

Zur Weltleitmesse der Metallbearbeitung:

heimatec präsentiert Werkzeuginnovationen und Produktneuheiten auf der EMO 2019

Mit einer großen Bandbreite an innovativen Lösungen und produktiven Neuheiten präsentiert sich heimatec zur EMO 2019. In einer INNOVATION AREA werden angetriebene und feste Werkzeuge mit der polygonalen Werkzeugschnittstelle „pti“ sowie die neueste Version des digitalen Werkzeugmanagements heimatec.Sensoric gezeigt. Außerdem sind Produktneuheiten, wie etwa heimatec.Cradle, Werkzeuge mit dem Schnellwechselsystem Capto sowie die heimatec.SwissTooling Produktfamilie zu sehen. heimatec stellt in der Halle 5 am Stand D34 aus.



Besuchen Sie uns:
Halle 5, Stand D34
EMO Hannover
16-21.9.2019

Der großzügig dimensionierte EMO Messestand der heimatec GmbH bietet viel Raum für unterschiedliche Themenwelten. So ist dort eine INNOVATION AREA eingerichtet, auf welcher der Entwicklungsstand zweier Neuheiten zu sehen ist. Als Mitglied des erweiterten Expertenkreises der pti-working group stellt heimatec mehrere Werkzeughalter sowie angetriebene Werkzeugeinheiten mit der neuen kegelig-polygonalen Drehmaschinen-schnittstelle pti vor.

Digitales Werkzeugmanagement findet bei angetriebenen Werkzeugen immer größere Einsatzfelder. Unter der Produktgruppenbezeichnung heimatec.Sensoric entwickelt heimatec seit geraumer Zeit eine Systemlösung für die Erfassung und Kontrolle unterschiedlichster Werkzeugparameter, wie etwa Drehzahl, Temperatur, Vibration und Batteriezustand. In der INNOVATION AREA auf dem EMO Messestand zeigt heimatec die neueste Version dieser Industrie 4.0 – Lösung.

Als Produktneuheit erstmals vorgestellt wird heimatec.Cradle, ein revolutionäres Werkzeugsystem für die hochgenaue Bearbeitung von Lagersitzen in Pumpengehäusen. Dabei wird das Gehäuse der Cradle-Werkzeugeinheit präzise an die Geometrie des Pumpengehäuses angepasst, wodurch eine maximale Steifigkeit beim Bearbeitungsvorgang erreicht wird. Außerdem sorgt eine spezifische Schnittstelle für Fräswerkzeuge für bestmögliche Bearbeitungsergebnisse.

Speziell für Langdrehautomaten entwickelt, wird mit heimatec.SwissTooling ein umfassendes Werkzeugprogramm vorgestellt, das sowohl feste Werkzeughalter, als auch angetriebene Werkzeugeinheiten umfasst. Das Swiss Tooling Werkzeugprogramm von heimatec zeichnet sich durch eine lange Lebensdauer sowie höchste Verarbeitungsqualität aus. Dabei setzt heimatec auf eine bestmögliche Spindellagertechnologie und geschliffene Getriebekomponenten. Außerdem weisen Gehäuse und Spindeln maximal mögliche Steifigkeiten auf.

Mit heimatec.Capto™ hat heimatec seine Produktpalette um ein weiteres modulares Schnellwechsel-Werkzeugsystem erweitert, welches die Effizienz bei Rüst- und Wechselzeiten entscheidend steigert. heimatec.Capto™ ist äußerst flexibel und bietet eine breite Modularität sowie eine hohe Verfügbarkeit der Wechseleinsätze für Drehmaschinen und Bearbeitungszentren. Das heimatec.Capto™ Schnellwechsel-Werkzeugsystem ist für die Capto-Größen C3, C4, C5, C6, C8 und C10 erhältlich.

heimatec ist seit mehr als 30 Jahren auf die Entwicklung, Herstellung und den Vertrieb von hochpräzisen festen Werkzeughaltern und angetriebenen Werkzeugeinheiten für Drehmaschinen und Bearbeitungszentren spezialisiert. Das gesamte Werkzeugsortiment umfasst rund 30.000 Produkte. heimatec gehört zu den internationalen Technologie- und Qualitätsführern von Präzisionswerkzeugen. heimatec mit Hauptsitz in Renchen, Baden-Württemberg, besitzt eigene Tochterunternehmen in den USA, Indien und Russland und verfügt über ein weltweites Netz an Handelspartnern.

Besuchen Sie uns:
Halle 5, Stand D34

EMO Hannover
16.-21.9.2019



Bild:

Innovationen und Neuheiten zur EMO 2019

Bildunterschrift:

Werkzeuginnovationen und Produktneuheiten auf der EMO 2019 werden von heimatec präsentiert

Bildquelle:

heimatec GmbH

Kontakt

heimatec GmbH
Carl-Benz-Str.4
D-77871 Renchen

Ansprechpartner:

Markus Gschwind (Marketing & Communications)
Tel.: +49 (0)7843 9466 0
marketing@heimatec.de
www.heimatec.de