

TOP-DESIGN-AWARDS FÜR HILTI INNOVATIONEN

Schaan (FL), 20. Juni 2022 – Die Jurys von iF und Red Dot zeichneten dieses Jahr vier Hilti Neuprodukte für Designqualität und Innovationsgrad aus. Gleich zwei davon gingen bei Red Dot als Kategoriensieger «Best of the Best» hervor.

Der Spitzenplatz für die neuste Generation des Abbruchhammers TE 3000-AVR kommt nicht von ungefähr, denn er markiert einen technischen und ergonomischen Durchbruch: Gegenüber dem Vorgänger wurde die Leistung um 40 Prozent gesteigert, das Gewicht um 3 kg und die Vibrationsbelastung um 10 Prozent reduziert. Damit erreicht das vollelektrische Gerät ein Leistungsniveau von 45-kg-Pressluftschlämmern, ist jedoch rund ein Drittel leichter und frei von CO₂-Emissionen. Die entkoppelten Griffen sorgen in Kombination mit einer Vibrationsdämpfung im Gehäuse für komfortable Handhabung und besseren Gesundheitsschutz.

Der zweite Red-Dot-Kategoriensieger ist das vollautomatische Bolzensetzgerät DX 6. Die neue Steuerung bringt erhebliche Fortschritte hinsichtlich Produktivität und intuitive Bedienung. Die präzise Leistungseinstellung ermöglicht ein wesentlich breiteres Anwendungsfeld mit einer Kartuschen-Klasse sowie gleichmässige und genauere Befestigungen auf Beton, Sandstein, Mauerwerk oder Stahl. Abgerundet wird das Paket mit der integrierten Vernetzung zu Gerätedaten, Anleitungen und Services.

Die Qualitätssiegel von iF und Red Dot erhielten ausserdem die Diamantseilsäge DSW 1510-CA und der Akku-Winkelschleifer AG 4S-A22. Die Diamantseilsäge wird vor allem für grössere bauliche Anpassungen eingesetzt. Bei solchen anspruchsvollen Anwendungen stehen Sicherheit und einfache Bedienung im Vordergrund. Hilti deckt diese Anspruch mit einem «All in one»-Antrieb inklusive automatischer Seilspannung und Schneidsteuerung sowie einer Funkfernbedienung ab. Sicheres Arbeiten stand auch bei der bei der Entwicklung des Akku-Winkelschleifers AG 4S-A22 im Fokus. Diese Geräte sollen auch bei längerem Gebrauch in verschiedensten Positionen einfach bedienbar und in der Anwendung komfortabel bleiben. Mit dem verschlankten Griff ohne scharfe Kanten und dem ausgewogene Anordnung der mechanischen Komponenten wurde die Ergonomie verbessert. Das ATC-System von Hilti (Active Torque Control) verhindert ein unkontrolliertes Drehen des Geräts, falls die Trennscheibe verklemmt.

Die Jurys der Produktdesign-Wettbewerbe von iF und Red Dot beurteilen die Beiträge vor allem nach Gestaltung und Ergonomie, Innovationsgrad sowie Produktqualität und Funktionalität.



Ein Red Dot «Best of the Best» und ein iF Award gingen an den Abbruchhammer TE 3000-AVR und das Bolzensetzgerät DX 6.



Je ein Red Dot und iF Award erhielten die Diamantseilsäge DSW 1510-CA und der Akku-Winkelschleifer AG 4S-A22.

Die Hilti Gruppe beliefert die Bau- und Energieindustrie weltweit mit technologisch führenden Produkten, Systemlösungen, Software und Serviceleistungen. Mit rund 31 000 Teammitgliedern in über 120 Ländern steht das Unternehmen für direkte Kundenbeziehungen, Qualität und Innovation. Hilti erwirtschaftete 2021 einen Umsatz von knapp CHF 6 Mrd. Der Hauptsitz der Hilti Gruppe befindet sich seit der Gründung im Jahr 1941 in Schaan, Liechtenstein. Das Unternehmen ist im Privatbesitz des Martin Hilti Family Trust, der die langfristige Weiterführung des Unternehmens sicherstellt. Die strategische Ausrichtung der Hilti Gruppe basiert auf einer mitarbeiter- und leistungsorientierten Unternehmenskultur sowie dem Ziel, die Kunden zu begeistern und eine bessere Zukunft zu bauen.