Praxistest: Wireless Charging System im Karnevalswagenbau

BOSCH

Das Team von Jacques Tilly entwirft und baut Plastiken, Kulissen und Dekorationen für Event, Messe, Bühne und Film. Einmal im Jahr geht es in den Düsseldorfer Werkstätten besonders hoch her und die Tischler, Designer, Bildhauer und Theatermaler zeigen Höchstleistung in der Königsdiziplin von Jacques Tilly: dem Karnevalswagenbau. Bei Arbeiten unter extremem Zeitdruck setzt Teammitglied Jonas Henke auf Akku-Werkzeuge von Bosch für Profis.

Bei Arbeiten unter extremen Zeitdruck setzt Jonas Henke auf Akku-Werkzeuge von Bosch für

Damit der Akku-Bohrschrauber »GSR 18V-LI Professional« und die Akku-Stichsäge »GST 18 V-LI S Professional« immer einsatzbereit sind, nutzt er das neue »Wireless Charging System« - und hat damit den Zeitverlust durch Ladevorgänge für immer aus seinem Arbeitsalltag gestrichen.

Arbeiten unter Zeitdruck sind Jonas Henke bestens bekannt. »Wir arbeiten hier im Team, das ist ein fortlaufender Prozess vom Entwurf über das plastische Gestalten von Figuren bis hin zur Montage auf dem Wagen«, erklärt er weiter. Als Tischler und Designer ist Jonas Henke im Jacques Tilly-Team für den Gerüstbau und die Montage der Karnevalswagen zuständig. Serienverschraubungen und Anpassarbeiten an engen und schwer zugänglichen Stellen sind für ihn alltäglich: »Man arbeitet viel bequemer, wenn man nicht andauernd ein Kabel hinter sich herziehen muss. Aber: gerade in der letzten heißen Phase sind die Werkzeuge im Dauereinsatz. Unterbrechungen durch leere Akkus können wir uns kurz vor Schluss nicht leisten«, erzählt der Tischler, während er den »GSR 18V-LI Professional« mit dem neuen 18 Volt Lithium-Ionen-Akku des »Wireless Charging Systems« von Bosch rüstet.

Mit der Einführung der ersten Komponenten des »Wireless Charging Systems« dem 18 Volt Lithium-Ionen-Akku

»GBA 18V 2.0 Ah MW-B Professional« und dem Akku-Ladegerät »GAL 1830W Professional« - hat Bosch das Laden von Akku-Werkzeugen revolutioniert. Als weltweit erster Anbieter nutzt Bosch die Vorteile der induktiven Energieübertragung, um den Ladevorgang in den

Arbeitsprozess von Handwerkern zu integrieren. Für Jonas Henke ist damit klar: »Mit dieser Ladetechnologie kann ich effizienter und zeitsparender arbeiten. Ich muss mir keinen Kopf mehr um das Laden der Werkzeuge machen.«

Ein Figurenelement muss für die Montage auf dem Prinzenwagen auf ei-Sperrholzplatte befestigt werden. Während jeder Ar-

beitsunterbrechung stellt er den Akku-Bohrschrauber »GSR 18 V-LI Professional« einfach auf der Ladestation ab. Der kurze Zeitraum, den er für einen Positions- oder Zubehörwechsel benötigt, wird so zum Laden des Akkus genutzt. Das Ergebnis: Das Werkzeug ist immer einsatzbereit. »Gerade wenn man stationär arbeitet, ist das sehr produktiv«, so der Tischler.

Und weiter geht's: Die Sperrholzplatte mit dem Figurenelement muss für die perfekte Platzierung auf dem Prinzenwagen angepasst werden. Da der Wireless Charging-Akku dank »Flexible Power System« mit allen Bosch Profi-Elektrowerkzeugen der 18 Volt-Klasse kompatibel ist, kann Jonas Henke den voll

geladenen Akku gleich noch für die Stichsäge »GST 18 V-LI S Professional« nutzen. Schnitte von oben, Schnitte von unten die Stabgriff-Form der Akku-Säge macht dies problemlos möglich - und zwischendurch wird das Gerät kurz auf der Ladestation abgestellt. Besonders



Damit der Akku-Bohrschrauber »GSR 18 V-LI Professional« und die Akku-Stichsäge »GST 18 V-LIS Professional« immer einsatzbereit sind, nutzt er das neue »Wireless Charging System« – und hat damit den Zeitverlust durch Ladevorgänge für immer aus seinem Arbeitsalltag gestrichen.

praktisch an der Systemlösung findet Henke auch »den Montagerahmen, der eine flexible und sichere Halterung für Ladegerät, Akku und Werkzeug an Regalen oder Arbeitsflächen bietet. Und: da die Ladestation keine Kontaktstelle mehr hat, ist sie unempfindlich gegenüber Wasser, Staub und Schmutz«. Für das Teammitglied von JacquesTilly steht fest: Am Aschermittwoch ist für das »Wireless Charging System« nicht alles vorbei. »Das gehört jetzt fest zum Team! Mit dem »Wireless Charging Systema sind wir jederzeit einsatzbereit für nächsten Prinzenwagen.« •



Serienverschraubungen und Anpassarbeiten an engen und schwer zugänglichen Stellen sind für Henke alltäglich: »Man arbeitet viel bequemer, wenn man nicht andauernd ein Kabel hinter sich herziehen