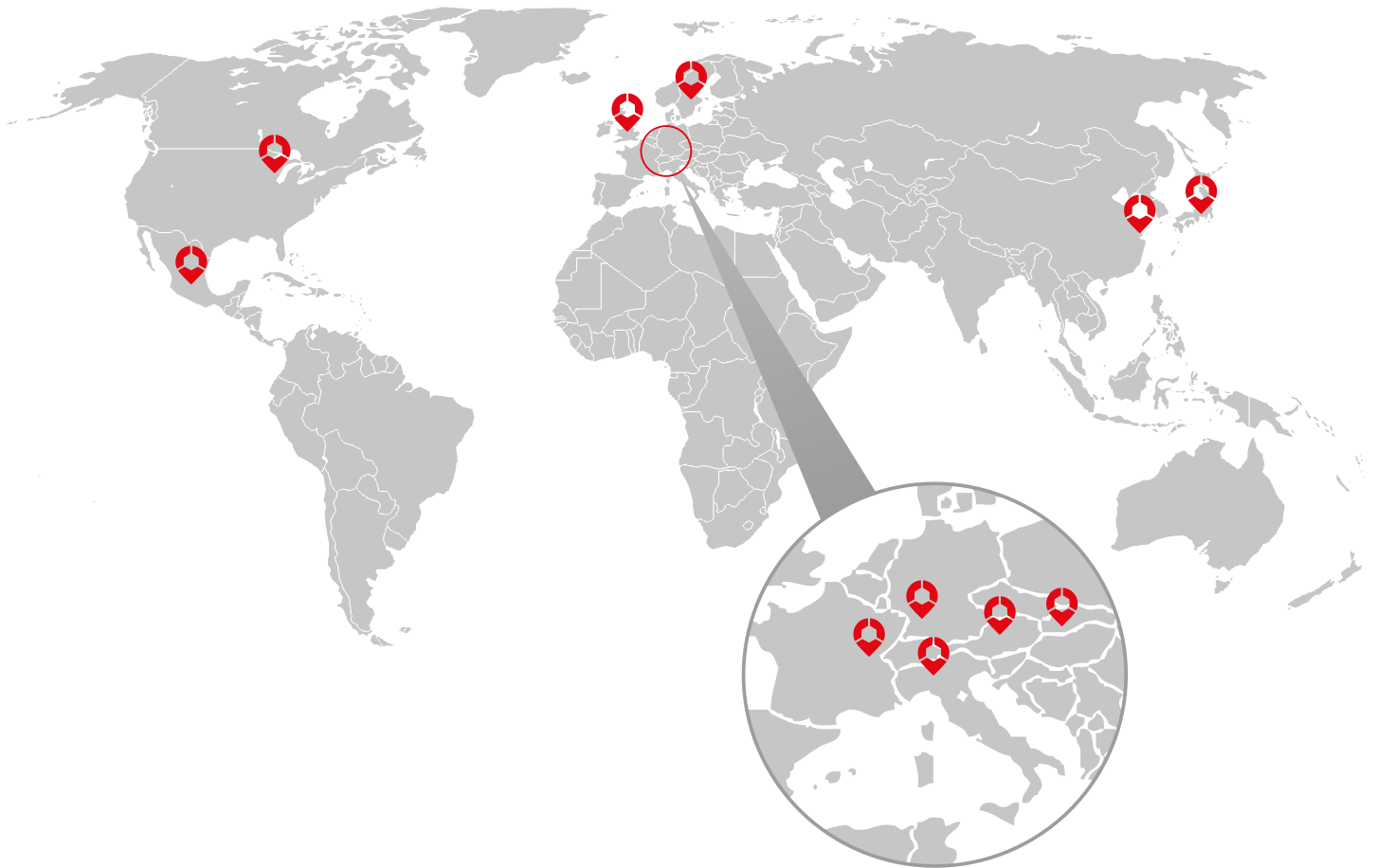
Automated Change [AC] Linie



Die Weltneuheit:
Automatisiertes Umrüsten ganzer
Spannmittel mit HAINBUCH.



WELTWEIT FÜR SIE DA



HAINBUCH Tochtergesellschaften und Vertretungen unter www.hainbuch.com



HAINBUCH GMBH · SPANNENDE TECHNIK

Postfach 12 62 · 71667 Marbach / Erdmannhäuser Straße 57 · 71672 Marbach

Tel. +49 7144.907-0 · Fax +49 7144.18826 · verkauf@hainbuch.com · www.hainbuch.com