

► BYGG

FEIN. Unverwüstliche  
Elektrowerkzeuge.



## Det beste oscillerende verktøyet. Siden 1967 og inn i fremtiden.

Nr. 1 på bygging og oppussing.

Sterk  
og unik

Das Original

Seit 1967





# „Jeg jobber av prinsipp kun med originalen“

Josche Frankenberger, rekvisittmaker og møbeldesigner

Mer informasjon på: [www.feinmultimaster.no](http://www.feinmultimaster.no)

## Oscilleringssystemet

|  |       |
|--|-------|
| Den originale .....                          | S. 3  |
| Systemet .....                               | S. 4  |
| Starlock-verktøyste .....                    | S. 5  |
| Antivibrasjonssystem .....                   | S. 6  |
| FEINs program for oscillerende verktøy ..... | S. 8  |
| FEIN MULTITALENT .....                       | S. 10 |
| FEIN MULTIMASTER .....                       | S. 14 |
| FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION .....             | S. 22 |

## Originalt FEIN tilbehør

|  |       |
|--|-------|
| FEIN tilbehør .....                    | S. 32 |
| Tilbehør til saging .....              | S. 34 |
| Tilbehør til sliping .....             | S. 40 |
| Tilbehør til kapping, filing .....     | S. 46 |
| Tilbehør til skjæring, skraping .....  | S. 50 |
| Tilbehør til rengjøring, polering..... | S. 52 |
| Generelt tilbehør.....                 | S. 54 |



## En genial idé som stadig forbedres. Originalens opprinnelse.

I 1967 oppfant vi det oscillerende elektroverktøyet. I 50 år har vi nå konsekvent videreutviklet maskiner og tilbehør, og kan i dag tilby markedets mest omfattende system for bygging og oppussing. Tallrike patenter, for eksempel vibrasjonsreduksjonen, vitner om vår unike kompetanse innen produksjon av elektroverktøy.

Med det nye verktøyfestet Starlock befester vi på nytt vår stilling som nr. 1 på området for oscillerende maskiner – og vi setter nye standarder.



Den første originalen: FEIN-sagen med oscillerende sagblad fra 1967.

 **MADE IN  
GERMANY**



### Hvordan blir et verktøy til en original?

I 150 år har FEINs suksess vært preget av et klart prinsipp: Vi forstår de daglige utfordringene våre kunder støter på, og ut fra disse utvikler vi bruksløsninger som gjør arbeidet raskere, enklere og sikrere. Det sentrale her er våre bestrebeler på å produsere driftsikre elektro-

verktøy som er „Made in Germany“. Når folk over hele verden i flere tiår har hatt tillit til disse produktene i millionvis og produktene har gjort seg fortjent til denne tilliten i alle situasjoner, blir de til originaler.



# De beste maskinene. Det beste tilbehøret. Sammen blir de et suksessfylt system.

Vi betrakter ikke maskiner og tilbehør som enkeltelementer. Det ene kan ikke oppnå full ytelse uten det andre. Derfor har vi utviklet et system som kombinerer deres styrke på en ideell måte. På den ene siden står våre kraftige oscillerende maskiner, på den andre siden markedets mest omfattende tilbehørssortiment. Sammen gir

dette et usedvanlig bredt bruksspekter. Med dette samspillet leverer systemet suveren presisjon, maksimal komfort, suverent arbeidsforløp og perfekt resultat. Eller kort sagt: Det har alltid nøyaktig den riktige løsningen på tusenvis av profesjonelle bruksområder.



## Fordelene med FEIN-maskinene:

- ▶ Utviklet og produsert for maksimal ytelse og ekstremt høy lastningsevne for profesjonell bruk innen håndverk og industri.
- ▶ Markedets største produktsortiment innen kraftige utførelser med ledning og batteri.
- ▶ Tallrike patenterte produktegenskaper som f.eks. antivibrasjonssystemet.

## Fordelene med FEIN originalt tilbehør:

- ▶ Markedets største tilbehørsprogram i alle tre Starlock-ytelsesklasser, den nye standarden for oscillerende elektroverktøy.
- ▶ Unik FEIN-kvalitet gir enestående stor slitestyrke, suverent arbeidsforløp og perfekte arbeidsresultater.
- ▶ Mangfoldig og eksklusivt FEIN-tilbehør gir enestående bruksløsninger.

