

► AUSBAU

**FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.**



Das Original. Vielseitig und stark.

FEIN MULTIMASTER – das universelle System für Ausbau und Renovierung

Das Original

FEIN MULTIMASTER

NEU!
**Jetzt auch mit
Akku**



Vom Erfinder des Elektrowerkzeugs: FEIN MULTIMASTER.

In diesem System stecken über 40 Jahre Erfahrung.

Vor über 40 Jahren brachte FEIN das erste oszillierende Elektrowerkzeug auf den Markt. Diese jahrzehntelange Erfahrung steckt im FEIN MULTIMASTER und macht das universelle System für Ausbau und Renovierung einzigartig in Anwendungsvielfalt und Leistungsstärke. Dazu überzeugt der MULTIMASTER durch die hohe Qualität der verarbeiteten Bauteile und wird so zum unverzichtbaren Begleiter für Profis aus Handwerk und Industrie.

FEIN Original-Zubehör – entwickelt für den MULTIMASTER.

Das FEIN Original-Zubehör garantiert beste Arbeitsergebnisse und eine unvergleichlich lange Standzeit. Es deckt alle gängigen Renovierungs- und Ausbauarbeiten im professionellen Handwerk ab und ermöglicht gleichzeitig eigene Anwendungslösungen. In Verbindung mit dem FEIN MULTIMASTER ist dabei maximale Leistung, Sicherheit und Zuverlässigkeit garantiert.

Technik / Qualität

Das Original	S. 4
Der MULTIMASTER	S. 6
Der Akku MULTIMASTER	S. 7
Zubehörkompetenz	S. 10

FEIN Akku MULTIMASTER – mobil und leistungsstark.

Mit der neuen Akkuvariante ist der FEIN MULTIMASTER jetzt noch flexibler und komfortabler einsetzbar. Ohne Kabel, aber mit identischer Leistung kann überall auch ohne Stromversorgung gearbeitet werden. Und das alles in der unverwüstlichen Qualität, die Sie von einem echten Original erwarten können.

Ihre Vorteile mit FEIN Oszillierern:

- Über 40 Jahre Erfahrung in der Oszillations-Technologie.
- Gewohnt hohe Qualität dank „Made in Germany“.
- Unschlagbar in Leistung und Anwendungsvielfalt.
- FEIN Original-Zubehör für beste Arbeitsergebnisse und maximale Standzeit.
- Bedarfsgerechte Sets im Kunststoff-Werkzeugkoffer.

Anwendungsvielfalt

Fenster und Tore	S. 12
Innenausbau	S. 14
Möbelmontage	S. 16
Fliesen/Sanitär	S. 18
Bodenbeläge	S. 20
Rund ums Auto	S. 22
Bootsinstandhaltung	S. 24
Werkstatt und Modellbau	S. 26

Produkt- und Zubehörvielfalt

FEIN MULTIMASTER Set-Übersicht	S. 28
MULTIMASTER Zubehör-Programm	S. 32

Von der Gipssäge zum universellen System für Ausbau und Renovierung.

Mit der oszillierenden Gipssäge läutete FEIN 1967 ein neues Zeitalter ein – die Ära der oszillierenden Elektrowerkzeuge. Was als Speziallösung im medizinischen Bereich begann, wurde kontinuierlich verbessert und für neue Anwendungen weiterentwickelt. Heute sind der FEIN MULTIMASTER und das optimal abgestimmte FEIN Original-Zubehörprogramm unschlagbar in Anwendungsvielfalt und Leistung. Er ist eben einfach das Original.

1967

Das erste oszillierende Elektrowerkzeug von FEIN: die Gipssäge.

1986

Der erste Dreiecksschleifer erobert den Markt: der FEINSCHLEIFER.

1995

Aus dem FEINSCHLEIFER entsteht der erste FEIN MULTIMASTER. Der Name ist Programm dank umfassendem neuen Zubehör.

2007

Das patentierte QuickIN-Schnellspannsystem von FEIN ermöglicht erstmals den werkzeuglosen Zubehörwechsel.

2011

Der FEIN Akku MULTIMASTER komplettiert das Renovationssystem mit mehr Mobilität bei gleicher Leistung.

Entwicklungsvorsprung zählt sich aus.

Mit der Oszillationstechnologie hat der FEIN MULTIMASTER die Arbeiten rund um das Renovieren und Ausbauen wirtschaftlicher und präziser gemacht. Das perfekt auf die Maschine abgestimmte Zubehör, das QuickIN-Schnellspannsystem für werkzeuglosen Zubehörwechsel, eine optimale Kraftübertragung durch die patentierte 8-Stern-Werkzeugaufnahme und vieles mehr sind das Ergebnis

aus über 4 Jahrzehnten Entwicklung, Innovation und Praxisnähe und machen den FEIN MULTIMASTER zum einzigartigen Universalwerkzeug für Anwendungen wie Sägen, Schleifen, Schneiden, Trennen, Schaben und Polieren.

Oszillationstechnologie**FEIN – der Vorreiter bei oszillierenden Elektrowerkzeugen.**

Der oszillierende Bewegungsablauf mit bis zu 20.000 Schwingungen pro Minute und die Amplitude von $2 \times 1,6$ Winkelgraden ermöglichen hohe Abtrags- und Schneidleistungen sowie eine Vielzahl unterschiedlichster Anwendungen.

8-Stern-Werkzeugaufnahme**FEIN – der Anwender der optimalen Kraftübertragung.**

Die patentierte 8-Stern-Werkzeugaufnahme des FEIN MULTIMASTER sorgt für einen absolut sicheren Halt der Werkzeuge, auch unter hoher Belastung und ermöglicht eine optimale Kraftübertragung für einen effizienten Arbeitsfortschritt.

QuickIN-Schnellspannsystem**FEIN – der Erfinder des werkzeuglosen Zubehörwechsels.**

Das patentierte und weltweit einzigartige FEIN QuickIN-Schnellspannsystem ermöglicht werkzeuglosen Zubehörwechsel – das spart viel Zeit bei der Verwendung verschiedener Zubehörteile und ist sehr komfortabel.

Zubehör**FEIN – der Garant für praxisnahe Lösungen.**

Das speziell für den oszillierenden Bewegungsablauf des FEIN MULTIMASTER entwickelte FEIN Original-Zubehör überzeugt durch höchste Qualität, Langlebigkeit und Praxisnähe. So sind wirtschaftliche, präzise und zuverlässige Ergebnisse garantiert.

Durchdachte Technik. Unverwüstliche Qualität.

Entwickelt für den professionellen Einsatz in Handwerk und Industrie hält der FEIN MULTIMASTER als Netz- und Akkuvariante auch härtesten Anforderungen mühelos stand:

- Die hohe Qualität aller Komponenten garantiert eine hohe Belastbarkeit und eine lange Lebensdauer.
- Mit modernsten Fertigungsmethoden und unter strengsten Qualitätsanforderungen werden alle FEIN Produkte „Made in Germany“ gefertigt.

- Die überragende Arbeitsgeschwindigkeit durch leistungsstarke, effiziente Motoren ermöglicht extrem wirtschaftliches Arbeiten.
- Das geringe Gewicht und die besonders ergonomische Form sorgen für ermüdungsfreies und komfortables Arbeiten.

Überzeugen Sie sich – in Ihrem Fachhandel oder im Internet unter www.multimaster.info

Zeitsparend

Patentiertes QuickIN-Schnellspannsystem für komfortablen und schnellen Werkzeugwechsel ohne Schlüssel.

Unverwüstlich

Hohe Standzeit, da alle Getriebeteile aus Metall gefertigt sind. Für maximale Beanspruchung und höchste Lebensdauer.

Fixierbar

Mechanische Schnittstelle zum stationären Betrieb in der Tisch- oder Bohrständerhalterung oder zur Befestigung des Tiefenanslags.

Effizient

Die 8-Stern-Werkzeugaufnahme garantiert optimale Drehmomentübertragung für perfekten Arbeitsfortschritt mit FEIN Original-Zubehör.

Ergonomisch

Ermüdungsfreies Arbeiten durch ideale Gewichtsverteilung und die ergonomische Form mit Softgrip-Zone.





