



C. & E. FEIN GmbH  
Hans-Fein-Straße 81  
73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau  
[www.fein.de](http://www.fein.de)

## **PRESSEMITTEILUNG**

### **Neue Akku-Schrauber vom Elektrowerkzeug-Spezialisten FEIN**

Leistungsstarkes Akku-Schrauber-Programm mit 20 Varianten

Schwäbisch Gmünd, 22. Juli 2013. Der Elektrowerkzeughersteller FEIN hat Erfahrung und Kompetenz in der Entwicklung und im Bau von Profi-Elektrowerkzeugen. Nach der Einführung der FEIN Akku-Trockenbauschrauber ASCT und der Akku-Metallschrauber ASCS, bringt das Unternehmen im September 2013 universelle Li-Ionen Akku-Schrauber auf den Markt. Damit bietet der Hersteller nun ein umfangreiches und einzigartiges Akku-Werkzeugprogramm mit großer Anwendungsvielfalt. Die neuen Akku-Schrauber vereinen die gesamte FEIN Kompetenz aus den Bereichen Motorenbau, Akku-Technologie und Elektronik. Das Ergebnis sind Spitzenleistungen bei Akku-Lebensdauer, Anzahl an Verschraubungen und Drehmomenten. Highlight sind die leistungsstärksten FEIN Akku-Bohrschrauber ASCM mit bürstenlosem FEIN PowerDrive Motor und 4-Gang-Getriebe.

#### **FEIN Akku-Schrauber-Programm**

Das Programm umfasst fünf Modelle: Der 4-Gang-Akku-Bohrschrauber ist als FEIN ASCM QX mit abnehmbarem Bohrfutter sowie separatem Bithalter erhältlich. Das reduziert das Gewicht des Schraubers um 200 Gramm und macht ihn weniger kopflastig als das Modell ASCM mit festem Bohrfutter. Ebenfalls im Programm sind zwei 2-Gang-Bohrschrauber: der FEIN Akku-Bohrschrauber ABS und der FEIN Akku-Schlagbohrschrauber ASB mit zuschaltbarer Schlagfunktion. Der FEIN Akku-Schlagschrauber ASCD vervollständigt das Akku-Schrauber-Programm. Alle Modelle sind mit 4- oder 2-Ah-Akkus verfügbar. Die Vorteile der 2-Ah-Akkus: Sie bieten ausreichend Standzeit für die meisten Anwendungen, sind dabei aber nur halb so groß, bis zu 250 Gramm leichter und rund 70 Euro günstiger. Bei den 4-Gang- und 2-Gang-Akku-Bohrschraubern stehen zudem 14,4- oder 18-Volt-Akkus zur Wahl. Die Akku-Schlagschrauber sind mit 18-Volt-Akkus und zwei unterschiedlichen Werkzeugaufnahmen erhältlich. Dank der Akkukompatibilität stehen somit 20 Schrauber-Varianten zur Verfügung.

#### **Hohe Qualität mit System**

Entscheidend für eine hohe Lebensdauer, eine lange Akku-Standzeit sowie hohe Drehmomente ist das Zusammenspiel des Systems aus Motor, Akku, Getriebe und Elektronik. Für die Entwicklung der Akku-Schrauber hat FEIN deshalb seine Motorenbaukompetenz erweitert. Die bürstenlosen FEIN PowerDrive Motoren der Akku-Bohrschrauber ASCM QX und ASCM fertigt das Unternehmen selbst am Standort Deutschland in Schwäbisch Gmünd-Bargau. Die FEIN Li-Ionen-Akkus sind mit der selbst entwickelten SafetyCell Technology ausgestattet, die eine lange Lebensdauer garantiert. Die Einzelzellenüberwachung und die separate Kommunikationsleitung mit Not-Aus-Funktion schützen Akku und Maschine vor Schäden durch Überlastung, Überhitzung oder Tiefentladung.



