

Leichter Schrauben

Moderne Akku-Technologie für den Trockenbau

Mit einem neuen Akku-Trockenbauschrauber erweitert Fein seine Bauschrauberfamilie um eine mobile Variante.

Der leichte Schrauber mit hochwertigem Lithium-Ionen-Akku hat eine lange Akku-Standzeit und ist besonders leistungsstark: Mit einer Akkuladung sind nach Herstellerangaben bis zu 1 800 Verschraubungen möglich, was je nach Plattengröße und Anwendung einer Fläche von über 100 m² entspricht. Die ergonomische Bauweise und das geringe Gewicht ermöglichen auch ein Arbeiten über Kopf oder in Nischen.

Aus deutscher Produktion

Seit 1971 entwickelt und fertigt Fein Trockenbauschrauber in Deutschland. Mit ihren hohen Drehzahlen (Leerlaufdrehzahl 4 000 1/min) sind diese auf einen schnellen Arbeitsfortschritt und auf die besonderen Anforderungen professioneller Anwender abgestimmt und für den Dauereinsatz entwickelt: Der Trockenbauschrauber war 1000 h im Staublabor und wurde einem Dauerlaufstest mit mehr als 1 Mio. Verschraubungen ohne Beanstandung unterzogen. Das entspricht einer Fläche von über 60 000 m².

Lithium-Ionen-Akkus für hohe Standzeiten

Der Akku-Trockenbauschrauber von Fein ist mit 14,4-V-starken Lithium-Ionen-Akkus ausgestattet, die im Schnellladegerät in höchstens 25 min geladen werden. Somit ist nahezu unterbrechungsfreies Arbeiten möglich. Eine Elektronik im Ladegerät überprüft die Funktion der einzelnen Akkuzellen und schützt vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung, so dass die hochwertigen Akkuzellen bis zu 2 000 Mal wieder aufgeladen werden können.



Um 52 cm vergrößert die Magazinverlängerung mit Gurtführung die Reichweite des Trockenbauschraubers.



Der neue Akku-Trockenbauschrauber von Fein ermöglicht nahezu ermüdungsfreies Arbeiten – auch über Kopf und mit nur einer Hand.

Leicht und ergonomisch

Inklusive Akku wiegt der neue Trockenbauschrauber 1,6 kg. Das Gehäuse ist ergonomisch gestaltet und ermöglicht ein ermüdungsfreies Arbeiten. Für



Die hochwertigen Lithium-Ionen-Zellen und der wartungsfreie, bürstenlose EC-Motor des Akku-Trockenbauschraubers sorgen für hohe Leistung.

eine kraftschonende Handhabung sind im oberen Bereich der Griffschale Fingermulden für Daumen und Zeigefinger eingearbeitet. Das Griffmaß beträgt 19 cm und ist damit auch für Handwerker mit kleineren Händen geeignet. Mit dem neu entwickelten abnehmbaren Gerüsthaken kann der Trockenbauschrauber während Arbeitsunterbrechungen sicher und griffbereit abgelegt werden.

Magazin für professionelles Arbeiten

Für bis zu sechsmal schnellere Serienverschraubungen bietet der Hersteller eine Erweiterung zum Magazinschrauber an: Das weiterentwickelte Magazin „M 55“ mit patentiertem Schraubentransportsystem lässt sich werkzeuglos auf jeden Fein-Trockenbauschrauber aufstecken und verarbeitet gegurtete Schrauben aller gängigen Hersteller mit einer Länge von 25 bis 55 mm. Es ist besonders staubresistent, lässt sich einfach zerlegen und leicht reinigen. Für Arbeiten über Kopf oder am Boden ist eine Magazinverlängerung von 52 cm mit Gurtführung erhältlich. Handwerker können den Akku-Trockenbauschrauber bei teilnehmenden Fachhändlern testen. ■

Fotos: Fein