**Optimal  
funksjonalitet**

**Suverent  
arbeidsforløp**

**Perfekte  
resultater**

**Kvalitet  
Made in Germany**

# Starlock: Ny standard for verktøyfeste på oscillerende elektroverktøy.

Opplev teknologien på:  
[www.feinmultimaster.no](http://www.feinmultimaster.no)

## FEIN-fordeler med Starlock:

- ▶ Raskt, sikkert og komfortabelt verktoybytte på en mindre enn 3 sekunder.
- ▶ 100 % fast kraftoverføring med 3D-form på verktøyfestet, noe som gir suverent arbeidsforløp.
- ▶ Presise arbeidsresultater takket være FEIN originalt tilbehør med ekstremt høy stivhet.

3D-FORM GIR

**100 %**  
kraftoverføring

**Starlock**

UNDER

**3 sek**  
verktøybytte



Tilbehøret plasseres bare i Starlock-festet og klikkes på plass.



Løsnes ved at du åpner spennarmen ...



... tilbehøret løsner og voilà!

**STARLOCK**

**Starlock.** Ofte er det detaljene som utgjør forskjellen. Som med Starlock, det innovative verktøyfestet. Det gjør det mulig å bytte verktøy på bare 3 sekunder. Samtidig garanterer det at tilbehøret sitter perfekt og gir dermed maksimal kraftoverføring. Resultat: enda raskere arbeidsforløp på alle bruksområder.

## Innovativ og unikt: FEIN antivibrasjonssystem.



Antivibrasjonssystemet hos de oscillerende maskinene fra FEIN reduserer vibrasjoner og lyd ved at motorhuset er adskilt fra motoren. Dette gjør arbeidet klart mer komfortabelt.

På den annen side fører det nye Starlock-verktøyfestesystemet til at motoreffekten overføres til verktøyet uten tap. Dermed maksimeres arbeidsforløpet samtidig som belastningen minimeres for brukeren.

### Kun fra FEIN:

- Hus fullstendig frikoblet fra motoren ved hjelp av elastiske dempeelementer.
- Effektiv vibrasjonsreduksjon sørger for minst mulig fysisk belastning og sikkert arbeid – også ved kontinuerlig bruk.
- Fremragende støydempling.  
Mer behagelig arbeid for deg og dine omgivelser.



OPPTIL

**70 %**

mindre vibrasjon

Avhengig av bruksområde og anvendt tilbehør oppnås vibrasjonsklasse 1 i de aller fleste tilfeller. Dermed kan man arbeide rundt åtte ganger lenger\* enn den tillatte dagsgrenseverdien for vibrasjonsbelastning i Tyskland og de fleste EU-land.

OPPTIL

**50 %**

mindre støy\*

Støy kan gjøre deg syk. Med antivibrasjonsystemet fra FEIN har lydtrykket på FEIN oscillerende verktøy\* blitt bortimot halvert. Det imponerer ikke bare brukerne under langvarig arbeid som sliping eller omfattende oppussingsjobber, men i like stor grad omgivelsene.

OPPTIL

**35 %**

raskere arbeidsforløp

De nye oscillerende verktøyene fra FEIN sager inntil 35 % raskere enn forgjengerne. Med sin allerede imponerende yteevne er FEIN oscillerende verktøy med Starlock-verktøyfeste og anti-vibrasjonssystem det perfekte svaret på tusenvis av utfordringer for de profesjonelle.

\* sammenlignet med FMT 250 og mange konkurrentprodukter

\* lydtrykk målt på påslått maskin på høyeste turtall, uten verktøy

## Det riktige verktøyet til alle slags utfordringer. De mest innovative oscillerende verktøyene fra FEIN.

FEINs program for oscillerende verktøy gir den profesjonelle bruker et kraftig system. Det består av FEIN elektroverktøy, som er gjen-nomprøvd millioner av ganger, og det passende tilbehøret for å møte utfordringene ved bygging og oppussing.

Den kompromissløse FEIN-kvaliteten, den enestående ytelsen og det ytterst omfattende tilbehørsprogrammet i systemet oppfyller alle ønsker.