Leistungsstark

Effizienter, drehmomentstarker 14,4 V-Elektromotor mit identischer Leistung im Vergleich zur Netzversion.

Anpassungsfähig

Stufenlose Drehzeleinstellung für materialgerechtes Arbeiten bei allen Anwendungsfällen.

Belastbar

Konstant hohe Leistung auch unter Last dank elektronischer Drehzahlregelung mit Tachogenerator.

Ausdauernd

Hohe Kapazität und volle Leistung mit 3 Ah auch bei hoher Beanspruchung durch 8 moderne Li-Ionen-Zellen. Kapazitätsanzeige direkt an jedem Akku abrufbar.

FEIN Lithium-Ionen-Technologie.

FEIN Lithium-Ionen-Akkus bieten das perfekte Verhältnis von geringem Gewicht und hoher Leistung:

- ▶ Maximale Leistung sorgt auch bei ausdauernden Arbeiten für schnellen Arbeitsfortschritt.
- ▶ Ohne Memory-Effekt und Selbstentladung ist der FEIN Akku MULTIMASTER jederzeit einsetzbar.

- ▶ Eine komfortable Ladestandsanzeige an jedem Akku zeigt schnell die zur Verfügung stehende Akkukapazität an.
- ▶ Optimaler Ladevorgang durch Einzelzellenüberwachung – für maximale Kapazität und höchste Lebensdauer der Akkus.
- ▶ Zweiter Akku im Lieferumfang enthalten, für höchste Einsatzdauer.

Arbeiten Sie jetzt noch mobiler mit maximaler Leistung – der FEIN Akku MULTIMASTER.

Kraftvoll

Hochwertige Li-Ionen-Akkus mit hoher Kapazität für konstante Leistung bis zur Entladung, auch bei hohen Entladeströmen. Keine Selbstentladung, beste Verfügbarkeit und Einsatzdauer durch 2. Akku.

Schonend

Intelligente Elektronik mit Einzelzellenüberwachung sichert optimale, schonende Ladevorgänge für maximale Kapazität und höchste Lebensdauer.



**Leistungsstark**

Maximale Leistung durch hohen Kupferanteil im dauer- und überlastsicheren FEIN Hochleistungsmotor.

Belastbar

Maximale Stabilität dank Topfbauweise sowie stoß- und schlagfestem Polyamid-Gehäuse mit hohem Glasfaseranteil.

Laufruhig

Perfekt ausgewuchtete Anker und beidseitige Kugellagerung garantieren höchste Laufruhe.

Praxisnah

Großer Aktionsradius dank 5 Meter langem feindrähtigen Gummikabel in Industriequalität.

Zuverlässig

Resistent gegen Verschmutzung und Vibrationen durch vollvergoßene Elektronik und stufenlose Drehzahleinstellung mit elektronischer Drehzahlregelung.

FEIN Original-Zubehör: perfekt abgestimmt auf Maschine und Anwendung.

Nur mit FEIN Original-Zubehör nutzen Sie die Anwendungsvielfalt und Leistungsstärke des FEIN MULTIMASTER optimal aus:

- Der große Entwicklungsvorsprung in der Oszillationstechnologie garantiert optimal auf die Bewegung abgestimmtes Zubehör.
- FEIN Original-Zubehör wird aus hochwertigen Materialien gefertigt und ist so auf höchste Beanspruchung in der Praxis ausgelegt.

► In Verbindung mit dem FEIN MULTIMASTER garantiert das FEIN Original-Zubehör optimalen Arbeitsfortschritt und Präzision.

► Einzigartige Zubehörvielzahl für unterschiedlichste Anforderungen, mit zahlreichen exklusiven FEIN Anwendungslösungen.

FEIN Original-Zubehör gibt es auch in unterschiedlichen FEIN MULTIMASTER Sets. Mehr dazu finden Sie ab Seite 28.

Runder Schleifteller



Nur bei FEIN gibt es den runden Schleifteller zum Schleifen großer Flächen. Damit wird die Abtragsleistung der meisten Schwing- und Exzentrerschleifer deutlich übertroffen.

E-Cut Sägeblätter



Die maximale Schnitttiefe von 60 mm und Breite von 65 mm sorgt in Verbindung mit Motorleistung und optimaler Drehmomentübertragung für höchsten Arbeitsfortschritt.

Tisch- und Bohrständerhalterung



Mechanische Schnittstelle



Mit dem einzigartigen FEIN Tisch- und Bohrständerhalter ist der MULTIMASTER um 2 Achsen jeweils um 360° beweglich und in jeder Arbeitsposition dank mechanischer Schnittstelle in einem handelsüblichen Bohrständer oder direkt an der Werkbank fixierbar. Sensible Sägearbeiten, Feilen, Entgraten oder Schärfen werden so präzise und sicher erledigt.

Profil-Schleif-Set



Exklusives FEIN-Zubehör statt zeitaufwendiger Handarbeit. Perfekt zum Schleifen aller gängigen Profile z. B. an Holzhäusern, Garagentoren u.v.m.

Tiefenanschlag



Dank der patentierten, mechanischen Schnittstelle kann der FEIN MULTIMASTER zum Beispiel auch mit einem Tiefenanschlag eingesetzt werden.



In kürzester Zeit wie neu: Fenster und Tore sanieren.

Fenster, Garagentore und Außenanlagen lassen sich mit dem MULTIMASTER perfekt renovieren. Mit dem FEIN Original-Zubehör können Sie Oberflächen komplett abschleifen, Ecken, Kanten und gängige Profile präzise bearbeiten sowie Kittfasen schnell und einfach entfernen. Und mit dem runden Schleifteller erzielen Sie auch bei großen Flächen einen optimalen Arbeitsfortschritt. Das Ergebnis: vollständig renovierte Fenster in erstaunlich kurzer Zeit.

Schleifen



Alle Ausführungen und Bestellnummern finden Sie ab Seite 32.

Rahmen abschleifen



Mit dem runden Schleifteller gelingt das randnahe Schleifen an Kanten und Falzen perfekt – mit sehr hoher Abtragsleistung und ohne Rückschlageffekt.

Ecken/Kanten schleifen



Ohne Kraftaufwand mit der Schleifplatte bis in alle Ecken und an Kanten schleifen – sauber und schnell.

Zwischenräume schleifen



Die flache Schleifplatte kommt auch in enge Zwischenräume, z. B. bei Fensterladen-Lamellen.

Staubfrei schleifen



Für blitzsaubere Ergebnisse: staubfreies Arbeiten mit Absaugung. Einsetzbar mit dem runden Schleifteller, der gelochten Dreiecks-Schleifplatte und der HM-Raspel.

Nuten/Profile schleifen



Das Profil-Schleif-Set ist ideal zum Ausschleifen von Garagentoren, Nut- und Federbrettern an Häusern und anderen konkaven oder konvexen Profilen.

Flächen schleifen



Der runde Schleifteller schleift größere Flächen wirtschaftlich mit enormer Abtragsleistung und übertrifft dabei die meisten Schwing- oder Exzentrerschleifer.

Grobschleifen



Die Hartmetall-Raspel entfernt selbst hartnäckigste Verwitterungsspuren gründlich – und dank hoher Abtragsleistung auch besonders schnell.

Ausglasen



Brüchige Kittfasen lassen sich beim Ausglasen mit dem HSS-Segmentsägeblatt problemlos und ohne Glasbruchgefahr bis in die Ecken vollständig entfernen.

Raspeln



Sägen



Alles in Einem: der Profi im Innenausbau.

Egal, ob für den Dachbodenausbau, Umbaumaßnahmen im ganzen Haus oder nur das Verdecken von Kabeln hinter der Wand – der FEIN MULTIMASTER ist das perfekte Werkzeug für alle Ausbau- und Installationsarbeiten. Er sägt feinste Ausschnitte und Aussparungen bis hin zu schweren Balken und Konstruktionshölzern für den Trockenbau. Dabei überzeugt der FEIN MULTIMASTER sogar bei beengten Raumverhältnissen in Winkeln und Ecken – und sorgt dadurch für zügiges, kraftschonendes Arbeiten.

Alle Ausführungen und Bestellnummern finden Sie ab Seite 32.

