

**AUTOMOBIL**

FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE  
FSC 1.6 / FSC 1.6 Q

- ▶ Autoglas
- ▶ Kfz-Werkstatt
- ▶ Cargo

**FEIN. Powered by  
innovation.**



**Starke Leistung mit System**  
**FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE**



## Für Kfz-Profis unverzichtbar – im Dauereinsatz bewährt: Das FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE-System

**Kfz-Profis wissen:** Die Aufgaben, die ihr Werkzeug erfüllen muss, sind vielfältig und anspruchsvoll. Der FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE ist das leistungsstarke System für die Kfz-Instandsetzung: schnell, stark, unverwüchtlich – und für vielfältigste Aufgaben in der Autoglaserei, Kfz-Werkstatt oder im Cargo-Bereich einsetzbar. Dafür sorgen nicht nur die maßgeschneiderten Werkzeuge der FEIN Profi-Sets, sondern auch ihre überragende Qualität und die über 40-jährige Erfahrung von FEIN im Oszilliererbau.

**Erfüllt die Anforderungen der Kfz-Branche optimal:**

- ▶ Enorme Zeit- und Kostenersparnis
- ▶ Schnell und präzise – mit geringem Kraftaufwand
- ▶ Exakt auf die jeweiligen Aufgaben abgestimmte Profi-Sets
- ▶ Maßgeschneiderte Werkzeuge für Spezialaufgaben
- ▶ Keine aufwändige Handarbeit
- ▶ Höchster Bedienkomfort durch patentiertes QuickIN-System
- ▶ Vielseitig einsetzbar dank oszillierendem Antrieb
- ▶ Unverzichtbare Grundausstattung für Kfz-Werkstätten



**Perfekt für Profis: Praxisnahe Sets in FEIN Qualität.**

Das Zubehör ist jeweils perfekt auf die Anwendungen in Kfz-Werkstätten, Autoglasereien und im Cargo-Bereich abgestimmt. Für die FEIN Profi-Sets wurde es noch einmal kräftig erweitert! Vorteile für Sie: noch mehr Anwendungsmöglichkeiten zum gleichen Preis – und damit mehr als Wirtschaftlichkeit. In jedem FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE stecken 40 Jahre Anwendernähe und Know-how. Kein Wunder also, dass unverwüstliche Werkzeuge in FEIN Qualität in den meisten Werkstätten längst zur Standard-Ausrüstung gehören.



**FEIN Profi-Set Autoglas**

**S. 6–7**



Von vielen Herstellern empfohlen: Das Profi-Set Autoglas ist mit seinen Schneidmessern darauf spezialisiert, die Frontscheiben der meisten Pkw schnell und sicher auszutrennen.

**FEIN Profi-Set Cargo**

**S. 10–11**



Das Profi-Set Cargo mit ganz speziellen Schneidmessern ist die maßgeschneiderte Lösung für die großflächigen Scheiben in Lkw, Bussen sowie Sonder- und Schienenfahrzeugen.

**FEIN Profi-Set Kfz-Werkstatt**

**S. 8–9**



Mit dem Profi-Set Kfz-Werkstatt lassen sich Front-, Heck- und Seitenscheiben austrennen. Darüber hinaus enthält es weiteres Zubehör zum Sägen und Schaben von Kunststoff und Metall.

**FEIN Zubehör für Spezialanwendungen**

**S. 12–13**



Mit dem erweiterten Zubehörprogramm für den FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE bewältigen Sie Spezialanwendungen einmalig gut und schnell: Aufgaben, die normalerweise viel Zeit in Anspruch nehmen, erledigen Sie damit ohne großen Aufwand in höchster Qualität.

# Spitzengeschwindigkeit und -leistung durch maximale Oszillation

## Der neue FEIN SUPERCUT FSC 1.6 ist da

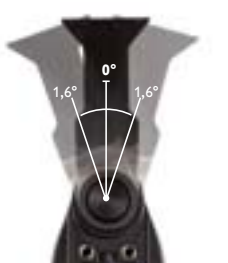
Der FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE überzeugt sowohl was die Motorleistung angeht, als auch hinsichtlich Arbeits- und Schnittgeschwindigkeit. Denn die hängt maßgeblich vom Oszillationswinkel ab: Mit 1,6 Winkelgraden liegt der FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE hier entscheidend vorne. Vorteil für Sie: Selbst bei anspruchsvollen Trenn-Schnitten, z.B. in hochmodulige PUR-Klebstoffe, bringt Sie der FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE deutlich schneller ans Ziel.

## Unzählige Vorteile – zwei Varianten: mit und ohne QuickIN

Neben der bewährten Version gibt es den FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE, jetzt auch mit dem patentierten FEIN QuickIN-Schnellspannsystem. Es ermöglicht Ihnen den schnellen, werkzeuglosen Wechsel des Zubehörs. Damit sparen Sie nicht nur viel Zeit beim Arbeiten, sondern auch zwischendrin, wenn Sie Ihr Werkzeug, z.B. aufgrund häufig wechselnder Anwendungen, oft austauschen müssen.

### Höchster Arbeitsfortschritt dank konstanter Oszillation

- ▶ Amplitude  $2 \times 1,6$  Winkelgrade
- ▶ Bis zu 18 500 Schwingungen/min.
- ▶ Stufenlose, elektronisch einstellbare Schneidfrequenz



QuickIN-Getriebekopf für höchsten Bedienkomfort.

Getriebekopf ohne QuickIN  
niedrige Getriebehöhe, optimal bei beengten Platzverhältnissen beim Ausblasen

Getriebekopf mit QuickIN  
für schnellen Werkzeugwechsel

Kraftschlüssige Sechskant-Werkzeugaufnahme für optimale Drehmomentübertragung



### Universelles Elektrowerkzeug – unverwüstlicher Spezialist

Der FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE ist universell einsetzbares Werkzeug und hochkarätiger Spezialist in einem: Hochwertig verarbeitet, mit einem extrem robusten Gehäuse und einem unverwüstlichen HIGH-POWER-MOTOR auf der einen Seite – und mit exakt auf die Anwendungen im Kfz-Bereich zugeschnittenen Werkzeugen und Zubehör auf der anderen.

