

## **NURON NEUE GERÄTE FÜR EIN PLUS AN SICHERHEIT UND GESUNDHEIT**

**Kaufering, 24. Oktober 2022 – Mit der neuen Akku-Plattform Nuron vereinfacht Hilti die Arbeit auf der Baustelle grundlegend. Die neuen Nuron Geräte punkten hinsichtlich Ergonomie, Robustheit und Gewicht, sodass Anwenderinnen und Anwender auch über längere Zeiträume gesundheitsschonend arbeiten können. Zudem schützen Nuron Geräte Anwenderinnen und Anwender durch innovative Technologien vor körperlichen Ermüdungserscheinungen und Arbeitsunfällen.**

Der effektive Schutz von Mitarbeitenden hat höchste Priorität auf Baustellen. Daher hat Hilti in Zusammenarbeit mit den Kunden die Nuron Geräte mit innovativen Sicherheitsfunktionen ausgestattet. Die Nuron Geräte punkten hinsichtlich ihrer Ergonomie, Robustheit und ihres Gewichts, sodass die Anwendenden auch über längere Zeiträume gesundheitsschonend arbeiten können. Überkopfanwendungen werden durch die gewichtsoptimierten Nuron Akkus und das überarbeitete Gerätedesign deutlich erleichtert. Zudem verfügen sie über die bewährten und neuen Hilti Schutzfunktionen wie die aktive Vibrationsreduktion (AVR), elektronische Schnellabschaltung (ATC), Vorrichtungen zur Reduktion der Staubbelastung (DRS) und die innovative SensTech Technologie.

### **SensTech Technologie und 3D ATC stoppt im Ernstfall sofort**

Die neue und patentierte SensTech Technologie erkennt die Hand des Bedienenden und ersetzt damit den mechanischen Sicherheits-Kippschalter: Lässt der Anwender den Griff los, stoppt das Gerät. Der **Nuron Winkelschleifer AG 6D-22** zum Beispiel kombiniert diese Funktion mit der 3D ATC-Funktion und ist dadurch deutlich sicherer in der Anwendung. Wird das Gerät ruckartig oder unkontrolliert bewegt, hält die Trennscheibe dank aktiver Drehmomentkontrolle sofort an.

### **Elektronische Schnellabschaltung und aktive Vibrationsreduktion**

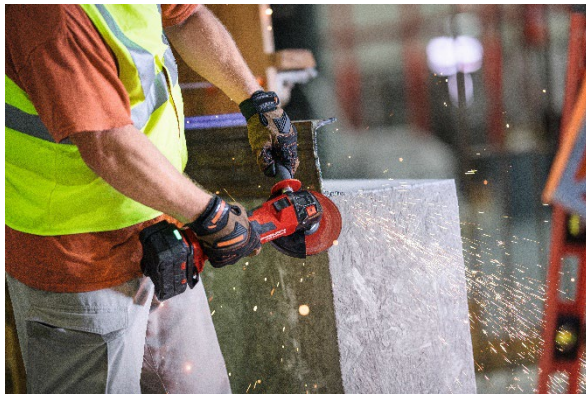
Die aktive Drehmomentkontrolle (ATC = Active Torque Control) minimiert das Verletzungsrisiko durch Rückschlag. So wird zum Beispiel beim Verklemmen eines Bohrers die elektronische Schnellabschaltung aktiv und somit ein unkontrolliertes Drehen des Gerätes verhindert.

Die aktive Vibrationsreduktion (AVR = Aktive Vibrationsreduktion) beugt Ermüdung vor, steigert somit die Produktivität und schützt langfristig die Gesundheit, indem die Technologie Belastungen minimiert und das Arbeiten komfortabler gestaltet.

Der **Nuron Akku-Bohrhammer TE 6-22** mit elektronischer Schnellabschaltung ATC, geeignet für Bohr-, Hammerbohr- und leichte Meißelarbeiten verfügt beispielsweise über eine optimierte Handhabung, denn dieser ist für mehr Arbeitssicherheit mit der aktiven Drehmomentkontrolle (ATC) und zudem der Vibrationskontrolle (AVR) ausgestattet. Zudem lässt sich ein Modul zur Staubabsaugung mit einem Klick mit dem Gerät verbinden.

### **Staubabsaugung für bessere Gesundheit**

Für alle Anwendungen sind Systeme zur Staubvermeidung erhältlich und reduzieren die Staubbelastung auf der Baustelle erheblich – vor allem Arbeiten wie das Bohren über Kopf können somit deutlich gesundheitsschonender ausgeführt werden.



Bilder: Hilti Deutschland AG

Pressekontakt:

**Hilti Deutschland AG**

Claudia Wallner

Head of Corporate Communication

Hiltistraße 2

86916 Kaufering

[claudia.wallner@hilti.com](mailto:claudia.wallner@hilti.com)

+49 8191 90 4256