Sägen



Konstruktionsholz sägen



Das E-CUT Universal-Sägeblatt mit 60 mm Schnitttiefe ermöglicht schnelles, sauberes Zuschneiden von Konstruktionshölzern und ist auch im Tiefenanschlag einsetzbar.

Kabelkanäle schneiden



Kunststoff-Bauelemente wie Kabelkanäle, Abluftleitungen oder Regenfallrohre lassen sich mit den M-CUT-Sägeblättern besonders sauber und präzise zuschneiden und aussparen.

Kleinste Ausschnitte sägen



Mit dem schmalen M-CUT-Sägeblatt sind Ausschnitte schon ab 10 mm Kantenlänge kein Problem. So lassen sich z. B. Elektro-Installationen sauber durchführen.

Gipskarton zuschneiden



Mit den E-CUT Standard-Sägeblättern lassen sich Gipskartonplatten einfach zuschneiden und bereits montierte Platten mit Ausschnitten für Elektroinstallationen etc. versehen.

Wandbündig sägen



Ideal zur Demontage nicht mehr benötigter Installationen: mit den E-CUT Universal-Sägeblättern werden die Rohre für ein späteres Verspachteln wandbündig abgetrennt.

Leisten einpassen



Fußbodenleisten neu einpassen ohne Demontage. Selbst saubere Gehrungsschnitte gelingen mit den E-CUT Universal-Sägeblättern schnell.

Schattenfugen sägen



Einsatz als „Mini-Kreissäge“, – das HSS-Sägeblatt Holz ist ideal für lange, präzise Schnitte, z. B. bei Dehnfugen in Parkett und Laminat. Mit oder ohne Tiefenanschlag einsetzbar.

Putz abschleifen



Mit dem Einsatz der Hartmetall-Raspel sparen Sie sich beim Abschleifen von Putz, Zement, Beton oder Fliesenkleber langwierige und aufwendige Handarbeit.

Schleifen



Raspeln



**Zwischenräume
schleifen**



Schwer zugängliche Stellen sind mit dem langen, schmalen Schleiffinger optimal zu bearbeiten.

Professionell und kompakt: ideal für die Möbelmontage.

Mit dem FEIN MULTIMASTER haben Sie das ideale Werkzeug für die Montage von Einbauküchen und -möbeln. Selbst schwierige Arbeitsschritte auf engstem Raum, wie das Sägen von Aussparungen in bereits montierten Elementen, können problemlos und präzise durchgeführt werden. Auch bei der Restaurierung von Möbeln lassen sich bisher zeitaufwendige Handarbeiten wie Profilschleifen mit dem FEIN MULTIMASTER deutlich schneller und effizienter erledigen.

Alle Ausführungen und Bestellnummern finden Sie ab Seite 32.

Sägen



Aussparungen Kabelzugänge



Mit dem E-CUT Universal-Sägeblatt Ausschnitte für Kabelzugänge, Steckdosen und Wasseranschlüsse sägen – ohne aufwendige Demontage.

Passgenau schneiden



Aussparungen für nachträgliche Installationen und Umbauten zu sägen, ist mit den E-CUT Standard-Sägeblättern auch bei schon montierten Platten kein Problem.

Polstermöbel aufarbeiten



Das gekröpfte HSS-Sägeblatt schont Ihre Kräfte und die Polster – denn Verklammerungen lassen sich leicht trennen und müssen nicht mit einer Zange herausgerissen werden.

Möbel restaurieren



Der runde Schleifteller sorgt für eine hohe Abtragsleistung und ist mit oder ohne Staubabsaugung verwendbar.

Profile schleifen



Mit den auswechselbaren Einsätzen des Profil-Schleif-Sets gelingt das Schleifen an engen Stellen, in Nuten und an Profilen bequem und mit deutlich höherer Abtragsleistung.

Stationär arbeiten



Die Tisch- und Bohrständerehalterung ermöglicht präzise Zu- und Ausschnitte. Über die Mechanik des Bohrständers kann die Maschine exakt eingestellt werden.

Schleifen



Stationär arbeiten



Sauber und schnell: Präzision im Sanitärbereich.

Sanitär- und Küchenrenovierung schnell und günstig: Mit dem FEIN MULTIMASTER können Sie einzelne schadhafte Fliesen gezielt austauschen, ohne dabei die umliegenden Kacheln zu beschädigen. Mit den Diamant-Sägeblättern oder den Hartmetall-Segmentsägeblättern schneidet der FEIN MULTIMASTER Fliesenfugen äußerst präzise und mit minimaler Staubentwicklung aus. Anschließend lässt sich der alte Fliesenkleber mit der Hartmetall-Raspel oder mit der Spachtelklinge bequem abtragen.

Alle Ausführungen und Bestellnummern finden Sie ab Seite 32.

Fugen entfernen



Schneiden



Raspeln**Fliesenfugen entfernen**

Beim Entfernen schadhafter Fliesenfugen in Ecken und an Kanten kommt das Hartmetall-Segmentsägeblatt zum Einsatz – für exaktes Arbeiten ohne Überschneidungen.

Außenbereich sanieren

Das Diamant-Segmentsägeblatt überzeugt durch hohe Standzeiten und eignet sich auch für frostsichere, epoxydharzhaltige Fugenmaterialien in Außenbereichen oder Schwimmbädern.

Dichtstoffe entfernen

Perfekt zum Herauslösen von elastischen Dichtstoffen (zum Beispiel Silikon oder Acryl) – der Spachtel. Als feste oder flexible Ausführung lieferbar.

Untergründe schleifen

Die Hartmetall-Raspel ist das Allround-Zubehör beim Fliesenlegen: zum Glätten von Fliesenkleber, Schleifen von Fliesenrändern und für die Herstellung eines planen Untergrundes.



Ablösen, Einpassen, Schleifen: perfekt für Bodenbeläge.

Der FEIN MULTIMASTER deckt im Bodenbereich das ganze Arbeitsspektrum ab – vom mühelosen Ablösen alter Beläge wie Teppich oder PVC über das passgenaue Zuschneiden von Parkett, Laminat, Fußleisten und Türstöcken bis hin zum präzisen Parkettschliff in schwierigen Ecken und an Kanten. Mit seinem speziell für die einzelnen Anwendungen entwickelten Zubehör und durch das komfortable Handling spart Ihnen der FEIN MULTIMASTER bei allen Arbeitsgängen viel Zeit und Kraft.

Alle Ausführungen und Bestellnummern finden Sie ab Seite 32.

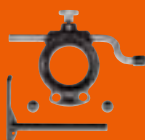
Schaben/Schneiden



Sägen



Schleifen



Bodenbeläge schneiden



Mit dem Segmentmesser oder dem Spachtel lassen sich alte Teppich-, PVC- oder Linoleum-Bodenbeläge in handliche Streifen schneiden.

Klebstoffreste entfernen



Reste von Teppichkleber, Beschichtungen oder andere hartnäckige Materialien haben gegen den festen Spachtel keine Chance.

Parkett/Laminat zuschneiden



Ob Parkett, Laminat oder Verbundmaterialien – mit dem E-CUT Universal-Sägeblatt lässt sich alles exakt und materialgerecht zuschneiden.

Türstöcke anpassen



Beim Anpassen von Türstöcken sowie bei Aussparungen in Parkett/Laminat überzeugen die breiten E-CUT Sägeblätter mit hoher Schnittgeschwindigkeit und bester Schnittführung.

Bodenleisten sägen



Fußbodenleisten neu einpassen ohne Demontage. Selbst saubere Gehrungsschnitte gelingen mit den E-CUT Universal-Sägeblättern schnell.

Aussparungen sägen



Mit dem E-CUT Sägeblatt lassen sich Installationen für Heizungs-, Lüftungs- oder Klimaanlage auch nachträglich problemlos herstellen.

Nachträgliche Ausschnitte



Das HSS-Sägeblatt Holz ist in Verbindung mit dem Tiefenanschlag ideal für nachträgliche Ausschnitte in verlegten Parkett- oder Laminatböden.

Parkett abschleifen



Wo andere gar nicht erst hinkommen, überzeugt der FEIN MULTIMASTER mit Schleifausrüstung durch hohe Abtragsleistung und gleichmäßige Ergebnisse.

