

## Metallkanten schnell und sauber bearbeiten

Kantenfräsen Metall

**Metabo bringt zwei neue Kantenfräsen auf den Markt, mit denen Profis Metallkanten besonders produktiv und flexibel bearbeiten und dabei perfekte Oberflächenergebnisse erzielen. Die KFM 18 LTX 3 RF ist zudem die weltweit erste 18-Volt-Akku-Kantenfräse mit bis zu 4 Millimetern Fasenhöhe und 3 Millimetern Radius.**

KFM 18 LTX 3 RF  
KFM 9-3 RF

**Nürtingen, September 2015:** Die beiden neuen Kantenfräsen von Metabo sind die ideale Lösung, wenn es darum geht, scharfe Kanten zu brechen, Sichtkanten anzufertigen oder Metallteile für die Beschichtung vorzubereiten. Beide Maschinen fräsen 45-Grad-Winkel mit bis zu 4 Millimetern Fasenhöhe sowie Radien mit Durchmessern von 2 und 3 Millimetern. Mit dem patentierten One-Touch-Controller lässt sich die Frästiefe mit nur einem Handgriff einstellen und mithilfe integrierter Rastpunkte fixieren. Dank des Universalfräskopfs zum Fräsen von Fasen und Radien sowie der robusten Universal-Hartmetall-Wendeschnidplatten arbeiten Schlosser, Metall- und Treppenbauer oder Lackierbetriebe mit den Maschinen effizient und kostensparend – und erzielen dabei besonders saubere und gratfreie Oberflächen.

Mit der KFM 18 LTX 3 RF präsentiert Metabo die weltweit erste 18-Volt-Akku-Kantenfräse für Fasen von bis zu 4 und Radien von bis zu 3 Millimetern. Sie bietet Profis maximale Mobilität bei Arbeiten an Balkongeländern, großen Rohren oder Treppenstufen. Weil der Anwender die Maschine nicht absetzen muss, um das Kabel nachzuziehen oder umzustecken, gehören unschöne Ansatzspuren auf dem Material und aufwendige Nachbearbeitung der Vergangenheit an. Ein vollgeladener LiHD 5.5 Ah-Akku reicht aus, um mit der 3,1 Kilogramm leichten Maschine 14 Meter Material am Stück zu bearbeiten. Für Fräsarbeiten an engen Stellen lässt sich der Akkupack frei drehen. Außer dem Akku-Modell bietet Metabo mit der KFM 9-3 RF auch eine Version mit Kabel und 900-Watt-Marathon-Motor an, die mit ihrem schlanken Gehäuse und ihrem Gewicht von nur 2,5 Kilogramm besonders handlich ist.

Die beiden neuen Maschinen haben einen patentierten One-Touch-Controller, mit dem Profis die Frästiefe werkzeuglos und mit nur einem Handgriff auf den Zehntelmillimeter genau einstellen können. Dabei lässt sich die gewünschte Fasenhöhe mit den integrierten Rastpunkten fixieren, so dass sie sich bei der

Arbeit nicht verstellt. Dadurch können Handwerker Fehlfräsungen und somit Ausschuss effektiv vermeiden. Der Universalfräskopf eignet sich sowohl für Fasen- als auch für Radienwendeplatten, was in der Werkstatt oder auf der Baustelle Zeit spart und den Kauf von verschiedenen Fräsköpfen überflüssig macht. Die Kantenfräsen sind mit zwei robusten und leistungsfähigen ISO-Hartmetall-Wendeplatten ausgestattet. Alle angebotenen Wendeplatten eignen sich besonders für die Bearbeitung von Stahl, Edelstahl und Aluminium.

### **Keine Kompromisse**

Die neuen Kantenfräsen von Metabo sind die ideale Lösung für Aufgaben, bei denen Profis bislang auf zeit- und kostenintensive Lösungen zurückgegriffen haben: So lassen sich Kanten mit einem Winkelschleifer nur sehr grob abschleifen und wegen der hohen Temperaturen kann sich das Material blau verfärben. Aufgrund der entstehenden Gefügeveränderung lassen sich die Kanten nicht optimal beschichten und der Korrosionsschutz ist nicht sichergestellt. Auch der Einsatz von Geradschleifern liefert keine sauberen Ergebnisse, ist sehr mühsam und nur für kleine Bauteile geeignet. Weder mit Winkel- noch mit Geradschleifer lassen sich exakte Radien schleifen und eine aufwendige Nachbearbeitung ist so gut wie immer nötig. Im Gegensatz dazu fräsen Profis mit den neuen Kantenfräsen von Metabo saubere und gleichmäßige Kanten, wobei das Arbeitsmaterial kühl bleibt und sich nicht verfärbt. Während der Führungsanschlag die Maschine bei geraden Werkstücken exakt in der Spur hält, lassen sich dank des Kugellager-Anlaufrings auch Werkstücke mit Radien oder Bohrungen sowie Rohre einfach bearbeiten. Der Wiederanlaufschutz, der Sanftanlauf und der elektronische Überlastschutz bieten dem Anwender maximale Sicherheit.

