

Drei neue Akkuwerkzeuge für die Profiwerkstatt

FK fahrzeug-karosserie.de/drei-neue-akkuwerkzeuge-fuer-die-profiwerkstatt-a-782685

06.12.18 | Autor: Ottmar Holz

HAZET-WERK Hermann Zerver GmbH & Co. KG

Der Remscheider Werkzeugspezialist Hazet bietet aktuell ein neues Lithium-Ionen-Akku-Werkzeugsystem in verschiedenen Sets an. Dazu gehören neben drei Schlagschraubern eine Bohrmaschine und sogar ein Winkelschleifer. Alle diese Werkzeuge sind als dreiteiliger Satz mit Ladegerät und einem Akku, als vierteiliger Satz mit Ladegerät und zwei Akkus oder auch jeweils nur als Grundgerät ohne Zubehör erhältlich, für diejenigen, die schon passende Hazet-Akkus besitzen.

Die 18 Volt starke Akkubohrmaschine ist als Grundgerät mit der Nummer 9230-010 jeweils mit den Hazet-Akkus 9212-02 (18V 2Ah) und 9212-05 (18V 5Ah) kompatibel.

Sie zeichnet sich durch ein werkzeugloses Metall-Schnellspann-Bohrfutter von 1 bis 13 Millimetern, 15 wählbare Drehmomentstufen und einer Bohrstufe sowie einem robusten Maschinengehäuse aus. Durch ihr zweistufiges Getriebe schafft die Maschine Drehzahlen von 0-560 und 0-1900 UPM. Die Bohrmaschine ist für den Dauerbetrieb geeignet.

Der bürstenlose Gleichstrommotor sorgt für hohe Standzeiten bei geringem Verschleiß. Ein Wechsel von Kohlebürsten gehört damit der Vergangenheit an. Durch den hohen Wirkungsgrad ist laut Anbieter der Akkuverbrauch gering. Zudem ermöglicht der kompakte Motor Baumaße von insgesamt nur 192,7 Millimeter Länge und 237,1 Millimeter Höhe. Ein beidseitig montierbarer Gürtelclip und ein Schnellladegerät sind im Lieferumfang enthalten.

Unter der Produktnummer 9230-2 wird die Bohrmaschine in einem dreiteiligen Satz mit einem 18V-2Ah-Lithium-Ionen-Akku im Kunststoffkoffer geliefert. Unter der Nummer 9230-2/4 wird das Set um einen zweiten Akku erweitert und besteht damit aus vier Teilen.

Ungehindert trennen

Der Akkuwinkelschleifer besitzt ebenfalls einen bürstenlosen Motor. Das Grundgerät mit der Nummer 9233-010 ist zu den beiden oben genannten Akkutypen kompatibel. Das Werkzeug mit Spindelgewinde Größe M 14 stoppt automatisch bei starkem Drehzahlverlust aufgrund von Verkanten und ist außerdem mit einer Funktion gegen unbeabsichtigten

FK Fahrzeug+
Karosserie



Motorstart bei Akkuwechsel sowie einem Motorstopp zwei Sekunden nach Abschaltung ausgestattet. Damit bietet der Winkelschleifer eine hohe Sicherheit. Meshgewebe schützt den 18-Volt-Motor gegen Verschmutzung.

Der sanfte Motoranlauf sorgt für hohen Komfort. Auch bei schweren Arbeiten soll die Geschwindigkeit laut Anbieter konstant bleiben. Das Gehäusedesign ist ergonomisch und kompakt gestaltet. So verfügt der Winkelschleifer über einen extrem flachen Kopf mit niedrigem Winkel, einen Sicherheitsauslösehebel und einen zusätzlichen, seitlichen Griff, der rechts und links verwendet werden kann. Unter der Produktnummer 9233-7 erhält man den dreiteiligen Werkzeugsatz mit Winkelschleifer, Schnellladegerät und einem 18V-5Ah-Lithium-Ionen-Akku im Kunststoffkoffer. Unter der Nummer 9233-7/4 ist beim vierteiligen Satz dann noch ein zweiter 18V-5Ah-Akku im Lieferumfang enthalten.

Leichte Akkuschlagschrauber

Der Schlagschrauber 9212-3 punktet durch sein hohes Lösemoment von 700 Newtonmetern – damit ist der 9212-3 der stärkste Akkuschlagschrauber im Sortiment von Hazet. Auch er verfügt über einen energiesparenden bürstenlosen Motor.

Er bietet drei wählbare Leistungsstufen für den Drehmomentanzug:

- 1. Stufe: ca. 80 Nm bei 600 min⁻¹
- 2. Stufe: ca. 300 Nm bei 1400 min⁻¹
- 3. Stufe: ca. 500 Nm bei 2000 min⁻¹

Eine Anzeige auf dem Fuß des Geräts zeigt sowohl die eingestellte Leistungsstufe als auch den Ladestand an. Die Ladezeit des 18V-5Ah-Akkus beträgt 75 Minuten. Für Komfort bei der Arbeit sorgt eine LED-Leuchte, die den Arbeitsbereich schon vor Start des Antriebs ausleuchtet. Das Gerät wiegt mit Akku 2,5 Kilogramm.

Neu im Hazet-Programm ist der Mini-Akkuschlagschrauber 9212M-1 mit einem maximalen Lösemoment von 270 Newtonmetern. Der kompakte bürstenlose Motor ermöglicht Baumaße von nur 227 x 63 x 115 Millimetern und einem Gewicht von 1,34 Kilogramm inklusive Akku.

Auch hier kann der Monteur unter drei Leistungsstufen wählen:

- 1. Stufe: ca. 80 Nm bei 700 min⁻¹
- 2. Stufe: ca. 150 Nm bei 1600 min⁻¹
- 3. Stufe: ca. 220 Nm bei 2500 min⁻¹

Abgerundet wird das Sortiment durch den kleinen Akkuschlagschrauber 9212 SPC-1. Er wiegt betriebsbereit 1,45 Kilogramm, hat eine Gesamtlänge von nur 141 Millimetern und erreicht ein maximales Lösemoment von 260 Newtonmetern. Schrauben zieht er bis 200 Newtonmeter fest. Hazet bietet dieses Gerät ab 199 Euro mit Akku an. Unter der Produktnummer 9212SPC-010 findet man das Grundgerät ohne Zubehör; unter der Nummer 9212SPC-1 gibt es den dreiteiligen Satz mit Ladegerät und einem 18V-2Ah-Akku und unter der Nummer 9212SPC-1/4 den vierteiligen Satz mit zwei Akkus. Die beiden anderen Geräte bietet Hazet ebenfalls in entsprechenden Zusammenstellungen an.

Dieser Beitrag ist urheberrechtlich geschützt. Sie wollen ihn für Ihre Zwecke verwenden?
Infos finden Sie unter www.mycontentfactory.de (ID: 45638691 / Service)