Eine Werkstatt in einem Gerät: für Arbeiten rund ums Auto.

Fahrzeug-Reparaturen der Spitzenklasse: Mit seinem vielfältigen Einsatzspektrum – vom Austrennen von Karosserieteilen bis hin zu Lack- und Polierarbeiten – ist der FEIN MULTIMASTER optimal für alle, die regelmäßig Autos reparieren oder aufbereiten. Er arbeitet enorm präzise und durch seine hohe Abtragsleistung besonders kraftschonend – gerade an unzugänglichen Stellen ein großer Vorteil. Sein perfekt auf die Arbeitsbedingungen und Materialien abgestimmtes Zubehör macht ihn zum idealen Werkzeug im Fahrzeugbereich.

Sägen



Feilen



Schaben



Alle Ausführungen und Bestellnummern finden Sie ab Seite 32.



Polieren



Schleifen



Karosseriebleche trennen



Karosseriebleche mit HSS-Segmentsägeblättern auch im Eckbereich grat- und verzugsfrei trennen – bei minimalem Funkenflug.

Abschnittsreparaturen



Abschnittsreparaturen werden mit den stabilen, runden HSS-Sägeblättern schnell erledigt. Da sie sich mehrfach auf der Antriebswelle verdrehen lassen, erhöht sich ihre Standzeit.

Einbauten einpassen



M-Cut-Sägeblätter für kurze präzise Schnitte an schwer zugänglichen Stellen. Universell einsetzbar für Kunststoffe oder Karosserieblech ab 10 mm Kantenlänge.

Präzise Ausschnitte



Schnell und sauber entgraten, anfasen, feilen und erweitern. Mit der Hartmetall-Feile werden passgenaue Arbeitsergebnisse erzielt.

Unterbodenschutz entfernen



Mit dem festen Spachtel lassen sich auch Unterbodenschutz und andere hartnäckige Beläge in Bestzeit ablösen.

Hochglanz polieren



Chromteile und Lack aufarbeiten mit dem Filzpolierpad und FEIN Poliermittel.

Anlassfarben polieren



Typische unschöne Anlassfarben an Motorrad-Auspuffanlagen lassen sich mit dem Filzpolierpad schnell und einfach auspolieren.

Lacke ausbessern



Lackfehler und Fehlstellen schnell und sauber beheben: die Dreiecks-Schleifplatte garantiert hohe Abtragsleistung und ein gleichmäßiges Schleifbild.

Alufelgen aufarbeiten



Sanft, aber gründlich schleifen Sie mit den besonders weichen Schleifmaterialien von FEIN, z. B. an Alufelgen oder sensiblen Lacken.

Sicher auf See: Bootsinstandhaltung.

Mit dem FEIN MULTIMASTER erzielen Sie bei der Bootsinstandhaltung und -renovierung eine deutliche Effizienzsteigerung. Mit hoher Schneidleistung arbeitet der FEIN MULTIMASTER perfekt mit Holz, GFK, CFK und nahezu allen anderen relevanten Materialien – dadurch entfallen Handarbeiten und Improvisationslösungen. Nachträgliche Einbauten an engen Stellen sind genauso wenig ein Problem wie die Sanierung von Teakdecks.

Sägen



Feilen



Alle Ausführungen und Bestellnummern finden Sie ab Seite 32.



Schneiden / Schaben



Reinigen und Polieren



Schleifen



Nachträglich Einbauten einpassen



Das M-Cut Sägeblatt bewährt sich beim nachträglichen Einbau elektrischer Geräte. Für saubere Sägekanten ohne Beschädigungen an hochwertigen Materialien.

Aussparungen feilen



Mit der Hartmetall-Feile können Aussparungen und Öffnungen perfekt entgratet und Rundungen ausgefeilt werden.

Millimetergenau Sägen



Sägen mit höchster Präzision, ab 10 mm Kantenlänge in Holz, Kunststoff, GFK oder Blech: Auch kleinste Aussparungen gelingen einfach und schnell mit dem M-Cut-Sägeblatt.

Reparaturen



Perfekte, saubere Schnitte an GFK- oder CFK-Bootsrümpfen ohne Ausrisse oder Beschädigungen am Laminat mit HSS-Sägeblättern.

Stabdeck aufarbeiten



Stabdeck-Fugenmaterialien werden mit dem Schneidmesser schnell und gründlich ausgetrennt. Die Zeitersparnis beträgt dabei 80% und mehr.

Überstände entfernen



Überstände nach dem Verfugen mit dem festen Spachtel schnell und präzise zurückschneiden. Das vereinfacht das anschließende Abschleifen des Teakdecks.

Schleifen



Ideal zur Restaurierung und Pflege von Booten: ohne Kraftaufwand mit der Dreiecks-Schleifplatte in allen Ecken und an Kanten sauber und exakt schleifen.

Reinigen/Polieren



Das Borstenvlies in Kombination mit dem Yachtreiniger sorgt auf GFK-Oberflächen mit Antislip-Strukturen für gründliche Reinigung.

Millimetergenau arbeiten: Zubehör für den Modellbau.

Ob bei Installationen im Haus, beim Schärfen von Werkzeug oder im Modellbau – Sie arbeiten stets perfekt bis ins Detail. Der FEIN MULTIMASTER ist effizient, präzise und immer für eine Überraschung gut. Sein umfangreiches System-Zubehör eröffnet ungeahnte Einsatzmöglichkeiten. Natürlich überzeugt er bei allem, was er tut, mit hoher Schnitt- und Schleifleistung, flexiblem Handling und ermöglicht so auch filigrane Installationen mit viel Feingefühl.

Sägen, Feilen, Raspeln und Schärfen



Alle Ausführungen und Bestellnummern finden Sie ab Seite 32.

Stationär arbeiten



Ausschneiden



Minimale Schnitte auf minimalem Raum – dafür gibt es das MINICUT- und Feil-Set.

Ausfeilen



Aussparungen ab 10 mm Breite mit dem schmalen M-CUT Sägeblatt. Passgenau ausfeilen und entgraten mit der Hartmetall-Feile. Für Holz, Kunststoffe, GFK, CFK, Metall und mehr.

Stationär arbeiten



Eingespannt in handelsübliche Bohrstände – für äußerst präzise Schnitte in exakter Tiefe. Der MULTIMASTER kann aber auch direkt an der Werkbank fixiert werden.

Schärfen



Mit dem im MINICUT- und Feil-Set enthaltenen Diamant-Feileinsatz lassen sich Klingen und Werkzeuge perfekt schärfen.

Perfekt auf jeden Bedarf abgestimmt: die FEIN MULTIMASTER Sets.

Das FEIN MULTIMASTER System ist perfekt auf die Anforderungen und Bedürfnisse seiner Anwender im Arbeitsalltag abgestimmt – mit einem umfangreichen Zubehörprogramm für alle professionellen Anwendungen im Ausbau-, Renovierungs- und Reparaturbereich. Sie haben die Wahl zwischen fünf unterschiedlichen FEIN MULTIMASTER Sets in bester FEIN Qualität, die nach Zubehör- und Leistungsumfang gestaffelt sind: vom Basis-Programm bis zum Komplett-Set inklusive Staubabsaugung oder der netzunabhängigen Akku-Variante.

FEIN Akku MULTIMASTER



Das universelle System für Ausbau und Renovierung mit umfangreichem Zubehör für eine hohe Anwendungsbreite.

Technische Daten

Bauart		AFMM 14
Spannung	V	14,4
Akku-Kapazität	Ah	3,0
Schwingungen	1/min	11 000–18 000
Amplitude	Grad	2 × 1,6
Gewicht mit Akku	kg	1,7
Werkzeugaufnahme		QuickIN
Bestellnummer		7 129 09

Emissionswerte (Schall/Vibration) finden Sie unter www.fein.com/vibration

FEIN MULTIMASTER START PLUS

Das universelle System für Ausbau und Renovierung mit der Grundausrüstung für die häufigsten Anwendungen.