### Vorteile, die überzeugen

Ob mit oder ohne QuickIN: Der FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE ist extrem schnell, sicher und einfach zu handhaben. Neben höchster Schnitt- und damit Arbeitsgeschwindigkeit überzeugt er auch durch:

- ▶ Komfortable Bedienung
- ▶ Niedrige Bauhöhe ohne QuickIN
- ▶ Geringes Umgreifmaß – und damit Handlichkeit
- ▶ Weniger Vibration durch verändertes Gehäuse
- ▶ Neuen Getriebekopf mit QuickIN



Extrem stabiles Getriebe – für höchste Beanspruchung ausgelegt.



Auch unter voller Last unverwüstlich: Die Kraft übertragenden Feingussteile des FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE.



Elektronische Drehzahlregelung mit höchster Konstanz auch unter Last

Extrem robustes Gehäuse und standfester 400 Watt-Motor für höchste Schnittgeschwindigkeit

### Technische Daten

Bauart		FSC 1.6	FSC 1.6 Q
Nennaufnahme	W	400	400
Leistungsabgabe	W	220	220
Schwingungen	1/min	11 000 – 18 500	11 000 – 18 500
Amplitude	Grad	2 × 1,6°	2 × 1,6°
Kabel mit Stecker	m	5	5
Gewicht	kg	1,25	1,45
Getriebekopfhöhe	mm	55	80
Werkzeugwechsel		5 mm Innensechskantschlüssel	QuickIN

# Scheiben schnell und sauber austrennen – mit dem FEIN Profi-Set Autoglas

**Jetzt mit noch mehr Zubehör!**

Wenn Windschutzscheiben grobe Steinschläge oder gar Risse aufweisen, müssen sie ausgetauscht werden. Dass dies heute so wirtschaftlich möglich ist, ist auch ein Verdienst des FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE. Denn damit glast eine einzige Person die Scheibe meist in nur zwei Minuten von außen aus.

**Ihre Vorteile:**

- ▶ Austrennen geklebter Scheiben von außen durch nur eine Person
- ▶ Zeitaufwand Pkw-Frontscheibe meist unter zwei Minuten
- ▶ Glas- und Lackschäden werden vermieden
- ▶ Hohe Standzeiten der Original FEIN Schneidmesser
- ▶ Für fast alle Fahrzeugtypen geeignet
- ▶ Werksempfehlungen namhafter Automobilhersteller

**Ausglasen einer Windschutzscheibe**



Vorteil beim Ausglasen von Windschutzscheiben mit dem L-Messer von außen: sein extrem schneller Schnitt! Das L-Messer Form 207 hat bei der gleichen Geschwindigkeitsstufe eine um 40% höhere Schnittleistung als ein vergleichbares U-Messer. Empfohlene Geschwindigkeit: Stufe 3–4.

**Windschutzscheibe von innen ausglasen**



Beträgt das äußere Spaltmaß zwischen Glas und Karosserie weniger als 3 mm, muss die Scheibe von innen mit einem geraden Messer ausgetrennt werden. Empfohlene Geschwindigkeit: max. Stufe 3.

**Scheiben austrennen**



Gekapselte Windschutzscheiben und anvulkanisierte Rahmen, auch mit Aluminium-Verstärkung, lassen sich mit dem L-Messer in einem Arbeitsgang austrennen. Empfohlene Geschwindigkeit: Stufe 3–4.

**Ausglasen unter der Motorhaube**



Für das Ausglasen unter der Motorhaube kommen die verstärkten U-Messer zum Einsatz. Empfohlene Geschwindigkeit: Stufe 3–4.

**Ausglasen einer Seitenscheibe/Heckscheibe**



Gekapselte Seiten- und Heckscheiben lassen sich mit L-Messern in drei unterschiedlichen Längen bis 38 mm von innen ausglasen.



### Messer schärfen



Ebenfalls im Zubehör enthalten: Der Schärffstein zum Schärfen der Messer – für einen dauerhaft schnellen und optimalen Schnitt. Empfohlene Geschwindigkeit: Stufe 1–2.

### Spezielles Zubehör



Das neue Zubehörprogramm eignet sich neben dem Ausglasen auch für viele weitere Aufgaben. So lassen sich z. B. die in modernen Fahrzeugen häufig vorhandenen Sensoren für Licht- und Scheibenwischer mit dem Pilzmesser einfach entfernen. Empfohlene Geschwindigkeit: Stufe 2–3

### Alle Profi-Set Bestandteile auf einen Blick



- ▶ 1 FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q im Kunststoff-Werkzeugkoffer
- ▶ 3 Schneidmesser L-Form, verzahnt (Form 207)
- ▶ 2 Schneidmesser L-Form, verzahnt (Form 208)
- ▶ 1 Schneidmesser L-Form, verzahnt (Form 209)
- ▶ 2 Schneidmesser U-Form, verstärkte Ausführung (1 × Form 157 und 1 × Form 111)
- ▶ 2 Schneidmesser U-Form, verstärkte Ausführung, verzahnt (Form 212)
- ▶ 1 Schneidmesser gerade Form Z-Biegung mit einstellbarer Anschlagrolle (Form 143)
- ▶ 1 Schneidmesser gerade Form, Z-Biegung verzahnt (Form 081)
- ▶ 1 Schutzabdeckung für Werkzeugwechsel
- ▶ 1 Schärffstein

**Bestellnummer:**

**7 236 42 56**

# Kraftvoll bei Ausglas- und Karosseriearbeiten – das FEIN Profi-Set Kfz-Werkstatt

**Jetzt mit noch mehr Zubehör!**

Scheiben aus- und einbauen, Kunststoffe durchtrennen, Metall sägen, schleifen, entrostet, zum Schweißen vorbereiten und vieles mehr. Karosseriereparaturen gehören zu den häufigsten Arbeiten in der Autowerkstatt. Im universell einsetzbaren FEIN Profi-Set Kfz-Werkstatt ist alles, was Profis brauchen, zusammengestellt: Ideal als Starter- oder Ergänzungs-Set zum Ausglasen – unverzichtbar, wenn es um das Karosserieinstandsetzen geht.

