



FEIN ELEKTROWERKZEUGE Ges.m.b.H.  
Forellenweg 3  
5013 Salzburg  
www.fein.at

## PRESSEMITTEILUNG

### Leicht, kompakt und leistungsstark: der neue FEIN Akku-Bohrhammer ABH 18

- Kabellos Bohren in Beton bis 20 Millimeter
- Kombi-Hammer: mit nur einem Werkzeug Hammerbohren, Bohren und Meißeln
- Kompakte, ergonomische Bauform und mit 3 Kilogramm äußerst leicht
- Lange Akku-Standzeit dank bürstenlosem Motor
- Doppelte Sicherheitsabschaltung zum Schutz des Anwenders und der Maschine
- Bohrstaubdüse für staubarmes Arbeiten

Salzburg, 22. Februar 2018. Mit dem 18-Volt-Akku-Bohrhammer ABH 18 ergänzt FEIN sein Portfolio an Akku-Elektrowerkzeugen, die für Profi-Handwerker im Metall-Bereich unentbehrlich sind: Der neue FEIN ABH 18 eignet sich für Bohrungen in Beton von bis zu 20 Millimeter und erreicht einen optimalen Bohrfortschritt für Durchmesser von 8 bis 12 Millimeter. Als Kombi-Lösung können Anwender den Bohrhammer auch zum Bohren und Meißeln einsetzen.

Entwickelt hat FEIN den Akku-Bohrhammer für Metall-, Maschinen- und Stahlbauer sowie für Schlosser, die zuverlässig große Löcher bohren und dabei einen ausgezeichneten Arbeitsfortschritt erreichen wollen. Gleichzeitig ist der Bohrhammer ebenfalls für Ausbau und Renovierung konzipiert: Auch hier bohren Profi-Handwerker große Löcher in Decken und Wände, um beispielsweise Küchen zu montieren. „Auf der Baustelle und beim Metallbauer vor Ort braucht es kraftvolle Akku-Elektrowerkzeuge, die genauso leistungsstark sind wie Netzgeräte“, sagt Produktmanager Thomas Blank.

Um genau das Werkzeug zu entwickeln, das den Anforderungen dieser Zielgruppen entspricht, haben Experten von FEIN mit Profi-Handwerkern aus unterschiedlichen Bereichen gesprochen und die Ergebnisse in die Produktentwicklung des neuen FEIN Akku-Bohrhammers einfließen lassen. „Der Anwendungsschwerpunkt des Akku-Bohrhammers liegt auf der Befestigung von Metallkonstruktionen an Gebäuden, für die Löcher zwischen 8 und 12 Millimeter gebohrt werden. Deshalb ist der neue FEIN Akku-Bohrhammer mit bürstenlosem Motor genau auf diese Bohrgrößen ausgelegt“, erklärt Thomas Blank. Die extrem kompakte Bauform des Bohrhammers sorgt für ermüdungsarmes Arbeiten. Durch das niedrige Gewicht von nur 3 Kilogramm in Verbindung mit den geringen Vibrationen ist der ABH 18 ideal für den täglichen Einsatz geeignet.

#### **Kombigerät mit drei Funktionen**

Auch im Innenausbau dient der 18-Volt-Akku-Bohrhammer dem Profi-Handwerker mit seinen drei Modi zum Hammerbohren, Bohren und Meißeln als flexibles Werkzeug: Mit einer Schlagenergie von 2 Joule haben Anwender einen schnellen Bohrfortschritt. Dadurch



FEIN ELEKTROWERKZEUGE Ges.m.b.H.  
Forellenweg 3  
5013 Salzburg  
www.fein.at

sind Bohrlöcher von bis zu 20 Millimeter möglich, sodass auch Träger und Stützen an Gebäuden befestigt werden können. Mit der Meißel-Funktion können Fliesen kurzerhand entfernt und Schlitzarbeiten hergestellt werden. Durch die hohe Schlagenergie kommt der Bohrhämmer auch im Bereich Tür- und Torbau zum Einsatz, um Betonüberstände zu entfernen und damit präzise Ergebnisse zu erzielen. In der Bohrfunktion unterstützt der Bohrhämmer den Profi-Handwerker bei der Installation von Steckdosen – mit Bohrkronen werden Steckdosenlöcher mit 68 Millimeter Durchmesser ins Mauerwerk oder in Beton gesetzt.

### **Bürstenloser Motor verlängert die Akku-Standzeit**

Der Akku-Bohrhämmer von FEIN verfügt über einen kraftvollen, bürstenlosen Motor, der komplett wartungsfrei ist. Das Motorgehäuse ist glasfaserverstärkt, wodurch es noch langlebiger, robuster und damit perfekt für den täglichen Einsatz in Industrie und Handwerk geschaffen ist. Durch den 30 Prozent höheren Wirkungsgrad im Vergleich zu herkömmlichen DC-Motoren verbraucht er wenig Energie: Mit einer Akku-Ladung des 18-Volt-Lithium-Ionen-Akkus mit 5 Ah können 80 Löcher mit einem Durchmesser von 10 Millimeter und einer Tiefe von 75 Millimeter gebohrt werden.