Technische Daten

Bauart		FMM 250
Nennaufnahme	W	250
Schwingungen	1/min	11 000–20 000
Amplitude	Grad	2 × 1,6
Kabel mit Stecker	m	5,0
Gewicht (EPTA)	kg	1,42
Werkzeugaufnahme		Spannschraube
Bestellnummer		7 229 36 61

FEIN MULTIMASTER SELECT PLUS

Das universelle System für Ausbau und Renovierung mit umfangreichem Zubehör für hohe Anwendungsbreite.

Technische Daten

Bauart		FMM 250 Q
Nennaufnahme	W	250
Schwingungen	1/min	11 000–20 000
Amplitude	Grad	2 × 1,6
Kabel mit Stecker	m	5,0
Gewicht (EPTA)	kg	1,42
Werkzeugaufnahme		QuickIN
Bestellnummer		7 229 37 50

FEIN MULTIMASTER TOP PLUS

Das universelle System für Ausbau und Renovierung mit einzigartiger Ausstattung inklusive umfassendem Schleifzubehör für überragende Anwendungsvielfalt.

Technische Daten

Bauart		FMM 250 Q
Nennaufnahme	W	250
Schwingungen	1/min	11 000–20 000
Amplitude	Grad	2 × 1,6
Kabel mit Stecker	m	5,0
Gewicht (EPTA)	kg	1,42
Werkzeugaufnahme		QuickIN
Bestellnummer		7 229 37 51

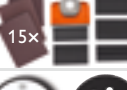
FEIN MULTIMASTER TOP EXTRA

Das universelle System für Ausbau und Renovierung mit einzigartiger Ausstattung inklusive umfassendem Schleifzubehör und kompaktem Nas-/Trockensauger für überragende Anwendungsvielfalt.

Technische Daten

Bauart		FMM 250 Q
Nennaufnahme	W	250
Schwingungen	1/min	11 000–20 000
Amplitude	Grad	2 × 1,6
Kabel mit Stecker	m	5,0
Gewicht (EPTA)	kg	1,42
Werkzeugaufnahme		QuickIN
Bestellnummer		7 229 37 52



	1 FEIN MultiMaster FMM 250	
	1 FEIN MultiMaster FMM 250 Q	
	1 FEIN Akku MultiMaster AFMM 14	
	1 Schleifplatte, ungelocht, je 5 Schleifblätter Korn 60, 80, 120, 180, ungelocht	
	1 E-Cut Universal-Sägeblatt, BiMetall-Verzahnung, 44 mm breit	
	1 fester Spachtel	
	1 HSS-Segmentsägeblatt Ø 80 mm	
	1 E-Cut Standard-Sägeblatt, geschränkte Verzahnung, 65 mm breit	
	1 Hartmetall Segmentsägeblatt Ø 63 mm	
	1 Hartmetall Raspel	
	1 M-Cut Sägeblatt Ø 30 mm breit	
	1 Profil-Schleif-Set inkl. 6 Profileinsätzen, je 5 Schleifblätter Korn 80, 120, 180	
	1 runder Schleifteller, Ø 115 mm gelocht, je 2 Schleifblätter Korn 60, 80, 180, gelocht	
	1 Schleifplatte, gelocht, je 5 Schleifblätter Korn 60, 80, 120, 180, gelocht	
	1 Absaugvorrichtung, inkl. 2 Schlauchhüllen 2 Adapter für Haushaltsstaubsauger	
	1 FEIN DUSTEX 25 Staubsauger mit Einschaltautomatik und umfangreichem Zubehör	
	2 Li-Ionen-Akkus, 14,4 Volt, 3 Ah, mit Ladekontrollanzeige	
	1 Schnellladegerät ALG 50 Für alle FEIN Li-Ion-Akkus (3,6–36 V). Ladezeit ab 45 min	

FEIN MULTIMASTER START PLUS		FEIN MULTIMASTER SELECT PLUS		FEIN Akku MULTIMASTER		FEIN MULTIMASTER TOP PLUS		FEIN MULTIMASTER TOP EXTRA	
									
Bestellnummer 7 229 36 61		Bestellnummer 7 229 37 50		Bestellnummer 7 129 09		Bestellnummer 7 229 37 51		Bestellnummer 7 229 37 52	
	▲								
		▲							
			▲						
	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
						▲	▲	▲	▲
						▲	▲	▲	▲
						▲	▲	▲	▲
						▲	▲	▲	▲
						▲	▲	▲	▲
								▲	▲
				▲					
				▲					

Das komplette FEIN MULTIMASTER Zubehörprogramm.



Der FEIN MULTIMASTER besticht durch optimale Arbeitsergebnisse in unterschiedlichsten Einsatzbereichen – von Ausbau und Renovierung über Bootsbau bis hin zu Kfz-Reparaturen. Damit Sie auch wirklich jede Arbeit mit dem FEIN MULTIMASTER perfekt durchführen können, bietet Ihnen FEIN ein umfangreiches Original-Zubehörprogramm, das speziell für den FEIN MULTIMASTER sowie die unterschiedlichen Anwendungen und Materialien entwickelt worden ist. Das garantiert Ihnen maximale Leistung, Sicherheit und Zuverlässigkeit. Und damit wirtschaftliches Arbeiten, präzise Ergebnisse und eine lange Lebensdauer von Maschine und Zubehör.

Sägen



HSS-Sägeblatt, Kreisform

Für Kunststoffe, GFK, Holz, Kitt, Buntmetalle und Blech bis ca. 1 mm.



Ø mm	St.	Bestellnummer
63	1	6 35 02 096 02 3
63	2	6 35 02 096 01 7
63	5	6 35 02 096 05 0
80	1	6 35 02 097 02 7
80	2	6 35 02 097 01 1
80	5	6 35 02 097 05 0

HSS-Segmentsägeblatt

Für Kunststoffe, GFK, Holz, Kitt, Buntmetalle und Blech bis ca. 1 mm. Ideal zum Arbeiten in Ecken.



Ø mm	St.	Bestellnummer
80	1	6 35 02 106 01 5
80	2	6 35 02 106 07 0
80	5	6 35 02 106 08 0

HSS-Sägeblatt, Kreisform, gekröpft

Für Kunststoffe, GFK, Holz, Kitt, Buntmetalle und Blech bis ca. 1 mm, plan zur Oberfläche.



Ø mm	St.	Bestellnummer
85	1	6 35 02 144 01 4
85	5	6 35 02 144 02 0

Segmentsägeblatt, abgekröpft

Nur für weiche Werkstoffe. Ideal zum Arbeiten in Ecken, plan zur Oberfläche.



Ø mm	Bestellnummer
84	6 35 02 113 01 9

Schneidpaste

Schmiermittel beim Bearbeiten von Blechen.



Bestellnummer	3 21 32 020 12 9
---------------	------------------

E-Cut Standard-Sägeblatt

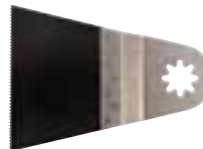
Sägt Holz bis 50 mm, Gipskarton und weiche Kunststoffe. Ermöglicht einfaches Eintauchen in das Material an jeder Stelle.

Länge 50 mm, Form 133



Breite mm	St.	Bestellnummer
35	1	6 35 02 133 01 7
35	3	6 35 02 133 03 0
35	10	6 35 02 133 04 0

Länge 50 mm, Form 134

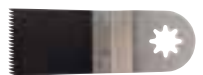


Breite mm	St.	Bestellnummer
65	1	6 35 02 134 01 5
65	3	6 35 02 134 02 5
65	10	6 35 02 134 03 0

E-Cut Precision-Sägeblatt

Höchste Schnittgeschwindigkeit und Präzision dank doppelreihiger Japan-Verzahnung. Für Holz bis 50 mm, Gipskarton und weiche Kunststoffe.

Länge 50 mm, Form 126



Breite mm	St.	Bestellnummer
35	1	6 35 02 126 01 3
35	3	6 35 02 126 03 0
35	10	6 35 02 126 04 0

Länge 50 mm, Form 127



Breite mm	St.	Bestellnummer
65	1	6 35 02 127 01 7
65	3	6 35 02 127 02 0
65	10	6 35 02 127 03 0

E-Cut Universal-Sägeblatt

Breites Anwendungsspektrum durch BiMetall-Verzahnung. Sägt Holz bis 50 mm, Kunststoffe, Blech bis 2 mm, Kupfer- bzw. Alurohre und Profile.