**Ihre Vorteile:**

- ▶ Werksempfehlungen namhafter Automobilhersteller
- ▶ Glas- und Lackschäden werden vermieden
- ▶ Leistungsstarke Karosseriesäge ohne Funkenflug
- ▶ Leichtes Entfernen von Unterbodenschutz oder Karosserieteilen
- ▶ Austrennen geklebter Scheiben durch nur eine Person
- ▶ Universelle Ausstattung: für Scheiben und Karosserieanwendungen

**Ausglasen unter der Motorhaube**



Für das Ausglasen unter der Motorhaube kommen die U-Messer zum Einsatz. Empfohlene Geschwindigkeit: Stufe 3–5.

**Ausglasen einer Seitenscheibe/Heckscheibe**



Mit dem Schneidmesser Form 143 und verstellbarer Anschlagrolle lassen sich Seiten- und Heckscheiben einfach und schnell von innen ausglasen. Empfohlene Geschwindigkeit: max. Stufe 3.

**Ausglasen einer Windschutzscheibe**



Mit dem L-Messer haben Sie bei gleicher Geschwindigkeit eine um 40% höhere Schnittleistung als bei einem vergleichbaren U-Messer. Beschädigungen an der Karosserie sind nahezu ausgeschlossen. Empfohlene Geschwindigkeit: Stufe 3–4.

**Scheiben austrennen**



Gekapselte Windschutzscheiben und anvulkanisierte Rahmen, auch mit Aluminium-Verstärkung, lassen sich mit dem L-Messer in einem Arbeitsgang austrennen. Empfohlene Geschwindigkeit: Stufe 3–4.

**Restkleber entfernen**



Mit dem Schabmesser entfernen Sie Restkleber ohne Kraftaufwand sauber und schnell. Empfohlene Geschwindigkeit: Stufe 2–3.



## Teppichboden oder Unterbodenschutz entfernen



Mit dem Spachtel entfernen Sie Unterboden- und Steinschlag-schutz einfach und schnell. So können Reparaturstellen problemlos freigelegt und z. B. Anhängerkupplungen direkt mit dem Rahmen verschraubt werden. Empfohlene Geschwindigkeit: Stufe 2 – 4.

## Sägen mit Karoseriesäge



Mit dem HSS-Sägeblatt schneiden Sie zügig und funkenfrei Karosseriebleche bis 1 mm, ebenso die meisten Kunststoffe und GFK. Die Schnittbreite beträgt lediglich 0,5 mm. Nicht geeignet für hochfeste Karosseriebleche. Empfohlene Geschwindigkeit: Stufe 3 – 5.

## Spezielles Zubehör



Als weitere Zusatzanwendung können Sie jetzt Kunststoffteile, z. B. von Stoßfängern, auf einfache Art trennen oder reparieren. Der FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE eignet sich dafür optimal. Empfohlene Geschwindigkeit: Stufe 3 – 4.

## Spezielles Zubehör



Neben HSS- und E-CUT BiMetall-Sägeblättern für die Karosseriebearbeitung oder den Einbau von Navigationsgeräten und Stereoanlagen, hat FEIN viele weitere Schneidmesser im Programm.



## Alle Profi-Set Bestandteile auf einen Blick



- ▶ 1 FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q im Kunststoff-Werkzeugkoffer
- ▶ 2 Schneidmesser U-Form, kurzer Schenkel (Form 076)
- ▶ 2 Schneidmesser U-Form, kurzer Schenkel (1 × Form 079 und 1 × Form 101)
- ▶ 2 Schneidmesser L-Form, verzahnt (Form 207)
- ▶ 1 Schneidmesser L-Form, verzahnt (Form 208)
- ▶ 1 Schneidmesser U-Form, verstärkt (Form 157)
- ▶ 1 Schneidmesser gerade Form, Z-Biegung, mit einstellbarer Anschlagrolle (Form 143)
- ▶ 1 Schabmesser Schaufelform, mit Kratzschutzbeschichtung (Form 129)
- ▶ 1 HSS-Sägeblatt (Ø 80 mm)
- ▶ 1 Schutzabdeckung für Werkzeugwechsel
- ▶ 1 Spachtel zum Entfernen von Unterbodenschutz
- ▶ 1 Schärfestein

Das komplette Zubehör zum FEIN Profi-Set Kfz-Werkstatt finden Sie auf Seite 16/17.

**Bestellnummer:**

**7 236 42 55**

# Spezialist für extreme Belastungen – das FEIN Profi-Set Cargo

**Jetzt mit noch mehr Zubehör!**

Scheiben austauschen gehört zu den häufigsten Anwendungen bei Lkw, Bussen und Bahnen. Doch anders als bei Kfz sind die Scheiben hier deutlich größer. Mit dem speziell für Cargo-Anwendungen zusammengestellten FEIN Profi-Set Cargo sind Sie perfekt ausgestattet: Damit trennen Sie hartverklebte Scheiben von Lkw, Bussen und Schienenfahrzeugen deutlich schneller und bequemer aus. Gute Gründe also, warum das System von den meisten Bus- und Lkw-Herstellern empfohlen ist.

**Ihre Vorteile:**

- ▶ Überzeugende Leistung für die extremen Belastungen im Cargo-Bereich
- ▶ Glas- und Lackschäden werden vermieden
- ▶ Ausschließlich Original FEIN Schneidmesser für optimale Schneidleistung und hohe Lebensdauer
- ▶ Geringe Ausfallzeiten der Fahrzeuge im Reparaturfall durch Vor-Ort-Einsatz

**V-Schnitt von außen**



Verfugungen bei Busscheiben müssen mit einem V-Schnitt entfernt werden, bevor die Scheibe ausgetrennt werden kann. Durch seinen schnellen Schnitt eignet sich das gerade Schneidmesser Form 073 dafür optimal. Empfohlene Geschwindigkeit: Stufe 3–5.

**Große Scheiben austrennen**



Auch sehr große Scheiben trennen Sie mit dem Schneidmesser Form 081 einfach von innen aus. Empfohlene Geschwindigkeit: Stufe 3–5.

**Von außen schneiden**



Für schwer zugängliche Verklebungen, wie z. B. unter Sonnenblenden oder bei nicht demontierbaren Anzeigetafeln in Bussen, ist das verstärkte Messer Form 217 ideal. Empfohlene Geschwindigkeit: Stufe 4–5.

