

Mit dem Nuron Akku-Blindnietgerät RT 6-22 von Hilti Projekte beschleunigen

Kaufering, Januar 2024 – Das Akku-Blindnietgerät RT 6-22 von Hilti wurde für anspruchsvolle Installations- und Industrieanwendungen in dem leistungsstarken Nuron Akku-System entwickelt. Das Akku-Blindnietgerät verspricht mehr Effizienz, Flexibilität und Leistung. Die Optimierung des Gerätes in Kombination mit den Vorteilen des Nuron 22 Volt Akku-System vereinfacht, beschleunigt und gestaltet die Arbeitsabläufe sicherer – auch in der Höhe.

Schnell, vielseitig und langlebig

Mit dem Akku-Blindnietgerät RT 6-22 von Hilti lassen sich flächige Bauteile in den unterschiedlichsten Anwendungen mühelos mit nur einem Handgriff vernieten. Ein neuer Haltevorsatz zum Festhalten der Niete bei Abwärtsarbeiten verhindert das Herausfallen der Niete und hat den großen Vorteil, dass mit nur einer Hand schneller gearbeitet werden kann. In Kombination mit dem kabellosen Akkuantrieb führt dies zu mehr Bewegungsfreiheit und trägt zu mehr Sicherheit bei der Befestigung von Fassaden in der Höhe bei. Das Akku-Blindnietgerät RT 6-22 ist mit verschiedenen Nietgrößen und -typen kompatibel und verfügt über ein leicht auswechselbares Mundstück, das die Anpassung an unterschiedliche Anwendungen ermöglicht. Eine Halterung am Gerätefuß sorgt dafür, dass die verschiedenen Nietköpfe jederzeit griffbereit sind.

Das Gerät verfügt über eine extra lange Nietabdeckung für den Zugang zu engen und schwer zugänglichen Stellen. Die Geometrie der Spannbacken wurde optimiert, sodass sie griffiger sind und die Lebensdauer um das Fünffache erhöht werden konnte. Zur Befestigung von langen Nieten verfügt das Akku-Blindnietgerät über 25 mm Hub. Die Zugkraft von 10.000 Newton ermöglicht das zuverlässige Setzen von Nieten in Aluminium, Nichtrostendem Stahl und Stahl. Die Gerätenasen Größen sind von 2,4 mm bis 4,8 mm für alle Blindnieten und bis zu 5,00 mm für Aluminiumnieten kompatibel. Die Nietdorne werden in dem am Gerät integrierten langlebigen PIN-Kollektor aufgefangen. Alle Zubehörteile wie die Nasenabdeckungen und der Auffangbehälter, können zum Reinigen des Gerätes oder zum Auswechseln von Zubehörteilen sehr einfach und schnell demontiert werden.

Konnektivität und Dokumentation

Das Nuron 22 Volt Akku-System überzeugt nicht nur durch eine hohe Leistung und Akkulaufzeit, sondern auch durch die Konnektivität mit der Hilti Cloud, über die eine Abfrage des Gerätestatus, der Gerätenutzung, des Akku-Gesundheitszustand sowie des Standortes möglich ist. Durch diese intelligente Funktion können Ausfallzeiten minimiert werden. Darüber hinaus zeichnet das IoT-fähige Akku-Blindnietgerät RT 6-22 die Anzahl der gesetzten Nieten auf.

Ermüdungsarmes, präzises und sicheres Arbeiten

Das ergonomische Design des Gerätes sorgt für einen hohen Bedienkomfort und minimiert Ermüdungserscheinungen – selbst bei langen Arbeitszeiten. Das leichte Gehäuse, das perfekt ausbalancierte Gerät und die rutschfesten Griffe tragen zur Verbesserung der Bedienbarkeit bei. Das Akku-Blindnietgerät RT 6-22 verfügt über integrierte Sicherheitsfunktionen wie eine Verriegelung gegen unbeabsichtigtes Auslösen. Die integrierte LED-Leuchte sorgt für eine optimale Ausleuchtung während der Anwendung. In größeren Höhen empfiehlt sich die Verwendung der Absturzsicherung, die das Gerät bei ungewolltem Loslassen auffängt.



Bild 1: Akku-Blindnietgerät RT 6-22 mit Absturzsicherung



Bild 2: Aufgrund einer neuen Haltenase ist das einhändige Arbeiten möglich.



Bild 3: Das Nuron 22 V Akku-System in Kombination mit den Optimierungen am Blindnietgerät sorgt für leistungsstarkes, dauerhaftes und schnelles Arbeiten.



Bild 4: Das einhändige Arbeiten sorgt vor allem in der Höhe für mehr Sicherheit.

Bilder: Hilti Deutschland AG

Pressekontakt:

Hilti Deutschland AG

Claudia Wallner

Head of Corporate Communication

Hiltistraße 2

86916 Kaufering

claudia.wallner@hilti.com

+49 8191 90 4256