Länge 60 mm, Form 151



Breite mm	St.	Bestellnummer
29	1	6 35 02 151 01 0
29	3	6 35 02 151 02 0
29	10	6 35 02 151 03 0

Länge 60 mm, Form 152



Breite mm	St.	Bestellnummer
44	1	6 35 02 152 01 0
44	3	6 35 02 152 02 0
44	10	6 35 02 152 03 0

E-Cut-Sägeblatt Combo

Bestehend aus 3 verschiedenen

E-Cut-Sägeblättern: 1x E-Cut Precision 65 mm breit, 1x E-Cut Standard 35 mm breit, 1x E-Cut Universal 44 mm breit.

Damit sind Sie für alle Säge-Anwendungen perfekt ausgestattet.



Bestellnummer 6 35 02 127 04 0

HSS-Sägeblatt Holz

Rundes HSS-Sägeblatt Holz – die „Mini-Kreissäge“ ist ideal für lange, gerade Schnitte und zum Ausschneiden von verlegtem Parkett, Laminat und Wandvertäfelungen.



Ø mm	Bestellnummer
100	6 35 02 154 01 0

Als Set-Ausführung, inkl. Tiefenanschlag

Ø mm	Bestellnummer
100	3 26 07 065 02 0

Berührschutz

Ersatz-Berührschutz für HSS-Sägeblatt 6 35 02 154 01 0.

Bestellnummer 3 18 10 263 00 0

Tiefenanschlag

Passend für alle E-Cut-Sägeblätter sowie für das HSS-Sägeblatt Holz.



Bestellnummer 3 26 07 065 01 0

M-Cut-Sägeblatt

Für Ausschnitte in GFK, CFK, Holz und Blech, ab 10 mm Kantenlänge, max.

Schnitttiefe: ca. 28 mm (GFK, Holz) in Blech ca. 1 mm, Länge 50 mm.



Breite mm	St.	Bestellnummer
10	2	6 35 02 159 01 0

Für Ausschnitte in GFK, CFK, Holz und Blech, ab 30 mm Kantenlänge, max.

Schnitttiefe: 45 mm (GFK, Holz) in Blech ca. 1 mm, Länge 50 mm.



Breite mm	St.	Bestellnummer
30	2	6 35 02 157 01 0

Hartmetallfeile

Zum Entgraten und Ausfeilen von Ausschnitten in GFK, CFK, Kunststoffen und Holz, Länge 50 mm.



Breite mm	St.	Bestellnummer
10	2	6 37 06 017 01 0

Säge- und Feil-Set

Säge- und Feil-Set für Aussparungen in GFK, CFK, Holz und Blech.

M-Cut-Sägeblatt 10 mm und 30 mm, HM-Feile 10 mm.



Bestellnummer 6 35 02 157 02 0

MINICut- und Feil-Set

Für Ausschnitte ab 10 mm. 2 Sägeblätter für Holz und weiche Kunststoffe, 2 HSS-Sägeblätter für harte Kunststoffe, GFK und Blech bis 1 mm, 1 Diamant-Feileinsatz, 1 Hartmetall-Feileinsatz.



Bestellnummer 6 39 01 025 06 0

MINICut-Sägeblatt

Für Holz und andere weiche Werkstoffe, Eintauchtiefe 30 mm.



Breite mm	St.	Bestellnummer
10	2	6 35 02 132 01 3
20	2	6 35 02 131 01 0

MINICut-HSS-Sägeblatt

Für Nichtfermetalle und Kunststoffe, Eintauchtiefe 20 mm.



Breite mm	St.	Bestellnummer
10	2	6 35 02 130 01 1
20	2	6 35 02 129 01 9

Diamant-Feileinsatz

Zum Schärfen von Klingen und Schneiden.



Breite mm	Korn	Bestellnummer
10	Extrafein	6 37 06 014 02 6
20	Fein	6 37 06 013 02 8
20	Normal	6 37 06 012 02 4

Hartmetall-Feileinsatz

Zum Ausfeilen von Ausschnitten sowie für Entgratarbeiten. Passend zum MINICut- und Feil-Set.



Bestellnummer 6 37 06 015 01 0

Raspeln**Hartmetall-Raspel, Dreiecksform**

Hartmetallbestückt.

Zum Grobschliff von Spachtelmasse, Fliesenkleber, Beton, Stein und Holz. Zum Einsatz mit oder ohne Staubabsaugung geeignet.



Bestellnummer 6 37 31 001 01 4

Hartmetall-Raspel, Fingerform

Zum Grobschliff von Spachtelmasse, Fliesenkleber, Beton, Stein und Holz.

Die beidseitig beschichtete Fingerform eignet sich besonders gut für künstlerische Arbeiten.



Bestellnummer 6 37 31 002 01 7

Fugen entfernen



Hartmetall-Segmentsägeblatt

Zum Austrennen schadhafter Fliesenfugen und zum Fräsen von Schlitz in Putz, Gasbeton und ähnlichen Baumaterialien. Auch zum Nacharbeiten von Stabdeckfugen. Schnittbreite ca. 2,2 mm.



Ø mm	Bestellnummer
63	6 35 02 118 01 6

Hartmetall-Sägeblatt

Extra dünne Ausführung für sehr schmale Fliesenfugen. Schnittbreite ca. 1,3 mm.



Ø mm	Bestellnummer
63	6 35 02 125 01 0

Diamant-Sägeblatt

Zum Austrennen von Marmor- und Trassfugen. Geringe Staubbildung, sehr hohe Lebensdauer. Schnittbreite ca. 2,2 mm.



Ø mm	St.	Bestellnummer
63	1	6 35 02 105 01 2
63	5	6 35 02 105 02 0

Diamant-Segmentsägeblatt

Zum Austrennen schadhafter Fliesenfugen und zum Fräsen von Schlitz in Putz, Gasbeton und ähnlichen Baumaterialien. Lange Lebensdauer. Schnittbreite ca. 2,2 mm.



Ø mm	St.	Bestellnummer
63	1	6 35 02 114 01 7
63	5	6 35 02 114 02 0

Reinigungsblock

Rhombo zur Reinigung der Hartmetall- und Diamant-Werkzeuge.



Bestellnummer
6 37 19 007 01 0

Schaben



Fester Spachtel

Zum Entfernen von hartnäckigen Alt-lacken, Klebstoffresten, Teppichboden, Fliesenkleber und Unterbodenbeschichtungen.



Bestellnummer
6 39 03 178 01 7

Flexibler Spachtel

Zum Entfernen von Silikon- oder Acrylfugen im Sanitärbereich sowie von Aufklebern.



St.	Bestellnummer
2	6 39 03 165 01 3

Schleifen



Schleifplatten-Set, ungelocht

Zum Schleifen ohne Absaugung.



St.	Bestellnummer
2	6 38 06 129 02 6

Schleifplatten-Set, Kunststoff

Mit Kunststoffträgerplatte zur Vermeidung von Markierungen.



St.	Bestellnummer
2	6 38 06 153 02 2

Schleifplatten-Set, flach

Für sehr schmale Öffnungen (z.B. Lamellen an Schränken, Fensterläden).



St.	Bestellnummer
2	6 38 06 142 02 9

Schleifblatt-Set

Für den universellen Einsatz auf fast allen Oberflächen. Korund-Schleifkörner und Vollkunstharzbindung garantieren hohe Abtragsleistung. Je 10 Schleifblätter, ungelocht, mit Klettenschnellbefestigung, Korn 60, 80, 120, 180, 240.



Bestellnummer
6 37 17 082 03 3

Schleifblätter

Ungelocht, mit Klettenschnellbefestigung. Für den universellen Einsatz auf fast allen Oberflächen.