**Scheibe ausbauen**



Bei Lkw- und Bus-Scheiben mit geringen Spaltmaßen zwischen Glas und Rahmen kommen die L-Messer Form 207 und 209 zum Einsatz. Damit durchtrennen Sie auch fest montierte Leisten einfach und schnell. Empfohlene Geschwindigkeit Stufe 4–5.

**Zugkraft unterstützen**



Ideal zum Unterstützen der Zugkraft: Zugseil und Befestigungsteile.

**Restkleber entfernen**



Mit dem Schabmesser entfernen Sie Restkleber einfach, sauber und schnell – auch an schwer zugänglichen Stellen.



### Abdeckpaneele entfernen



Geklebte Abdeckleisten entfernen die geraden Messer Form 081 und 216 sauber, zuverlässig und schnell. Dadurch können die Leisten in den meisten Fällen wiederverwendet werden. Empfohlene Geschwindigkeit: Stufe 3–5.

### Trennschnitte bei Seitenscheiben



Das geschwungene Schneidmesser Form 072 eignet sich hervorragend, um Trennschnitte bei Seitenscheiben von innen durchzuführen. Empfohlene Geschwindigkeit: Stufe 3–4.

### Spezielles Zubehör



Auch Spezialaufgaben sind mit unserem Zubehör kein Problem: HSS-Sägeblätter zum Zuschneiden von Bus-Abdeckpaneelen, extralange Messer für tiefe Verklebungen, Pilzmesser zum Trennen von Isoliergläsern, E-CUT-Messer für Ausschnitte aus Kunststoffen und vieles mehr.

### Spezielles Zubehör



Kunststoffe schnell und präzise trennen oder Ausschnitte in GFK herstellen? Das verzahnte Schneidmesser Form 073 oder die HSS-Sägeblätter eignen sich perfekt dafür.

### Alle Profi-Set Bestandteile auf einen Blick



- ▶ 1 FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q im Kunststoff-Werkzeugkoffer
- ▶ 2 Schneidmesser gerade Form, verzahnt (Form 073)
- ▶ 2 Schneidmesser gerade Form, Z-Biegung, verzahnt (Form 081)
- ▶ 1 Schneidmesser Hook-Form, verzahnt (Form 217)
- ▶ 1 Schneidmesser geschwungene Form, Z-Biegung (Form 072)
- ▶ 3 Schneidmesser L-Form, verzahnt (2 × Form 207), (1 × Form 209)
- ▶ 1 Schneidmesser U-Form, verzahnt (Form 212)
- ▶ 1 Schabmesser, Schaufelform, mit Kratzschutzbeschichtung (Form 105)
- ▶ 1 Zugseil mit Befestigung
- ▶ 1 Tiefenschlag
- ▶ 1 Schärffstein
- ▶ 1 Schutzabdeckung für Werkzeugwechsel

Das komplette Zubehör zum FEIN Profi-Set Cargo finden Sie auf Seite 17.

**Bestellnummer:**

**7 236 42 57**

## Vom Spezialisten, für Spezialisten – das FEIN Zubehör

Langjährige Anwendernähe und fundiertes Branchen-Wissen kommen nicht nur im FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE selbst zum Ausdruck – in seiner Leistung, Zuverlässigkeit, Bedienerfreundlichkeit und Unverwüstlichkeit – sondern auch in seinem maßgeschneiderten Zubehör. Für sämtliche typischen Anwendungen im Autoglaserei-, Kfz- und Cargo-Bereich wurde und wird es kontinuierlich optimiert.

### Ihre Vorteile:

- ▶ Einsatzmöglichkeiten, wie z. B. Sägen, die nur mit dem FEIN SUPERCUT möglich sind
- ▶ Erleichtert die Arbeit bei komplizierten Anwendungen
- ▶ Vielseitig einsetzbare Profi-Set Varianten und Zubehör
- ▶ Zubehör kompatibel mit allen FEIN SUPERCUT Modellen

### Ausglasen



Bei engen Spaltmaßen (min. 3 mm) kommen die L-Messer 207 und 208 mit 25,4 bzw. 19 mm zum Einsatz. Die kurze Form kann die Demontage der Innenverkleidung der A-Säulen ersparen.

### Schleifen



Durch Umrüsten für das punktgenaue Schleifen meistern Sie mühelos kleinere Reparaturen wie Rost, Steinschlag- oder Lackschäden auch an schlecht zugänglichen Karosseriestellen. Zusätzliche Vorteile verschaffen Ihnen das Schleifplatten-Set sowie Adapter für Maschinen mit und ohne QuickIN.

### Sägen



Die E-CUT Sägeblätter mit BiMetall-Verzahnung sind perfekt für die Karosseriebearbeitung – etwa bei schwer zugänglichen Stellen oder Radien, die bei Reparaturen oder Kfz-Umbauten (z. B. beim Einbau von Navigationsgeräten) anfallen.

### Schneiden



Das gerade Schneidmesser Form 081 mit Verzahnung demontiert geklebte Kunststoff- und Anbauteile wie Zier- oder Stoßleisten optimal. Das Schneidmesser Form 073 ist perfekt für nachträgliche Aussparungen geeignet, etwa in Kunststoff-Stoßfängern.

### Bleche schneiden



Mit den HSS-Sägeblättern sägen Sie zügig normalfeste Karosseriebleche bis 1 mm sowie Hartkunststoffteile und GFK. Die Schnittlinie ist dabei nur 0,5 mm breit. Weitere Vorteile: Funkenfreier Schnitt und individuelle Eintauchtiefe ins Material.

### Unterbodenschutz abschaben



Mit dem Spachtel entfernen Sie Unterboden- und Steinschlag-schutz einfach und schnell. Reparaturstellen können so leicht freigelegt, Anhänger-kupplungen direkt mit dem Rahmen verschraubt werden. Teppichböden im Innenraum, Dämm- und Isoliermatten lassen sich problemlos entfernen.



### Trennen von Isoliergläsern



Das pilzförmige Schneidmesser trennt Isolierglasscheiben von Bussen und Bahnen bequem und schnell. Auch Klebereste am Glas entfernen Sie damit ganz bequem.

### VAG-Scheiben ausglasen



Bei einigen VAG-Modellen sind die Heck- und Seitenscheiben mit anvulkanisierten Rahmen ausgestattet. FEIN bietet Ihnen die Lösung, um die Scheiben der VW Passat Variant-Modelle bis 2004, von VW Polo bis 01, Lupo, Seat und VW Golf III beschädigungsfrei auszubauen.