C. & E. FEIN GmbH  
Hans-Fein-Straße 81  
73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau  
www.fein.de

Darüber hinaus sind FEIN Akku-Zellen hochstromfähig, das heißt, sie werden bei kurzfristigen Stromspitzen, die zum Beispiel beim Anziehen von Schrauben entstehen, nicht beschädigt. FEIN Elektrowerkzeuge werden vor dem Marktstart harten Praxistests unterzogen. Deshalb gewährt FEIN drei Jahre Garantie auf Werkzeug, Akku und Ladegerät.

#### **4-Gang-Akku-Bohrschrauber ASCM und ASCM QX**

Die FEIN Akku-Bohrschrauber ASCM sind die leistungsstärksten FEIN Akku-Schrauber. Der bürstenlose und staubgeschützte FEIN PowerDrive Motor – mit 30 Prozent höherem Wirkungsgrad als vergleichbare DC-Motoren – und das 4-Gang-Vollmetall-Getriebe machen sie besonders leistungsstark. Drehzahlen von 400 bis hohen 3.850 U/min ermöglichen präzises und effektives Bohren. Für jede Anwendung stehen die richtige Drehzahl und das richtige Drehmoment zur Verfügung. Dafür sorgen die zum Patent angemeldete 4-Gang-Schaltung und der Gasgebeschalter, über den der Anwender die Drehzahl feinjustieren kann. Mit einem maximalen Drehmoment von 90 Nm verarbeiten die Akku-Bohrschrauber 10x400-Millimeter-Schrauben ohne Vorbohren. Mit den neuen FEIN Li-Ionen-Akkus sind bis zu 1.800 Verschraubungen pro Akkuladung (5x40 Millimeter in Weichholz) möglich. Die elektronische Drehmomentabschaltung bietet 15 Drehmomentstufen plus Bohrstufe und ermöglicht gleichmäßige Einschraubtiefen ohne Abreißen der Schraubenköpfe. Im Schnellspann-Bohrfutter sorgen hartmetallbestückte Spannbacken dafür, dass die Bohrerschäfte zuverlässig gehalten werden und eine größtmögliche Kraftübertragung stattfindet. Der FEIN ASCM QX verfügt über ein werkzeuglos, mit einer Hand abnehmbares Bohrfutter mit Spindellock, was ihn besonders einfach handhabbar und flexibel einsetzbar macht. Die Akku-Bohrschrauber sind gewichtsoptimiert, liegen gut in der Hand und wiegen ab 1,7 Kilogramm (inklusive Akku). Im Fachhandel sind sie ab 319 Euro (UVP zuzüglich Mehrwertsteuer) erhältlich.

#### **2-Gang-Akku-Bohrschrauber ABS und Akku-Schlagbohrschrauber ASB**

Die kompakten FEIN Akku-(Schlag-)Bohrschrauber sind die Einstiegsmodelle des Akku-Schrauber-Programms und kosten ab 259 Euro (UVP zuzüglich Mehrwertsteuer). Mit einem geringen Gewicht ab 1,8 Kilogramm sind sie dabei sehr ergonomisch. Beide Akku-Bohrschrauber besitzen einen starken 4-poligen DC-Motor mit Überlastschutz, ein Vollmetall-Schnellspann-Bohrfutter und verarbeiten Schrauben bis 8x300 Millimeter mühelos. Die Reichweite der Li-Ionen-Akkus beträgt bis zu 750 Verschraubungen (5x40 Millimeter in Weichholz). Weitere Eigenschaften sind ein 2-Gang-Vollmetall-Getriebe, ein maximales Drehmoment von 60 Nm und 24 Drehmomentstufen plus Bohrstufe. Der FEIN ASB verfügt zusätzlich über eine axiale Schlagfunktion – ideal für Bohren und Schrauben in allen Werkstoffen.

#### **Akku-Schlagschrauber ASCD**

Der extrem robuste und leistungsstarke FEIN ASCD hat einen 4-poligen DC-Motor mit Überlastschutz und erreicht maximal starke 250 Nm Drehmoment. Durch die kurze und leichte Bauweise kommen die Schlagschrauber auf eine Gesamtlänge von nur 148 Millimeter und ein Gewicht von 1,5 Kilogramm. Mit ½-Zoll-Vierkant- oder ¼-Zoll-Sechskantaufnahme und einer radialen Schlagfunktion lassen sich Schraubendurchmesser bis 10 Millimeter beziehungsweise M16 verarbeiten. Der besondere Vorteil von Schlagschraubern liegt im rückschlagarmen Befestigen und Lösen von Schrauben.



