

18-Volt-Akku-Schlagschrauber von Dino-Kraftpaket

Der Name ist Programm

Akku-Schlagschrauber erobern den Markt in Deutschland nur zögerlich, und das, obwohl diese Maschinen gegenüber normalen Akkuschaubern Vorteile bieten.

Ich bin meist skeptisch, wenn Werkzeuge schon vom Hersteller mit Auszeichnungen wie „Powerpack“ oder ähnlichen Titeln bedacht werden. So ging es mir auch mit der neuen Werkzeugserie Dino-Kraftpaket, aus der wir zum Test den Akku-Schlagschrauber Art.Nr. 130200 geordert haben.

Ausstattung

Angetrieben wird die Maschine von einem 18-V-Brushless-Motor. Für dessen Stromversorgung ist ein 2,0-Ah-Akku zuständig. Geladen wird mit einem Schnelllader, der den Ladevorgang in ca. 60 Minuten erledigt. Als Werkzeugaufnahme kommt ein 1/2"-Vierkant zum Einsatz. Im Lieferumfang befinden sich drei schlagfeste Nüsse mit 17, 19 und 21 Millimeter Schlüsselweite. Damit lassen sich z.B. die Radmuttern oder Bolzen vieler Fahrzeuge lösen. Im Kunststoffkoffer befindet sich sogar noch Platz für einen zweiten Akku, dessen Anschaffung sich lohnt, wenn die Maschine für längere Einsätze genutzt werden soll.



Test

Als Erstes fallen uns die gute Handlage und die gute Verarbeitung auf. Die Maschine liegt dank beschichtetem Griff sicher in der Hand. Jetzt an die Arbeit: Zuerst haben wir uns an einen Radwechsel begeben. Mit satten 260 Nm Drehmoment lassen sich Radschrauben oder Muttern an vielen Autos bis zu Mittelklasse-Wagen leicht lösen. Bei Vans oder SUVs, deren Räder oft mit Drehmomenten von 170 – 200 Nm befestigt werden, ist oft erst einmal manuelles Lösen erforderlich. Hier ist das Losbrechmoment einfach zu groß.

Nun findet der Radwechsel in der Regel ja nur zweimal im Jahr statt, und ein solches Werkzeug verwendet man natürlich das ganze Jahr hindurch. So bietet es sich an, die Maschine auch zu nutzen, wenn größere Holzkonstruktionen wie z.B. ein Carport oder ein Gartenhaus montiert werden müssen. Denn gerade beim Eindrehen von Holzschrauben bringt ein Schlagschrauber seine Qualitäten richtig zur Geltung. Durch das Schlagwerk wirken sehr viel geringere Rückstellkräfte auf das Handgelenk des Nutzers als bei der Verwendung eines Akkuschaubers. Das fällt besonders bei Schrauben mit großen Durchmessern auf. Unser Kraftpaket durfte sich zum Schluss unseres Tests dann auch an einer besonders harten Nuss ausprobieren, zugegeben an einer, die es in der Realität so nie geben wird. Wir haben eine 12-mm-Holzschraube, mit 120 mm Länge ohne Vorbohren in einen Weichholzbalken geschraubt. Die Maschine hatte damit kein Problem.



Im Lieferumfang befinden sich neben der Maschine mit 2,0-Ah-Akku noch ein Schnelllader sowie schlagfeste Nüsse in 17, 19 und 21 mm. Der Koffer hat sogar Platz für einen optionalen zweiten Akku

Fazit

Im Fall des Akku-Schlagschraubers Art. Nr. 130200 aus der Serie Dino Kraftpaket ist der Name echt Programm. Hier zeigt sich wieder einmal, dass die Kombination aus Brushless-Motor und Li-Ion-Akku extrem leistungsfähig ist. Auch wenn Dino bereits Nüsse für den Radwechsel beilegt, ist die Maschine viel zu schade, um sie nur dafür einzusetzen. Wer sich für eine solche Maschine entscheidet, wird viel Freude damit haben und sollte sich auf jeden Fall einen Satz schlagfester Nüsse besorgen, denn normale dünnwandige Nüsse können beim Einsatz mit dem Schlagschrauber platzen.

Jörg Ueltgesforth

Dino KRAFTPAKET Akku-Schlagschrauber Art.-Nr. 130200

Vertrieb: r.d.i. Deutschland, Herdecke
 Preis: um 240 Euro
 Hotline: 02330 805-0
 Internet: www.dino-kraftpaket.de

Technische Daten:

Motor: Brushless, 18 V
 Akku: 18-V-Li-Ion, 2,0 Ah
 Getriebe/Schlagwerk: Vollmetall
 Max Drehmoment: 260 Nm
 Werkzeugaufnahme: 1/2"-Vierkant
 Sonstiges: Arbeitsstellenbeleuchtung, Ladeanzeige am Akku
 Gewicht: 1,4 kg (inkl. Akku)

Note:

Funktion:	60%	1,4	●●●●○
Bedienung:	20%	1,5	●●●●○
Ausstattung:	20%	1,3	●●●●○

Bewertung: + -

+ 3 Nüsse im Lieferumfang / gute Verarbeitung / Koffer im Lieferumfang

Heimwerker Praxis 2/2018

1,4

Oberklasse

Preis/Leistung: gut