### Trennen von GFK-Material



Ausschnitte in GFK und anderen Kunststoff-Verbundstoffen lassen sich mit den breiten oder schmalen M-CUT HSS-Sägeblättern präzise durchführen.

### Nachbearbeiten von Ausschnitten



Um Ausschnitte an schwer zugänglichen Stellen nachzubearbeiten, eignet sich die Hartmetall bestückte Feile optimal: Sie bewältigt mühelos Kunststoffe, Verbundmaterial und Holz.

### Stufenverklebte Scheiben



Die in Stufen oder U-Profilen verklebten Scheiben lassen sich mit dem Schneidmesser Form 177 mit einer Winkelschneide von 8mm auch an den Kanten austrennen. Bestens geeignet für Bus- und Bahnfenster.

Das komplette Zubehör für Spezialaufgaben finden Sie auf Seite 18.

# FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE FSC 1.6 / 1.6 Q

## FEIN SUPERCUT FSC 1.6



### Im Set enthalten:

FEIN SUPERCUT FSC 1.6 im Kunststoff-Werkzeugkoffer;  
1 Schärfstein; 1 Schlüssel

## FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q



### Im Set enthalten:

FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q im Kunststoff-Werkzeugkoffer;  
1 Schärfstein; 1 Schutzabdeckung

## Technische Daten

Bauart		FSC 1.6	FSC 1.6 Q
Nennaufnahme	W	400	400
Leistungsabgabe	W	220	220
Schwingungen	1/min	11 000 – 18 500	11 000 – 18 500
Amplitude	Grad	2 × 1,6°	2 × 1,6°
Kabel mit Stecker	m	5	5
Gewicht	kg	1,25	1,45
Getriebekopfhöhe	mm	55	80
Werkzeugwechsel		5 mm Innensechskantschlüssel	QuickIN
<b>Bestellnummer</b>		<b>7 236 31 50</b>	<b>7 236 42 50</b>

## Profi-Set Autoglas



- ▶ 1 FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q im Kunststoff-Werkzeugkoffer
- ▶ 3 Schneidmesser L-Form, verzahnt (Form 207)
- ▶ 2 Schneidmesser L-Form, verzahnt (Form 208)
- ▶ 1 Schneidmesser L-Form, verzahnt (Form 209)
- ▶ 2 Schneidmesser U-Form, verstärkte Ausführung (1 × Form 157 und 1 × Form 111)
- ▶ 2 Schneidmesser U-Form, verstärkte Ausführung, verzahnt (Form 212)
- ▶ 1 Schneidmesser gerade Form Z-Biegung mit einstellbarer Anschlagrolle (Form 143)
- ▶ 1 Schneidmesser gerade Form, Z-Biegung verzahnt (Form 081)
- ▶ 1 Schutzabdeckung für Werkzeugwechsel
- ▶ 1 Schärfstein

**Bestellnummer:**

**7 236 42 56**

## Profi-Set Kfz-Werkstatt



- ▶ 1 FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q im Kunststoff-Werkzeugkoffer
- ▶ 2 Schneidmesser U-Form, kurzer Schenkel (Form 076)
- ▶ 2 Schneidmesser U-Form, kurzer Schenkel (1 × Form 079 und 1 × Form 101)
- ▶ 2 Schneidmesser L-Form, verzahnt (Form 207)
- ▶ 1 Schneidmesser L-Form, verzahnt (Form 208)
- ▶ 1 Schneidmesser U-Form, verstärkt (Form 157)
- ▶ 1 Schneidmesser gerade Form, Z-Biegung, mit einstellbarer Anschlagrolle (Form 143)
- ▶ 1 Schabmesser Schaufelform, mit Kratzschutzbeschichtung (Form 129)
- ▶ 1 HSS-Sägeblatt (Ø 80 mm)
- ▶ 1 Spachtel
- ▶ 1 Schutzabdeckung für Werkzeugwechsel
- ▶ 1 Schärfstein

**Bestellnummer:**

**7 236 42 55**

## Profi-Set Cargo



- ▶ 1 FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q im Kunststoff-Werkzeugkoffer
- ▶ 2 Schneidmesser gerade Form, verzahnt (Form 073)
- ▶ 2 Schneidmesser gerade Form, Z-Biegung, verzahnt (Form 081)
- ▶ 1 Schneidmesser Hook-Form, verzahnt (Form 217)
- ▶ 1 Schneidmesser geschwungene Form, Z-Biegung (Form 072)
- ▶ 3 Schneidmesser L-Form, verzahnt (2 × Form 207), (1 × Form 209)
- ▶ 1 Schneidmesser U-Form, verzahnt (Form 212)
- ▶ 1 Schabmesser, Schaufelform, mit Kratzschutzbeschichtung (Form 105)
- ▶ 1 Zugseil mit Befestigung
- ▶ 1 Schärfstein
- ▶ 1 Schutzabdeckung für Werkzeugwechsel

**Bestellnummer:**

**7 236 42 57**



### Zubehör-Set Autoglaser

- ▶ 3 Schneidmesser L-Form, verzahnt (Form 207)
- ▶ 2 Schneidmesser L-Form, verzahnt (Form 208)
- ▶ 1 Schneidmesser L-Form, verzahnt (Form 209)
- ▶ 2 Schneidmesser U-Form, verstärkte Ausführung (1 x Form 157 und 1 x Form 111)
- ▶ 2 Schneidmesser U-Form, verstärkte Ausführung, verzahnt (Form 212)
- ▶ 1 Schneidmesser gerade Form Z-Biegung mit einstellbarer Anschlagrolle (Form 143)
- ▶ 1 Schneidmesser gerade Form, Z-Biegung verzahnt (Form 081)

**Bestellnummer: 6 39 03 167 38 3**



### Zubehör-Set Kfz-Werkstatt

- ▶ 2 Schneidmesser U-Form, kurzer Schenkel (Form 076)
- ▶ 2 Schneidmesser U-Form, kurzer Schenkel (1 x Form 079 und 1 x Form 101)
- ▶ 2 Schneidmesser L-Form, verzahnt (Form 207)
- ▶ 1 Schneidmesser L-Form, verzahnt (Form 208)
- ▶ 1 Schneidmesser U-Form, verstärkt (Form 157)
- ▶ 1 Schneidmesser gerade Form, Z-Biegung, mit einstellbarer Anschlagrolle (Form 143)
- ▶ 1 Schabmesser Schaufelform, mit Kratzschutzbeschichtung (Form 129)
- ▶ 1 Spachtel
- ▶ 1 HSS-Sägeblatt (Ø80 mm)

