



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

PRESSEMITTEILUNG

Die nächste Generation des Schleifens

FEIN bringt Akku-Winkelschleifer und -Geradschleifer auf den Markt

- Staubgeschützter EC-Motor für lange Lebensdauer der Maschine
- Stufenlose elektronische Drehzahlvorwahl
- Sicheres und ergonomisches Arbeiten

Schwäbisch Gmünd, 7. März 2018. FEIN bringt zwei neue Akku-Winkelschleifer und drei Akku-Geradschleifer auf den Markt, die überall dort zum Einsatz kommen, wo Mobilität und hohe Leistung gefragt sind. Die handlichen FEIN Akku-Winkelschleifer sind für effektive Trenn-, Schleif- und Entgratarbeiten im Montageeinsatz konzipiert. Sowohl die Akku-Winkelschleifer als auch die Akku-Geradschleifer verfügen über einen neuen, staubresistenten und bürstenlosen FEIN PowerDrive Motor mit innovativem Technologiekonzept.

Akku-Winkelschleifer von FEIN: mobil und leistungsstark

Konzipiert sind die neuen FEIN Akku-Winkelschleifer für Profis, die harte Trenn-, Schleif- und Entgratarbeiten auch mobil bewerkstelligen müssen: für den Stahlbauer, der damit etwa Stahlträger trennt, für Schlosser, die Treppen- und Balkongeländer montieren, oder für Arbeiter in der Industrie, die flexibel und womöglich in beengten Verhältnissen eine Schweißnaht verschleifen müssen. Gleichzeitig sind die Akku-Winkelschleifer für Betriebe im Innenausbau ein wichtiges Werkzeug, da sie bei der Montage vor Ort häufig ein kabelloses System zum Trennen unterschiedlichster Materialien benötigen. „Die neuen Akku-Winkelschleifer haben wir für Metallarbeiten konzipiert. Durch den durchzugsstarken und staubgeschützten Motor sind sie jedoch in vielen Gewerken einsetzbar“, sagt Christian Weber, der bei FEIN als Produktmanager für den Bereich Schleifen zuständig ist.

Abgestimmt auf die Bedürfnisse der Anwender, sind von FEIN zwei Akku-Winkelschleifer mit jeweils zwei Varianten erhältlich: zum einen der FEIN Akku-Winkelschleifer CCG 18-115 BL/18-125 BL in der klassischen Schaltschieber-Variante, zum anderen der CCG 18-115 BLPD/18-125 BLPD mit einem nicht dauerhaft arretierbaren Schalter, kurz: Paddle-beziehungsweise Totmann-Schalter. Alle Modelle sind mit einer stufenlosen Drehzahlvorwahl von 2.500 bis 8.500 Umdrehungen in der Minute ausgestattet, sodass für viele Schleifmittel und zu bearbeitende Materialien – beispielsweise für Edelstahl – die optimale Drehzahl eingestellt werden kann.

FEIN PowerDrive Motor für lange Lebensdauer der Maschine

Das Herzstück der Akku-Winkelschleifer ist der neu entwickelte, bürstenlose und vollständig gekapselte FEIN PowerDrive Motor der nächsten Generation. Er ist vor Schmutz und sogar vor aggressiven, keramischen und mineralischen Stäuben geschützt und kann selbst bei dauerhaftem Einsatz in staubintensiverer Umgebung wartungsfrei betrieben werden. Der



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

FEIN PowerDrive Motor erreicht einen 30 Prozent höheren Wirkungsgrad als vergleichbare Universalmotoren mit einer Aufnahmeleistung von 1.100 Watt, wodurch er bei Arbeiten in Metall eine optimale Leistung erzielt. Zudem sind der Motor und die Elektronik der Maschine vor Überbelastung geschützt.

Sicheres und ergonomisches Arbeiten

Bei den neuen Akku-Winkelschleifern legt FEIN viel Wert auf die Sicherheit des Anwenders: Alle Modelle sind mit einem Sanftanlauf ausgestattet, der für ein gleichmäßiges und sicheres Hochfahren der Maschine sorgt. Auch verfügen alle Modelle über einen Wiederanlaufschutz, der ein unbeabsichtigtes Wiedereinschalten verhindert, und durch die Schnellstoppfunktion wird die rotierende Scheibe beim Abschalten der Maschine in Sekundenschnelle angehalten. Durch ihr schlankes Umgreifmaß im hinteren Griffbereich liegt die Maschine außerdem sehr gut in der Hand.