### **Doppelte Sicherheitsabschaltung zum Schutz des Anwenders und der Maschine**

Mit dem neuen ABH 18 schützt FEIN sowohl Anwender als auch Maschine: Sollte der Bohrer plötzlich blockieren, entkoppelt eine mechanische Drehmomentkupplung den Motor und schützt damit den Anwender vor einem Rückschlag. Außerdem verfügen sowohl Akku als auch Maschine über die elektronische SafetyCell Technology. Sie schützt den Bohrhämmer vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung und schaltet das Werkzeug in Sekundenbruchteilen ab.

### **Bohrstaubdüse reduziert Staubbelastung**

Zum Schutz des Anwenders und für geringere Reinigungsarbeiten bietet FEIN als optionales Zubehör eine Bohrstaubdüse an. Der Luftstrom des Saugers hält diese an nahezu allen gängigen Oberflächen fest, sodass der Anwender beide Hände frei hat. Die Bohrstaubdüse ist mit allen 35 Millimeter Saugschlauchanschlüssen von Nass- und Trockensaugern kompatibel.

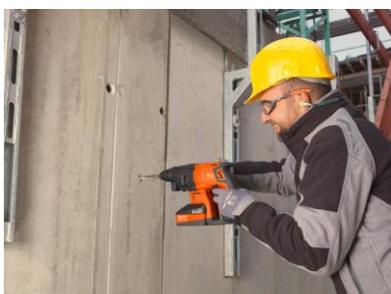
Wie bei allen FEIN Produkten können Anwender auch den neuen Akku-Bohrhämmer für die 3 Jahre FEIN PLUS Garantie registrieren, bei Ausfällen der Maschine gibt es für die Dauer der Reparatur einen kostenlosen Ersatz. Der 18-Volt-Bohrhämmer von FEIN ist ab April 2018 als Select-Variante für 312 Euro (UVP zuzüglich Mehrwertsteuer, ohne Akku und Ladegerät) im Fachhandel erhältlich, die Bohrstaubdüse liegt bei 49 Euro (UVP zuzüglich Mehrwertsteuer) und ist ab ebenfalls ab April 2018 verfügbar.



FEIN ELEKTROWERKZEUGE Ges.m.b.H.  
Forellenweg 3  
5013 Salzburg  
www.fein.at

## PRESSEFOTOS

Die hochauflösenden Produktfotos finden Sie zum Download auf der FEIN Cloud unter:  
<https://bit.ly/2H7IXqX>



Bildunterschrift: 2 Joule Schlagenergie für Hammerbohren in Beton bis 20 mm



Bildunterschrift: Hohe Schlagenergie: mit dem Meißel Betonüberstände entfernen



Bildunterschrift: Der Bohrhammer setzt 68-mm-Steckdosenlöcher ins Mauerwerk



Bildunterschrift: Zum Schutz des Anwenders: Bohrstaubdüse für staubarmes Arbeiten

FEIN Elektrowerkzeuge sind im Fachhandel erhältlich. Bezugsquellen unter:  
[https://www.fein.de/de\\_de/haendlersuche](https://www.fein.de/de_de/haendlersuche)

Besuchen Sie FEIN auch auf Facebook und YouTube:  
<http://www.facebook.com/fein.dach>  
<https://www.fein.com/youtube>



FEIN ELEKTROWERKZEUGE Ges.m.b.H.  
Forellenweg 3  
5013 Salzburg  
[www.fein.at](http://www.fein.at)

**Das Unternehmen:**

Wilhelm Emil Fein gründete 1867 das Unternehmen C. & E. Fein GmbH. 1895 erfand FEIN mit der elektrischen Handbohrmaschine das erste Elektrowerkzeug der Welt. Heute ist das Traditionsunternehmen eine Elektrowerkzeugmanufaktur mit Weltruf. Der deutsche Premiumhersteller ist Spezialist für unverwüstliche Elektrowerkzeuge zur Bearbeitung von Metall sowie Holz- und Verbundwerkstoffen. Im Fokus stehen branchenspezifische Anwendungslösungen für Handwerk und Industrie. FEIN verfügt über mehr als 800 aktive Schutzrechte, darunter circa 500 Patente beziehungsweise Patentanmeldungen. FEIN vertreibt die Produkte weltweit über 16 internationale Tochtergesellschaften und mehr als 50 Vertretungen. Die Marke FEIN steht seit 150 Jahren und auch zukünftig für Premium-Qualität und moderne Entwicklungen.

<http://www.fein.at>

**Weitere Informationen:**

Thomas Exenberger  
FEIN ELEKTROWERKZEUGE Ges.m.b.H.  
Forellenweg 3  
5013 Salzburg  
Telefon 0662 433 5680  
E-Mail [exenberger@fein.at](mailto:exenberger@fein.at)