**Bestellnummer: 6 39 03 167 25 7**



### Zubehör-Set Cargo

- ▶ 2 Schneidmesser gerade Form, verahnt (Form 073)
- ▶ 2 Schneidmesser gerade Form, Z-Biegung, verzahnt (Form 081)
- ▶ 1 Schneidmesser Hook-Form, verzahnt (Form 217)
- ▶ 1 Schneidmesser geschwungene Form, Z-Biegung (Form 072)
- ▶ 3 Schneidmesser L-Form, verzahnt (2x Form 207), (1x Form 209)
- ▶ 1 Schneidmesser U-Form, verzahnt (Form 212)
- ▶ 1 Schabmesser, Schaufelform, mit Kratzschutzbeschichtung (Form 105)
- ▶ 1 Zugseil mit Befestigung

**Bestellnummer: 6 39 03 167 32 0**



### FEIN DUSTEX 25 + 40

Leistungstarke Nass- und Trockensauger für den Anschluss von Elektrowerkzeugen beim Werkstatt- und Montageinsatz.

- ▶ 1 FEIN DUSTEX 25
- ▶ 1 Saugschlauch 5 m
- ▶ 1 Adapter für FEIN Elektrowerkzeuge
- ▶ 1 universeller Elektrowerkzeug-Adapter (Fremdfabrikate)
- ▶ 2 Verlängerungrohre, Kunststoff
- ▶ Je 1 Fugendüse, Polsterdüse, Bodendüse
- ▶ 1 Filtertüte

**Bestellnummer: 9 20 2 2**



- ▶ 1 FEIN DUSTEX 40
- ▶ 1 Saugschlauch 5 m
- ▶ 1 Adapter für FEIN Elektrowerkzeuge
- ▶ 1 universeller Elektrowerkzeug-Adapter (Fremdfabrikate)
- ▶ 2 Verlängerungrohre, Metallausführung
- ▶ Je 1 Fugendüse, Polsterdüse, Flüssigkeiten-düse, hochwertige Bodendüse für Teppich oder Hartböden
- ▶ 1 Filtertüte

**Bestellnummer: 9 20 2 3**



### Technische Daten

Bauart		DUSTEX 25	DUSTEX 40
Nenaufnahme	W	1300	1500
Luftmenge	l/min	3300	3600
Max. Unterdruck	m/bar	230	270
Behältervolumen	l	24	35
Anschluss max.	W	2000	2000
Gewicht	kg	7	9
Kabel mit Stecker	m	6	6
Saugschlauch	m	5	5

Zubehör Autoglas

**Schneidmesser U-Form**

Ideal zum Ausglasen unter der Motorhaube.

Kurzer Schenkel, 2er-Pack.



Schneide	
L mm	Bestellnummer
10	6 39 03 083 01 0
16	6 39 03 095 01 1
16	6 39 03 108 01 4
18	6 39 03 087 01 9
19,5	6 39 03 118 01 3
22	6 39 03 115 01 8
24	6 39 03 076 01 6
28	6 39 03 163 01 1
32	6 39 03 147 01 2
36	6 39 03 079 01 2
40	6 39 03 110 01 0
60	6 39 03 101 01 0
70	6 39 03 155 01 4

Langer Schenkel, 2er-Pack.



Schneide	
L mm	Bestellnummer
18	6 39 03 127 01 4
32	6 39 03 114 01 4
32	6 39 03 191 01 1
45	6 39 03 154 01 0
52	6 39 03 153 01 2
60	6 39 03 107 01 6

Verstärkte Ausführung, 2er-Pack.



Schneide	
L mm	Bestellnummer
60	6 39 03 157 01 1
95	6 39 03 111 01 9

Verstärkte Ausführung, verzahnt, 2er-Pack.



Schneide	
L mm	Bestellnummer
19	6 39 03 210 01 6
25,5	6 39 03 211 01 5
38	6 39 03 212 01 8

**Schneidmesser L-Form**

Verzahnt, 2er-Pack.



Schneide	
L mm	Bestellnummer
19	6 39 03 208 01 0
25,4	6 39 03 207 01 2
38	6 39 03 209 01 4

**Schneidmesser gerade Form**

2er-Pack.



Schneide	Gesamt-	
L mm	länge mm	Bestellnummer
26	56	6 39 03 121 01 8
40	90	6 39 03 176 01 5
110	145	6 39 03 194 01 6

Z-Biegung, 2er-Pack



Schneide	Gesamt-	
L mm	länge mm	Bestellnummer
19	68	6 39 03 122 01 1
18	84	6 39 03 181 01 2
23	65	6 39 03 173 01 0
25	65	6 39 03 124 01 3
27	85	6 39 03 174 01 8
32	110	6 39 03 123 01 5
70	120	6 39 03 171 01 3

Gebogen, 2er-Pack



Schneide	Gesamt-	
L mm	länge mm	Bestellnummer
14	65	6 39 03 120 01 9
16	75	6 39 03 104 01 5
35	75	6 39 03 103 01 7
35	75	6 39 03 109 01 8
35	75	6 39 03 164 01 9
35	75	6 39 03 172 01 6

Gebogen, Z-Biegung, 2er-Pack.



Schneide	Gesamt-	
L mm	länge mm	Bestellnummer
45	120	6 39 03 168 01 8
70	120	6 39 03 125 01 7

Z-Biegung, mit festem Tiefenanschlag, 2er-Pack.



Schneide	Gesamt-	
L mm	länge mm	Bestellnummer
16	120	6 39 03 099 01 0
58	125	6 39 03 097 01 8

Z-Biegung, mit einstellbarem Tiefenanschlag, 2er-Pack.



Schneide	Gesamt-	
L mm	länge mm	Bestellnummer
16 – 43	100	6 39 03 143 01 3
18 – 39	100	6 39 03 170 01 4
20 – 35	100	6 39 03 198 01 5
60 – 76	120	6 39 03 169 01 2

Flach, mit einstellbarem Tiefenanschlag, 2er-Pack.