**Das Original**

Seit 1967

### FEIN MULTITALENT

Den beste overgangen til proffklassen.

Et økonomisk alternativ for alle som ikke kan gi avkall på kvalitet og ytelse, men som legger mindre vekt på suveren betjeningskomfort.



**250W / 12V**

**2 x 1,6°**

**STARLOCK PLUS**

Passer til Starlock- og StarlockPlus-tilbehør.

**ANTIVIBRASJON\***

### FEIN MULTIMASTER

Standarden for oscillerende verktøy.

Velprøvd av profesjonelle over hele verden og førstevalget for universell bruk innen ombygging og oppussing, med eksemplarisk kvalitet.



**350W / 18V**

**2 x 1,7°**

**STARLOCK PLUS**

Passer til Starlock- og StarlockPlus-tilbehør.

**ANTIVIBRASJON**



## FEIN SUPERCUT

**Det kraftige systemet for spesialbruk.**

Uunnværlig i bransjer som trenger spesialtilbehør til spesielle bruksløsninger samt maksimal ytelse og slitestyrke. FEIN SUPERCUT kan kombineres med det komplette tilbehørssortimentet fra FEIN.



**450W / 18V**

**2 x 2,0°**

**STARLOCK MAX**

Passer til Starlock-, StarlockPlus- og StarlockMax-tilbehør.

**ANTIVIBRASJON**

**Ta en titt på:**  
**[www.feinmultimaster.no](http://www.feinmultimaster.no)**

**Dine fordeler:**

- Mer enn 50 års erfaring innen oscillasjonsteknologi.
- Alltid høy kvalitet "Made in Germany".
- Enestående når det gjelder ytelse og allsidighet.
- FEIN originalt tilbehør for best mulige arbeidsresultater og maksimal slitestyrke.

## FEIN MULTITALENT. Den beste overgangen til proffklassen.

FEIN MULTITALENT er førstevälget for alle på utkikk etter et økonomisk, profesjonelt verktøy med et ideelt forhold mellom pris og ytelse uten at det går på kompromiss med kvalitet og ytelse. Dette universelle verktøysystemet for bygging og oppussing gir bortimot

komplett tilgang til Starlock- og StarlockPlus-tilbehørssortimentet og setter nye standarder for alle oscillerende verktøy på markedet med sitt brede utvalg av originalt tilbehør.

### STARLOCK PLUS

NYHET!

#### Fordelene med FEIN MULTITALENT:

- **StarlockPlus-verktøyfeste.** Tilbehøret sitter perfekt takket være 3D-formen. 100% fast kraftoverføring gir opptil 35% raskere arbeidsforløp samtidig som presisjonen økes.
- **QuickIN.** Patentert, verktøylost hurtigspennsystem fra FEIN. I kombinasjon med Starlock får du raskt verktøybytte på under 3 sekunder, sikkert og komfortabelt.
- **Metallgir.** Høy belastningsevne og maksimal levetid. Alle girdeler er i metall.
- **Utførelse med ledning og batteri.** Bortimot identisk ytelse på alle FEIN MULTITALENT.



Passer til Starlock- og  
StarlockPlus-tilbehør.



# 250 W

## Fordeler med FMT 250 SL/FMT 250 QSL:

- ▶ **Høyeffektsmotor.** Motor som er sikret mot overbelastning og driftsslitasje, med høy andel kobber for maksimal effekt. Suverent vibrasjonsfri drift med kulelager på begge sider. Helstøpt motorkonstruksjon for maksimal stabilitet.
- ▶ **Kabel i industrikvalitet.** Stor aksjonsradius med 5 meter lang fintrådet gummikabel i industrikvalitet.



# 12 V

## ANTIVIBRASJON

## Fordeler med AFMT 12 SL/AFMT 12 QSL:

- ▶ **Antivibrasjonssystem.** Effektiv vibrasjonsreduksjon takket være selvbærende motor og komplett utkobling av motorhuset. For sikkert og behagelig arbeid med minimal kroppsbelastning og fremragende støydemping.
- ▶ **Turtallsgenerator.** Elektronikk i toppklassen sørger for konstant turtall, også ved belastning. Trinnløs elektronisk turtallsregulering.
- ▶ **DC-motor.** Gjennomprøvd motorteknologi. Liten konstruksjonsstørrelse, effektiv og med høyt dreiemoment.
- ▶ **SafetyCell Technology.** Li-ion-batterier med enkeltcelleovervåkning. Perfekt beskyttelse mot overbelastning, overoppheeting og dyputladning. Batterinivåindikator på alle batterier.