Korn	St.	Bestellnummer
36	5	6 37 17 086 04 8
40	5	6 37 17 081 04 6
60	5	6 37 17 082 04 9
80	5	6 37 17 083 04 3
100	5	6 37 17 084 04 1
120	5	6 37 17 085 04 5
150	5	6 37 17 087 04 2
180	5	6 37 17 088 04 0
220	5	6 37 17 089 04 4
240	5	6 37 17 090 04 6

Korn	St.	Bestellnummer
36	50	6 37 17 086 01 0
40	50	6 37 17 081 01 8
60	50	6 37 17 082 01 1
80	50	6 37 17 083 01 5
100	50	6 37 17 084 01 3
120	50	6 37 17 085 01 7
150	50	6 37 17 087 01 4
180	50	6 37 17 088 01 2
220	50	6 37 17 089 01 6
240	50	6 37 17 090 01 8

Zirkon-Schleifblätter

Gelocht, mit Klettenschnellbefestigung. Zum Schleifen mit oder ohne Staubabsaugung. Hervorragende Abtragsleistung auf extrem harten Oberflächen wie Klarlacke (z.B. Parkettlacke) oder Metall. Das Schleifblatt für alle Bodenbelagsarbeiten. Äußerst stabile Papierqualität durch extrem schwere Vollkunstharzbindung mit hochwertiger Zirkonkorund-Beschichtung.



Korn	St.	Bestellnummer
40	35	6 37 17 236 01 0
60	35	6 37 17 237 01 0
80	35	6 37 17 238 01 0

Schleifplatte, superweich

Für spezielle Einsatzgebiete wie Aluminiumfugen und Lackreparaturen. Nur mit „Schleifblättern, superweich“ verwenden.



St.	Bestellnummer
2	6 38 06 141 02 6

Schleifblätter, superweich

Spezielle Schleifblätter zur Bearbeitung von Aluminiumfelgen, Ausbesserungsarbeiten bei Staubeinschlüssen, Lackläufern, Overspray auf Holz, Kunststoff, Metall etc. Nur in Verbindung mit Schleifplatte 6 38 06 141 02 6 einsetzbar.



Korn	St.	Bestellnummer
240	50	6 37 17 126 01 5
320	50	6 37 17 127 01 9
400	50	6 37 17 128 01 7
500	50	6 37 17 179 01 6

Profilschleifset

Bestehend aus 1 Halter und 6 verschiedenen Profilsätzen: 1x V-Form für 90°-Winkel, 1x Trapezform für Nut- und Feder-Verbindungen, 1x für gerade Profile, 1x konvexe Form (groß), je 1x konkave und 1x konvexe Form (klein) sowie je 5 Schleifblätter Korn 80, 120 und 180.



Bestellnummer	6 38 06 183 01 3
---------------	------------------

Schleifpapier für Profil-Schleif-Set

Für fast alle Werkstoffe, z. B. Holz, Metall, Lack und Kunststoffe.



Korn	St.	Bestellnummer
80	25	6 37 17 217 01 6
120	25	6 37 17 218 01 4
180	25	6 37 17 219 01 8

Schleif-Set, Stein

Universell einsetzbar für die Bearbeitung von Stein und Steinerzeugnissen. Bestehend aus: je 5 Schleifblättern, ungelocht. Korn 40, 80, 120, 220, 320, 400, 600, 800, je 1 Schleifplatte, ungelocht, mit Aluminium- und Kunststoffträgerplatte, 1 Filzpolierplatte.



Bestellnummer	6 38 06 129 06 7
---------------	------------------

Schleifblätter, Stein

Speziell für die Bearbeitung von Natur- und Kunststein. In 8 Stufen für Grob- bis Feinschliff.



Korn	St.	Bestellnummer
40	50	6 37 17 120 01 4
80	50	6 37 17 121 01 3
120	50	6 37 17 122 01 6
220	50	6 37 17 123 01 0
320	50	6 37 17 124 01 8
400	50	6 37 17 125 01 2
600	50	6 37 17 175 01 7
800	50	6 37 17 176 01 0

Schleiffinger

Für den Einsatz an sehr engen und tief liegenden Stellen, in Sicken, Nuten, Öffnungen und Falzen. Auch im Formenbau, an Wölbungen und in Hohlkehlen.



Höhe mm	St.	Bestellnummer
7	2	6 38 06 159 02 3

Schleifblätter für Schleiffinger

Mit Klettenschnellbefestigung, vollkunstharzgebunden, hohe Abtragsleistung, Korund. Einsatzgebiet: Holz, Metall, Lötstellen, GFK, Kunststoff, Lack, Spachtel und Leder. 20er-Pack.



Korn	St.	Bestellnummer
40	20	6 37 17 184 01 2
60	20	6 37 17 185 01 6
80	20	6 37 17 186 01 9
100	20	6 37 17 187 01 3
120	20	6 37 17 188 01 1
150	20	6 37 17 189 01 5
180	20	6 37 17 190 01 7
220	20	6 37 17 191 01 6
240	20	6 37 17 192 01 9

Schleifplatten-Set, gelocht

Zum Schleifen mit Staubabsaugung.



St.	Bestellnummer
2	6 38 06 136 02 9

Schleifblätter, gelocht

Zum Schleifen mit Staubabsaugung.

Für den universellen Einsatz auf fast allen Oberflächen. Korund-Schleifkörner und Vollkunstharzbindung garantieren hohe Abtragsleistung. Von Korn 36 bis 240.



Korn	St.	Bestellnummer
36	5	6 37 17 107 04 9
40	5	6 37 17 108 04 7
60	5	6 37 17 109 04 1
80	5	6 37 17 110 04 3
100	5	6 37 17 111 04 2
120	5	6 37 17 112 04 5
150	5	6 37 17 113 04 9
180	5	6 37 17 114 04 7
220	5	6 37 17 115 04 1
240	5	6 37 17 116 04 4

36	50	6 37 17 107 01 1
40	50	6 37 17 108 01 9
60	50	6 37 17 109 01 3
80	50	6 37 17 110 01 5
100	50	6 37 17 111 01 4
120	50	6 37 17 112 01 7
150	50	6 37 17 113 01 1
180	50	6 37 17 114 01 9
220	50	6 37 17 115 01 3
240	50	6 37 17 116 01 6

Schleifblatt-Set

Je 10 Schleifblätter, gelocht, mit Klettenschnellbefestigung, Korund, Korn 60, 80, 120, 180, 240.



Bestellnummer	6 37 17 109 03 5
---------------	------------------

Schleifteller-Set

Zum schnellen und wirtschaftlichen Schleifen von mittleren Flächen, inkl. 1 Schleifteller Ø 115 mm, gelocht. Je 2 Schleifblätter, gelocht, mit Klettenschnellbefestigung, Korn 60, 80, 180.



Ø mm	Bestellnummer
115	6 38 06 195 02 0

Schleifblatt-Set

Je 4 Schleifblätter Ø 115 mm, gelocht, mit Klettenschnellbefestigung, Vollkunstharzbindung für hohe Abtragsleistung, Korn 60, 80, 120, 180.



Bestellnummer	6 37 17 227 01 0
---------------	------------------

Schleifblätter

Gelocht, mit Klettenschnellbefestigung, Vollkunstharzbindung für hohe Abtragsleistung.



Korn	St.	Bestellnummer
40	16	6 37 17 230 02 0
60	16	6 37 17 227 02 0
80	16	6 37 17 228 02 0
120	16	6 37 17 229 01 0
180	16	6 37 17 231 02 0
240	16	6 37 17 232 01 0

Zirkon-Schleifblätter

Gelocht, Ø 115 mm, mit Klettenschnellbefestigung. Zum Schleifen mit oder ohne Staubabsaugung. Hervorragende Abtragsleistung auf extrem harten Oberflächen wie Klarlacke (z. B. Parkettlacke) oder Metall. Das Schleifblatt für alle Bodenbelagsarbeiten. Äußerst stabile Papierqualität durch extrem schwere Vollkunstharzbindung mit hochwertiger Zirkonkorund-Beschichtung.



Korn	St.	Bestellnummer
40	12	6 37 17 233 01 0
60	12	6 37 17 234 01 0
80	12	6 37 17 235 01 0

Zirkon Schleifblatt-Set

Je 4 Schleifblätter, K40, 60, 80, Ø 115 mm, gelocht mit Klettenschnellbefestigung. Hervorragende Abtragsleistung auf extrem harten Oberflächen wie Klarlacke (z. B. Parkettlacke) oder Metall. Das Schleifblatt für alle Bodenbelagsarbeiten. Äußerst stabile Papierqualität durch extrem schwere Vollkunstharzbindung mit hochwertiger Zirkonkorund-Beschichtung.