Schneide	Gesamt-	
L mm	länge mm	Bestellnummer
42 – 60	145	6 39 03 182 01 5

Z-Biegung, gebogen, mit festem Tiefenanschlag, 2er-Pack.



Schneide	Gesamt-	
L mm	länge mm	Bestellnummer
54	120	6 39 03 160 01 5

**Schneidmesser geschwungene Form**

Z-Biegung, mit festem Tiefenanschlag, 2er-Pack.



Schneide	Gesamt-	
L mm	länge mm	Bestellnummer
14	80	6 39 03 082 01 6
16	80	6 39 03 133 01 4
39	85	6 39 03 152 01 8

Z-Biegung, mit einstellbarem Tiefenanschlag, 2er-Pack.



Schneide	Gesamt-	
L mm	länge mm	Bestellnummer
32 – 46	110	6 39 03 195 01 0

Zubehör Kfz-Werkstätten

**Austrennvorrichtung**

Zur Demontage von Heck- oder Seitenscheiben ohne Beschädigung der anulkanisierten Dichtlippe. Für VW Golf III und VW Polo ab Bj. 1995, Lupo, Passat V Kombi, Heckklappe. Bestehend aus: 1 Führungsschlitten und 2 Schneidmessern (Form 197, 113).



Bestellnummer	9 06 07 003 01 3
---------------	------------------

**Schneidmesser gerade Form**

Gebogen, Z-Biegung, als Nachbezug für Austrennvorrichtung 9 06 07 001 01 6, 2er-Pack.



Bestellnummer	6 39 03 197 01 7
---------------	------------------

**Sägeblätter**

HSS, mit feiner Verzahnung für präzise Schnitte. Universell einsetzbar an Blechen bis ca. 1 mm, auch aufgedoppelt, und Kunststoffen. 2er-Pack.



Ø mm	Bestellnummer
63	6 35 02 102 01 6
80	6 35 02 103 01 0

HSS, gekröpft, versenkte Spannschraube für bündiges Arbeiten, 1er-Pack.



Ø mm	Bestellnummer
85	6 35 02 145 01 8
100	6 35 02 137 01 6

**M-Cut Sägeblatt**

Für Abschnitte, Ausschnitte und Aussparungen in Blech oder Kunststoff, 2er-Pack.



Breite	Länge	
mm	mm	Bestellnummer
30	50	6 35 02 138 01 4

**M-Cut Sägeblatt schmal**

Für Abschnitte, Ausschnitte und Aussparungen für Schalter und Sondereinbauten in Blech, Kunststoff, GFK und CFK, 2er-Pack.



Breite	Länge	
mm	mm	Bestellnummer
10	50	6 35 02 158 01 0



**Hartmetall-Feile schmal**

Zum Entgraten und Ausfeilen in GFK, CFK, Kunststoffen und Holz.



Breite	VE	Bestellnummer
mm	St.	
12	2	6 37 06 018 01 0

**E-CUT Universal-Sägeblätter**

Mit BiMetall-Verzahnung, gekröpft, präzise Ausschnitte in Bleche, Kunststoffe und alle Holzarten für Sondereinbauten wie Navigationsgeräte, Bildschirme, DVD-Player, Verstärker und Lautsprecher. Länge 60 mm.



Breite	VE	Bestellnummer
mm	St.	
28	1	6 35 02 147 01 5
44	1	6 35 02 148 01 3

Breite	VE	Bestellnummer
mm	St.	
28	5	6 35 02 147 02 1
44	5	6 35 02 148 02 9

**Schneidpaste**

Schmiermittel zum Bearbeiten von Blechmaterialien.



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

**Schneidmesser gerade Form**

Geeignet für runde Aussparungen in Kunststoffen. Verzahnt, 2er-Pack.



Schneide	Gesamtlänge	Bestellnummer
L mm	mm	
35	56	6 39 03 073 01 1

Geeignet zum Entfernen von Karosserie-Anbauteilen.

Z-Biegung, verzahnt, 2er-Pack.



Schneide	Gesamtlänge	Bestellnummer
L mm	mm	
60	120	6 39 03 081 01 3

**Spachtel**

Zum Abtragen von Belägen und Beschichtungen wie z.B. Unterbodenschutz, Kleberesten etc., 2er-Pack.



Bestellnummer	6 39 03 206 01 8
---------------	------------------

**Adapter für FEIN SUPERCUT ohne QuickIN**

Erforderlich für die Aufnahme der Zubehörteile mit Rundaufnahme zum Raspeln, Schleifen und Polieren.



Bestellnummer	3 06 05 114 01 1
---------------	------------------

**Adapter für FEIN SUPERCUT mit QuickIN**

Erforderlich für die Aufnahme der Zubehörteile mit Rundaufnahme zum Raspeln, Schleifen und Polieren.



Bestellnummer	6 37 33 005 01 0
---------------	------------------

**Schleifplatten-Set**

2er-Pack, ungelocht.



Bestellnummer	6 38 06 129 02 6
---------------	------------------

**Schleifblatt-Set**

Bestehend aus: je 10 Schleifblättern, ungelocht, mit Klettenschnellbefestigung, Korn 60, 80, 120, 180, 240.



Bestellnummer	6 37 17 082 03 3
---------------	------------------

FEIN bietet ein umfangreiches Sortiment an Schleifpapieren. Detaillierte Informationen erhalten Sie bei Ihrem FEIN Fachhändler.

**Schneidmesser Pilzform**

Zum Schneiden von Silikon und weichem Kittmaterial sowie zum Separieren von Isolierglas-Einheiten, 5er-Pack.



Bestellnummer	6 39 03 128 01 2
---------------	------------------

**Zubehör Cargo**

**Schneidmesser gerade Form**

Verzahnt, 2er-Pack.



Schneide	Gesamtlänge	Bestellnummer
L mm	mm	
35	56	6 39 03 073 01 1

Z-Biegung, 2er-Pack.



Schneide	Gesamtlänge	Bestellnummer
L mm	mm	
60	120	6 39 03 216 01 7

Z-Biegung, verzahnt, 2er-Pack.