Die neuen Kantenfräsen für Metall gibt es ab sofort im Handel. Im Lieferumfang enthalten sind je zwei Hartmetall-Wendeplatten für 45-Grad-Fasen sowie für Radien mit 2 und 3 Millimetern Durchmesser. Die Akku-Maschine liefert Metabo mit zwei ausdauernden und leistungsfähigen LiHD 5.5 Ah-Akkupacks aus. Zusätzlich ist die kabellose Maschine auch im flexiblen Pick+Mix System erhältlich, bei dem sich Anwender Maschinen, Akkupacks, Ladegeräte und Transportlösungen individuell zusammenstellen können. Für die Bearbeitung von Aluminium und Edelstahl hat Metabo außerdem einen Kühlschmierstift im Sortiment.

\* \* \*

Diese Presseinformation samt Bildern finden Sie auch im Internet unter [newsroom.metabo.de](https://newsroom.metabo.de) oder [www.presseforum.cc](http://www.presseforum.cc).



Ob mit Akku oder Kabel: Mit den neuen Kantenfräsen von Metabo bearbeiten Handwerker Metallkanten besonders schnell und kostengünstig – und erzielen dabei perfekte Oberflächenergebnisse. **Foto: Metabo**



Die KFM 18 LTX 3 RF von Metabo ist die weltweit erste 18-Volt-Akku-Kantenfräse für Fasen von bis zu 4 und Radien von bis zu 3 Millimetern. Mit ihr lassen sich auch große Werkstücke aus Stahl, Aluminium oder Edelstahl bearbeiten, ohne dass der Anwender die Maschine zwischendurch absetzen muss.

**Foto: Metabo**



Maximale Unabhängigkeit: Mit der Akku-Kantenfräse KFM 18 LTX 3 RF von Metabo lassen sich bei maximaler Fasenhöhe mit nur einer Akkuladung bis zu 14 Meter Metallkanten ohne Unterbrechung bearbeiten. **Foto: Metabo**



Mit nur 2,5 Kilogramm Gewicht ist die neue Metall-Kantenfräse KFM 9-3 RF von Metabo besonders handlich. Dank des patentierten One-Touch-Controllers lässt sich die Fasenhöhe werkzeuglos mit nur einem Handgriff auf den Zehntelmillimeter genau einstellen und ist durch die integrierten Rastpunkte während des Arbeitens dauerhaft fixiert. **Foto: Metabo**

*Alle Fotos zur journalistischen Nutzung mit Nennung der Quellenangabe zum Abdruck frei.*

### Über Metabo

Die Metabowerke GmbH in Nürtingen ist ein traditionsreicher Hersteller von Elektrowerkzeugen und Anbieter von Zubehör für professionelle Anwender. Unter dem Markennamen Metabo bietet der Vollsortimenter Maschinen und Zubehör vor allem für die Kernzielgruppen Metallhandwerk und -industrie sowie Bauhandwerk und Renovierung. 1924 im schwäbischen Nürtingen gegründet, ist Metabo heute ein mittelständisches Unternehmen, das außer am Stammsitz Nürtingen auch im chinesischen Shanghai produziert. 25 Vertriebsgesellschaften und mehr als 100 Importeure sichern die internationale Präsenz. Weltweit arbeiten 1.800 Menschen für Metabo. Sie haben im Jahr 2014 einen Umsatz von 374 Millionen Euro erwirtschaftet. Mehr über das Unternehmen Metabo und seine Produkte unter [www.metabo.com](http://www.metabo.com)

### Pressekontakt:

Petra Toischer / Clarissa Bucher  
Metabowerke GmbH  
Metabo-Allee 1  
72622 Nürtingen  
Telefon: +49 (7022) 72-22 29  
Telefax: +49 (7022) 72-28 24  
[ptoischer@metabo.de](mailto:ptoischer@metabo.de) /  
[cbucher@metabo.de](mailto:cbucher@metabo.de)

Hubert Heinz / Elke Vetter  
Communication Consultants GmbH  
Jurastraße 8  
70565 Stuttgart  
Telefon: +49 (711) 9 78 93-21 / -25  
Telefax: +49 (711) 9 78 93-51 / -44  
[heinz@postamt.cc](mailto:heinz@postamt.cc) /  
[vetter@postamt.cc](mailto:vetter@postamt.cc)