PRESSEMITTEILUNG

Pressefotos verfügbar

**EMO 2017 – Halle 3, Stand B46**

**BIG KAISER stellt nächste Generation digitaler Feinbohrköpfe mit Wireless-Verbindung vor**

*Der EWE ist jetzt in Produktion*

**Rümlang, Schweiz – 15. September 2017** – [BIG KAISER](http://ch.bigkaiser.com/en/), ein Weltmarktführer für hochwertige Präzisionswerkzeuge und -systeme für die metallverarbeitende Industrie, hat heute den EWE vorgestellt: das erste Modell einer neuen Generation von digitalen Feinbohrköpfen mit Wireless-Verbindung.

Dieser Feinbohrkopf verbindet sich drahtlos mit der benutzerfreundlichen App von BIG KAISER, um die Überwachung und Konfiguration des Feinbohrkopfs zu erleichtern. Der EWE ist in Produktion und ab sofort verfügbar.

Die zugehörige App unterstützt Bediener beim Bestimmen der optimalen Schnittparameter und zeigt Veränderungen im Bohrdurchmesser an. Zudem speichert sie alle vorgenommenen Einstellungen für die spätere Verwendung.

BIG KAISER hat zwei Innovationen im EWE zum Patent angemeldet: Eine HF-Antenne, die durch das Display sendet, und eine Batterieposition, die das Wechseln erleichtert. Basierend auf seiner langjährigen Erfahrung in der Elektronik sichert sich BIG KAISER mit der Entwicklung solch neuer Technologielösungen seine Führungsposition im Bereich Industrie 4.0.

„BIG KAISER ist Vorreiter bei der Anwendung neuester Technologien für die Bearbeitung“, erklärt Giampaolo Roccatello, VP Sales bei BIG KAISER. „Der EWE und die App demonstrieren die praktischen Vorteile von neuen Entwicklungen in den Bereichen Mobilfunk und Wireless für unsere Kunden.“

An Stand B46 in Halle 3 präsentiert BIG KAISER sein branchenführendes Sortiment an Präzisionsfeinbohrwerkzeugen. Dort können die Besucher auch die [Suter 500](http://www.suter500.com/) sehen, das schnellste Zweitaktmotorrad der Welt mit einer Spitzengeschwindigkeit von 310 km/h. BIG KAISER ist offizieller Technologiepartner von Suter Racing und dem deutschen Moto2-Team von Kiefer Racing.

Die EMO Hannover, die weltweit führende Messe für die metallverarbeitende Industrie, findet vom 18. bis 23. September 2017 statt. Im Jahr 2013 kamen 2.130 Aussteller und rund 143.000 Besucher aus über 100 Ländern.

# # #

**Über die BIG KAISER Präzisionswerkzeuge AG**

Das 1948 gegründete Unternehmen entwickelt, fertigt und vermarktet hochwertige Präzisionswerkzeuge und -systeme für die metallverarbeitende Industrie. Das globale Unternehmen mit Standorten in der Schweiz, Deutschland und den USA beschäftigt weltweit rund 170 Mitarbeiter. Das Produktsortiment wird zu 100 % in der Schweiz und Japan gefertigt und umfasst über 20.000 Spannzangenfutter, Hydrodehnspannfutter, Feinbohrköpfe, Fräser und Messwerkzeuge, die alle höchsten Qualitätsstandards entsprechen. Als Trendsetter in Präzision, Leistung, Innovation und Service unterhält BIG KAISER eine stetig wachsende hauseigene Produktion und Entwicklung von elektrischen Zusatzgeräten wie digitalen Displays und direkten elektronischen Messeinrichtungen – eine in der Präzisionswerkzeugindustrie einzigartige Synergie, um absolute Einstellgenauigkeit sicherzustellen und Bedienungsfehler zu beseitigen. BIG KAISER ist Teil der familiengeführten BIG Daishowa Gruppe mit 900 Mitarbeitern weltweit.

Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.bigkaiser.com](http://www.bigkaiser.com/)

Kontakt für Leser:

David Stucki, Leiter Marketing

Büro: +41 44 817 92 70, E-Mail: [david.stucki@ch.bigkaiser.com](mailto:david.stucki@ch.bigkaiser.com)

Kontakt für die Presse:

Anja-Maria Hastenrath, Embedded PR

Büro: +49 89 64913634-11, E-Mail: [ah@embedded-pr.de](mailto:ah@embedded-pr.de)