C. & E. FEIN GmbH  
Hans-Fein-Straße 81  
73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau  
[www.fein.de](http://www.fein.de)

Der Fachhandel bietet die Akku-Schlagschrauber zu einem Preis ab 339 Euro (UVP zuzüglich Mehrwertsteuer) an.

### **FEIN Profi Combos mit attraktiver Preisgestaltung**

Die neuen FEIN Akku-Schrauber sind auch in preislich attraktiven Sets erhältlich. Die Profi Combo Renovierung für 429 Euro (UVP zuzüglich Mehrwertsteuer) enthält den 2-Gang Akku-Schlagbohrschrauber ASB und das Original der oszillierenden Elektrowerkzeuge, den FEIN Akku MultiMaster. Beide Geräte sind mit 14,4-Volt-Akku-Packs mit 4 Ah ausgestattet. Ebenfalls im Lieferumfang enthalten ist ein E-Cut Long-Life-Sägeblatt. Im Profi Combo Verschraubungen für 399 Euro (UVP zuzüglich Mehrwertsteuer) sind der 2-Gang Akku-Bohrschrauber ABS und Akku-Schlagschrauber ASCD, beide inklusive 18-Volt-Akku-Pack mit 2 Ah, zusammengefasst. Beide Sets werden inklusive Schnellladegerät im Kunststoff-Werkzeugkoffer ausgeliefert.

### **Gewinnspiel**

Vom 1. September bis zum 30. November 2013 können Interessenten am Online-Gewinnspiel der FEIN Akku-Schrauber teilnehmen. Weitere Informationen ab September unter: <http://www.fein.com/drills>

FEIN Akku-Schrauber sind im Fachhandel erhältlich. Bezugsquellen unter: [http://www.fein.de/de\\_de/haendlersuche](http://www.fein.de/de_de/haendlersuche)

Hochauflösende Produktfotos und diesen Text finden Sie zum Download unter: <http://www.panama-pr.de/download/FEIN-AkkuSchrauber-DE.zip> oder im FEIN Presseportal: <http://www.fein.de/presse>

### **Das Unternehmen:**

Das erste Elektrowerkzeug der Welt ist eine Erfindung der Firma **C. & E. FEIN GmbH**. Wilhelm Emil Fein gründete 1867 das Unternehmen. 1895 wurde von FEIN mit der elektrischen Handbohrmaschine das erste Elektrowerkzeug erfunden. Heute ist das Traditionsunternehmen eine Elektrowerkzeugmanufaktur mit Weltruf. Der schwäbische Premiumhersteller entwickelt und produziert Anwendungslösungen für die Marktsegmente Metall, Ausbau und Automobil und ist der Spezialist für professionelle und extrem zuverlässige Elektrowerkzeuge für Industrie und Handwerk. FEIN verfügt über mehr als 800 aktive Schutzrechte, darunter circa 500 Patente beziehungsweise Patentanmeldungen. Über 19 internationale Tochtergesellschaften und mehr als 50 Vertretungen vertreibt FEIN Produkte weltweit. Die Marke FEIN steht seit über 140 Jahren für Anwendungslösungen und Premium-Qualität.  
<http://www.fein.de>



C. & E. FEIN GmbH  
Hans-Fein-Straße 81  
73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau  
[www.fein.de](http://www.fein.de)

**Weitere Informationen:**

Marc Angelmahr  
C. & E. FEIN GmbH  
Hans-Fein-Straße 81  
73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau  
Telefon 07173 183-412  
E-Mail [marc.angelmahr@fein.de](mailto:marc.angelmahr@fein.de)

**Pressekontakt:**

Meike Grisson  
Informationsbüro C. & E. FEIN GmbH  
Panama PR GmbH  
Eugensplatz 1  
70184 Stuttgart  
Telefon 0711 664 75 97-14  
E-Mail [m.grisson@panama-pr.de](mailto:m.grisson@panama-pr.de)