



Unsere Leser testeten

Elektronischer Schraubendreher SmartPen Pro mit Li-Ion-Akku

Bedienung/Anleitung



Bits/Zubehör



Ergonomie/Arbeitslicht



Akku-Laufzeit



Unsere Leser bewerteten

1,4

Durchschnitt

In die Gesamtnote sind weitere Kriterien unseres Fragebogens einbezogen

Darina Stückel:
„Qualitativ hochwertiges, gut verarbeitetes Produkt“

250746
€ 58,48



Der elektronische Schraubendreher ermöglicht das präzise und schnelle motorische Festziehen und Lösen von Schrauben besonders im Feinmechanikbereich. Damit und mit dem mitgelieferten umfangreichen H4-Schraub-Bit-Satz entlastet er den Techniker z. B. im Werkstattbetrieb von Routinearbeiten, unterstützt ihn durch motorgestütztes Lösen und Festziehen von Schrauben und ermöglicht das Anziehen und Lösen an mit handbedientem Werkzeug eher schwer erreichbaren Stellen.

Wir baten zehn Leser zum Test des Werkzeugs. Alle antworteten uns mit ausführlichen Bewertungen.

Bei einer Gesamtnote von 1,4 könnte man hier schon einen Punkt machen, aber der für das praktische Werkzeug hervorragend ausgegangene Test hat viele interessante Facetten.

Erster Eindruck, Verarbeitungsqualität, Qualität der mitgelieferten Bits erhielten ebenso Bestnoten zwischen 1,2 und 1,3 wie die Bedienung des Werkzeugs und die Bedienungsanleitung. Auch Details wie die Möglichkeit des manuellen Nachziehens, die LED-Arbeitsfeldbeleuchtung und die Akku-Laufzeit erhielten Gesamtnoten zwischen 1,4 und 1,5.

Gehen wir in die Details: Den Testern gefielen besonders die schmale, kompakte und handliche Bauweise des Werkzeugs, die umfangreiche Anzahl und die Qualität der Bits, die Standzeit des Akkus, die universelle Nutzbarkeit und dass die Entwickler an eine Vielzahl praktischer Details wie z. B. die Magnetmatte gedacht haben, die dem bei kleinen Schrauben öfter auftretenden Problem des Wegrollens und Herunterfallens begegnet. Auch die Form der Aufbewahrung der Bits erhielt Pluspunkte. Immer

wieder wurde vor allem die Handlichkeit des Werkzeugs hervorgehoben, ebenso die recht kurze Akku-Ladezeit und das universell einsetzbare USB-Ladekabel.

Die in umfangreicher Zahl (insgesamt 55) mitgelieferten Bits erwiesen sich als qualitativ hochwertig und abnutzungssicher und trugen auch wesentlich dazu bei, dass der Preis des Werkzeugs nicht als zu hoch eingestuft wurde. Die Tester haben das Werkzeug in vielen Anwendungen getestet, lediglich bei der Uhrenreparatur und den dort verwendeten extrem feinen Schrauben stieß der Schraubendreher an Grenzen.

Für uns besonders interessant sind die Wünsche der Tester, die wertvolle Aufschlüsse für zukünftige Entwicklungen solch eines hochwertigen Werkzeugs geben. Mehrfach wurde der Wunsch nach einer Drehmomenteinstellung und einer Rutschkupplung geäußert, um Beschädigungen an Schrauben und Bits zu vermeiden. Auch der Wunsch nach verbesserter Griffigkeit des Gehäuses für das manuelle Nachziehen tauchte mehrfach auf, ebenso wünscht man sich das mögliche Einschalten des Arbeitslichts vor Einschalten des Antriebs und einen Nachlauf der Beleuchtung und eine deutlichere Bit-Beschriftung.

Als Zubehörwunsch wurden eine biegsame Welle für lange und schmale Schraubenschächte und ein Winkelvorsatz für schlecht erreichbare Schrauben genannt. Auch der Wunsch nach einem wechselbaren Akku wurde genannt.

Fazit: Ein sehr gutes, qualitativ hochwertiges Werkzeug für viele Anwendungsbereiche mit umfangreichem, langlebigem und praktischem Zubehör, das angesichts toller Eigenschaften Wünsche nach nochmal erweitertem Zubehör und weiteren technischen Feinheiten weckt. **ELV**

Sie wollen es genau wissen?
 Die Testberichte unserer Leser finden Sie auch unter:
www.lesertest.elvjournal.com