FEIN HighPower Akkus für hohe Abtragsleistung

Die Akku-Winkelschleifer sind mit hochstromfähigen FEIN HighPower Lithium-Ionen-Akkus mit 18 Volt ausgestattet, die eine 75 Prozent höhere Stromstärke erreichen als 18-Volt-Lithium-Ionen-Akkus. Der Anwender erzielt damit eine hohe Abtragsleistung und kann sogar mühelos Rundstahl trennen sowie gröbere Schweißnähte abtragen. Durch die SafetyCell Technology von FEIN werden Akku und Werkzeug vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung geschützt.

FEIN Akku-Geradschleifer: Arbeitskomfort auch an schwer zugänglichen Stellen

Ebenfalls neu auf den Markt kommen drei Akku-Geradschleifer der Marke FEIN, die sich in Funktion und Eignung unterscheiden: Ideal für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen eignet sich der FEIN AGSZ 18-280 BL. Der FEIN AGSZ 18-280 LBL ermöglicht durch sein langes Halslager, dass die Maschine besonders gut für Arbeiten geeignet ist, die eine hohe Eintauchtiefe fordern – so etwa beim Innenschleifen von Rohren. Speziell für Edelstahl haben die Entwickler von FEIN den Geradschleifer AGSZ 18-90 LBL konzipiert, der sich durch seinen niedrigen Drehzahlbereich von 2.900 bis 9.000 Umdrehungen pro Minute auszeichnet. Wie in den Akku-Winkelschleifern, so ist auch in den Akku-Geradschleifern ein bürstenloser FEIN PowerDrive Motor verbaut. Aufgrund seines geschlossenen Gehäuses ist der Motor vor Staub geschützt und hat eine stufenlose, elektronische Drehzahlvorwahl, wodurch der Profi die Drehzahl an seine Anwendung anpassen kann.

Die neuen Akku-Winkelschleifer sowie die neuen Akku-Geradschleifer kommen ab 1. April 2018 auf den Markt. Beide verfügen über eine MultiVolt-Schnittstelle, wodurch sie mit Lithium-Ionen-Akkus anderer Elektrowerkzeuge aus dem Hause FEIN von 12 bis 18 Volt kompatibel sind. Sowohl die FEIN Akku-Winkelschleifer als auch die FEIN Akku-Geradschleifer sind im Fachhandel als Select- und in der Set-Variante mit dem 18-Volt-HighPower-Lithium-Ionen-Akku erhältlich. Vom 1. April bis 31. Juli 2018 unterstützt FEIN den Einstieg in eine kabellose Zukunft mit einer attraktiven Aktion rund um das 18-Volt-Akku-Programm: Ab einem Einkaufswert von 750 Euro können Kunden zwischen definierten Zubehörteilen und Select-Maschinen wählen, die sie gratis dazubekommen.



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

PRESSEFOTOS

Die hochauflösenden Produktfotos finden Sie zum Download auf der FEIN Cloud unter:

<http://bit.ly/2ENiJvV>



Bildunterschrift: Staubresistenter FEIN PowerDrive Motor dank Kapselung



Bildunterschrift: Stufenlose Drehzahlvorwahl von 2.500 bis 8.500 Umdrehungen/min



Bildunterschrift: Kabelloses System zum sicheren Arbeiten vor Ort



Bildunterschrift: Leistungsstarkes System für hohen Arbeitsfortschritt



Bildunterschrift: Hoher Arbeitskomfort dank langer Greiffläche am Halslager



Bildunterschrift: FEIN 18-V-Akku-Programm mit leistungsstarken Elektrowerkzeugen



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

Hochauflösende Fotos und diesen Text finden Sie zum Download im FEIN Presseportal:
<https://www.fein.de/presse>

FEIN Elektrowerkzeuge sind im Fachhandel erhältlich. Bezugsquellen unter:
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>

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.
<https://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.com