Schneide	Gesamtlänge	Bestellnummer
L mm	mm	
60	120	6 39 03 081 01 3

Winkelschneide, 2er-Pack.



Schneide	Gesamtlänge	Bestellnummer
L mm	mm	
65/8	85	6 39 03 177 01 9
38/20	45	6 39 03 203 01 3

**Schneidmesser geschwungene Form**

Z-Biegung, 2er-Pack.



Schneide	Gesamtlänge	Bestellnummer
L mm	mm	
45	80	6 39 03 072 01 7

**Schneidmesser L-Form**

Verzahnt, 2er-Pack



Schneide	Bestellnummer
L mm	
25,4	6 39 03 207 01 2
38	6 39 03 209 01 4

**Schneidmesser U-Form**

Mit verlängertem Steg, 2er-Pack.



Schneide	Bestellnummer
L mm	
40	6 39 03 156 01 7

**Hook-Form**

Verzahnt, 2er-Pack.



Schneide	Bestellnummer
L mm	
38	6 39 03 217 01 1

**Segmentmesser**

2er-Pack.



Schneide	Gesamtlänge	Bestellnummer
L mm	mm	
30	73	6 39 03 132 01 0

**Zugseil**

Mit Handgriff. Einsatz empfehlenswert beim Trennschnitt von außen mit Schneidmesser L-Form oder Hook-Form. Einfacheres Arbeiten mit weniger Kraftaufwand beim Austrennen von Bus- und Lkw-Scheiben und an Problemstellen von Schienenfahrzeugen.



Bestellnummer	9 26 02 030 01 4
---------------	------------------

**Arbeitshandschuhe**

Vibrationsdämpfend, zertifiziert nach EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Nr. 0200, VE 1 Paar.



Größe	Bestellnummer
9 L	3 21 73 003 00 3
10 XL	3 21 73 004 00 1
11 XXL	3 21 73 005 00 5

**Bügelhandgriff**

Zur Reduzierung von Vibrationen und zur besseren Handhabung des FEIN SUPERCUT bei längerer Einsatzdauer.



Bestellnummer	3 21 19 116 01 1
---------------	------------------

## ZUBEHÖR

### Zubehör zum Entfernen von Rest-Kleberaupen

#### Schabmesser

Schaufelform, mit Kratzschutz-Beschichtung, 2er-Pack.



Schneide L mm	Gesamt- länge mm	Bestellnummer
12	64	6 39 03 129 05 0
18	65	6 39 03 146 01 8
25	64	6 39 03 105 01 9

Mit Querschneide und Kratzschutz-Beschichtung auf stirnseitigem Anschlag, 2er-Pack.



Schneide B mm	Bestellnummer
13	6 39 03 113 01 6
25	6 39 03 131 01 7

Mit Querschneide, 2er-Pack.



Schneide B mm	Bestellnummer
13	6 39 03 144 01 1

#### Schabmesser-Set

Bestehend aus: je 1 Schabmesser Schaufelform, mit Kratzschutz-Beschichtung (Form 129/105).



Bestellnummer	6 39 03 129 01 6
---------------	------------------

Bestehend aus: je 1 Schabmesser mit Querschneide und Kratzschutz-Beschichtung auf stirnseitigem Anschlag (Form 113/131).



Bestellnummer	6 39 03 113 02 2
---------------	------------------

Die Messer werden im 2er-Pack geliefert. European Patent No 0 141 035 and 0 147 427. Japan Utility Model No 1756 638 and 1817 594. USA Patent No 4,543,720 and 4,700,478.

### Weitere Informationen

Eine detaillierte Übersicht, welches Schneidmesser für welchen Fahrzeugtyp am besten geeignet ist, finden Sie im Internet unter:

[www.supercut.fein.de](http://www.supercut.fein.de)

### Zubehör DUSTEX

#### Filtersack für DUSTEX 25



Normalausführung, 5 Stück

Bestellnummer	3 13 22 781 01 7
---------------	------------------

Extra feine Ausführung, 5 Stück

Bestellnummer	3 13 22 757 01 6
---------------	------------------

#### Filterpatrone für DUSTEX 25



Bestellnummer	3 13 22 765 00 9
---------------	------------------

#### Filtersack für DUSTEX 40



Normalausführung, 5 Stück

Bestellnummer	3 13 22 810 01 0
---------------	------------------

Extra feine Ausführung, 5 Stück

Bestellnummer	3 13 22 811 01 0
---------------	------------------

#### Filterpatrone DUSTEX 40



Bestellnummer	3 13 22 765 00 9
---------------	------------------

### Allgemeines Zubehör

#### Schutzabdeckung

Für den sicheren Werkzeugwechsel beim SUPERCUT mit QuickIN beim Öffnen und Schließen des Spannhebels.



Bestellnummer	3 21 74 011 00 0
---------------	------------------

#### Schärfstein

Zum Schärfen der Messer vor dem Gebrauch für einen optimalen Schnitt.



Bestellnummer	6 37 19 010 01 4
---------------	------------------





**FEIN. Powered by  
innovation.**



## **FEIN – Spezialist für unverwüstliche Elektrowerkzeuge**

FEIN ist der Spezialist, wenn es um professionelle und extrem zuverlässige Elektrowerkzeuge und spezielle Anwendungslösungen in den Bereichen Metall, Ausbau und Automobil geht. Als Erfinder der elektrischen Handbohrmaschine entwickelt FEIN seit über 140 Jahren innovative und unschlagbar effiziente Lösungen für die Praxis, die sich auch im härtesten Dauereinsatz in Industrie und Handwerk bewähren.



### **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 4 Wochen nach dem Kauf unter **www.fein.com** registrieren.

**Sie haben noch Fragen? Oder wollen den FEIN SUPERCUT testen? Ihr Fachhändler berät Sie gerne:**

**Deutschland:** C. & E. FEIN GmbH  
Hans-Fein-Straße 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau  
Telefon 07173 183-0, Fax 07173 183-800

**Österreich:** FEIN ELEKTROWERKZEUGE Ges.m.b.H.  
Postfach 29, Forellenweg 3, 5013 Salzburg,  
Telefon 0662 433568-0, Fax 0662 433568-31

**Schweiz:** FEIN Suisse AG  
Bernstraße 88, 8953 Dietikon, Telefon 044 74540-00, Fax 044 74540-11

**www.fein.com**