Bestellnummer	6 37 17 233 02 0
---------------	------------------

Polieren



Filzpolierplatten-Set

Zum Aufpolieren von Metallteilen sowie zum Polieren und Effektpolieren von Stein und Steinerzeugnissen. Gelcoat-Beschichtungen an Booten lassen sich ebenfalls bearbeiten.



St.	Bestellnummer
2	6 38 06 140 02 7

Materialbezogene Poliermittel erhalten Sie im qualifizierten Fachhandel.

Filzpolierpad

Filzpolierpad zur Politur von Bootsdecks (Gelcoat), Chrom, Edelstahl, Alu, Buntmetallen.



St.	Bestellnummer
5	6 37 23 032 01 0

Filzpolierpad

Ø 115 mm, mit Klettenschnellbefestigung. Vielseitig einsetzbar, zum Polieren von Chrom, Edelstahl, Polycarbonatmaterialien sowie Gelcoat-Bootsdecks, zum Auspolieren von Lackkratzern und Entfernen von Anlaffarben an Auspuffanlagen.



St.	Bestellnummer
5	6 37 23 036 01 0

Reinigungsborstenvlies

Borstenvlies zur Reinigung von Bootsdecks oder Reinigung/Politur von Anti-Slip-Strukturen.



St.	Bestellnummer
2	6 37 23 031 01 0

Poliermittel

FEIN Politur EXTRA auf Aluminium-Oxyd Basis zum Polieren von Gelcoat sowie zum Entfernen von Kratzern in Fahrzeuglacken.

St.	Bestellnummer
250 ml	6 37 26 030 01 0

Allzweck-Yachtreiniger

Reinigt Bootsrümpfe und Decks. Auch für Aluminium und Glas, Kunststoffe und Textilien verwendbar.



ml	Bestellnummer
500	6 37 26 021 01 0

Anti-Gilb Spray

Entfernt mühelos Gilb und Algen am Wasserpass sowie Rostflecken, ist leicht und einfach anzuwenden, greift keinen Kunststoff an und ist sehr ergiebig.

ml	Bestellnummer
500	6 37 26 022 01 0

Yacht-Politur

Einfache Verarbeitung, hervorragende Glanzwirkung: für GFK/Gelcoat und lackierte Yachten – optimal auch bei dunklen Yachtfarben.

ml	Bestellnummer
500	6 37 26 020 01 0

Carnauba Wachs + Cleaner

Hochglanzversiegelung mit Langzeitwirkung: antistatisch, stoßfest, Shampoo fest. Schützt Ihre Yacht wie eine zweite Haut.

ml	Bestellnummer
500	6 37 26 023 01 0

Nano Wachs + Cleaner

Widerstandsfähige Langzeit-Versiegelung: antistatisch, stoßfest, Shampoo fest. Durch Nanopartikel besonders fein, füllt Kratzer aus, schützt vor Witterungseinflüssen und UV-Strahlen.

ml	Bestellnummer
500	6 37 26 024 01 0

Schneiden



Segmentmesser, konkav

Zum Schneiden von weichen Materialien, z. B. Filz, Leder, Styropor.



Bestellnummer
6 39 03 193 01 8

Segmentmesser, konvex

Zum Schneiden von starren Materialien, z. B. Bodenplatten aus Kunststoff, Lino-leum, Gummi, Karton, Leder, Drahtge-webe, Schlingenware/Teppichboden u. v. a.



Bestellnummer
6 39 03 192 01 4

Schneidemesser

Zum schnellen und sicheren Austrennen von Stabdeck-Fugenmaterialien. Auch an Problemstellen wie Kajütenaufbauten, Pol-lern, Dollboarden, Klampen und Kurven.



Messerbreite mm	Bestellnummer
3	6 39 03 200 01 7
4	6 39 03 201 01 6
5	6 39 03 202 01 9

Staubabsaugung



Absaug-Set

2 Schleifplatten, gelocht; je 5 Schleifblät-ter, gelocht, Korn 60, 80, 120; 1 Absaug-haube mit Saugrohr; 2 Schlauchtüllen für Schlauchverschluss Ø 27 und 32 mm sowie 2 Adapter zum Anschluss an die gebräuchlichsten Haushaltsstaubsauger.

Für MULTIMASTER Netz-Ausführung.



Bestellnummer
9 26 02 081 01 0

Für Akku MULTIMASTER



Bestellnummer
9 26 02 086 01 0

Adapterschlauch

Zum Anschluss der Staubabsaugung an die gebräuchlichsten Haushaltsstaubsauger. Schlauchanschluss Ø 27 mm.

Ausführung	Bestellnummer
Dünn	3 06 05 110 00 8
Dick	3 06 05 109 00 6

FEIN DUSTEX Staubsauger

Leistungsstarker Nass- und Trockensauger für den Anschluss von Elektrowerkzeugen beim Werkstatt- und Montageeinsatz.

- Start-/Stop-Automatik für den Anschluss von Elektrowerkzeugen bis max. 2000 W
- Große Reichweite durch 6 m langes Anschlusskabel und 5 m langen Saugschlauch
- Softstart-Funktion für störungsfreien Betrieb auf der Baustelle
- Nass- und Trockenbetrieb
- Saugkraftregelung
- Umfangreicher Lieferumfang für universelle Nutzung
- Ideale Ergänzung zum FEIN MULTIMASTER

Nennaufnahme	W	1 300
Luftmenge	l/min	3 300
Max. Unterdruck	mbar	230
Behältervolumen	l	24
Anschluss max.	W	2 000
Gewicht	kg	7
Kabel mit Stecker	m	6



Im Preis enthalten:

1 Saugschlauch 5 m, Ø 36 mm, 1 Bodendüse, 2 Verlängerungsrohre, 1 Fugendüse, 1 Polsterdüse, 1 Verbindungsstück, 1 Universal-Anschlussstück, 1 Filtersack

Bestellnummer 9 20 22

Filtersack

Standard-Ausführung, 5er-Pack.



Bestellnummer 3 13 22 781 01 7

Extra feine Ausführung für höheren Abscheidegrad, 5er-Pack.

Bestellnummer 3 13 22 757 01 6

Textildauerfilter

Für einen wirtschaftlichen Einsatz des Staubsaugers. Lange Lebensdauer, ersetzt den Filtersack und die Filterpatrone.

Bestellnummer 3 13 22 812 00 0

Allgemeines Zubehör**Tisch- und Bohrständerhalterung**

Perfekt für Präzisionsausschnitte:

Der FEIN MULTIMASTER kann an Tisch und Werkbank eingespannt und das Werkstück sicher herangeführt werden.

Auch ein Einspannen in handelsübliche Bohrständer mit 43 mm Spannhals-Durchmesser ist möglich – hier kann der FEIN MULTIMASTER über die Mechanik millimetergenau zugestellt werden.



Bestellnummer 9 26 02 083 01 0

Zubehör AFMM 14**Akku Pack**

Li-Ion, 14,4 V, 3 Ah, mit Ladekontrollanzeige.



Bestellnummer 9 26 04 153 02 0

Schnellladegerät ALG 50

Für alle FEIN Li-Ion-Akkus (3,6–36 V). Ladezeit ab 45 min.



Bestellnummer 9 26 04 129 01 0

**FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.**



Ausführliche Anwendungsfilme, das komplette Zubehörprogramm, den
Produktprospekt zum Download und den Händler in Ihrer Nähe finden Sie hier:



Erleben Sie das
Original im Netz.
Jetzt klicken!



Nutzen Sie die 3 Jahre FEIN PLUS Garantie
Für alle FEIN Elektrowerkzeuge gewähren wir Ihnen die
3 Jahre FEIN PLUS Garantie. Dazu müssen Sie Ihr neues
FEIN Elektrowerkzeug einfach innerhalb von 6 Wochen
nach dem Kauf unter www.fein.com registrieren.



**HOLZBEARBEITUNGSMASCHINEN
MASCHINEN • WERKZEUGE • ZUBEHÖR**

87437 Kempten-Leubas • Schmid-von-Leubas-Str. 32a
Telefon (08 31) 57 07 112 • Telefax (08 31) 57 07 115
www.koegl-maschinen.de • info@koegl-maschinen.de