## FEIN MULTITALENT.

### Oversikt over settene.



|                                  | FEIN MULTITALENT START   | FEIN MULTITALENT QUICKSTART |
|----------------------------------|--|-----------------------------|
| Type                             | FMT 250 SL   | FMT 250 QSL                 |
| Verktøyfeste                     | StarlockPlus*  | StarlockPlus*               |
| Verktøybytte                     | Skrue / innvendig sekskant   | QuickIN                     |
| Vibrasjonsreduksjon              | -  | -                           |
| Elektronisk turtallsstilling     | •  | •                           |
| Turtallsgenerator                | -  | -                           |
| Softgrip-sone                    | •  | •                           |
| Optatt effekt W                  | 250  | 250                         |
| Svingninger o/min                | 11 000–20 000  | 11 000–20 000               |
| Oscilleringsvinkel venstre/høyre | 2 × 1,6°   | 2 × 1,6°                    |
| Vekt [iht. EPTA] kg              | 1,3  | 1,4                         |
| Kabellengde m                    | 5  | 5                           |
| Batterispennning V               | -  | -                           |
| Batterikapasitet Ah              | -  | -                           |
| <b>Bestillingsnummer</b>         | <b>7 229 54 61</b>   | <b>7 229 53 61</b>          |
| <b>Leveres med:</b>              | 1 FEIN FMT 250 SL,<br>1 slipeplate, 3 slipepapir av hver (korning 80, 120, 180),<br>1 Universal E-CUT-sagblad (44 mm),<br>1 plastkoffert     |                             |
|                                  | 1 FEIN FMT 250 QSL,<br>1 slipeplate med 3 slipepapir av hver (korning 80, 120, 180),<br>1 Universal E-CUT-sagblad (44 mm),<br>1 plastkoffert |                             |



### FEIN batteridrevet MULTITALENT START

**AFMT 12 SL**



### FEIN batteridrevet MULTITALENT QUICKSTART

**AFMT 12 QSL**



Det kabelfrie og universelle systemet for bygging og oppussing  
med QuickIN og grunntilbehør til sliping og saging.

| Type                            | AFMT 12 SL  | AFMT 12 QSL  |
|---------------------------------|---|--|
| Verktøyfeste                    | StarlockPlus*   | StarlockPlus*  |
| Verktøybytte                    | Skrue / innvendig sekskant  | QuickIN  |
| Vibrasjonsreduksjon             | •   | •  |
| Elektronisk tuttallsstilling    | •   | •  |
| Tuttallsgenerator               | •   | •  |
| Softgrip-sone                   | •   | •  |
| Optatt effekt W                 | –   | –  |
| Svingninger o/min               | 11 000 – 18 000   | 11 000 – 18 000  |
| Oscilleringsinkel venstre/høyre | 2 x 1,6°  | 2 x 1,6°   |
| Vekt [iht. EPTA] kg             | 1,4   | 1,5  |
| Kabellengde m                   | –   | –  |
| Batterispennning V              | 12  | 12   |
| Batterikapasitet Ah             | 2,5   | 2,5  |
| <b>Bestillingsnummer</b>        | <b>7 129 26 61</b>  | <b>7 129 25 61</b>   |
| <b>Leveres med:</b>             | 1 FEIN AFMT 12 SL,<br>1 slipeplate, 3 slipepapir av hver (kornring 80, 120, 180),<br>1 Universal E-CUT-sagblad (29 mm),<br>2 li-ion-batterier (2,5 Ah),<br>1 hurtiglader ALG 50, 1 plastkoffert | 1 FEIN AFMT 12 QSL,<br>1 slipeplate, 3 slipepapir av hver (kornring 80, 120, 180),<br>1 Universal E-CUT-sagblad (29 mm),<br>2 li-ion-batterier (2,5 Ah),<br>1 hurtiglader ALG 50, 1 plastkoffert |

Emisjonsverdi (støy og vibrasjon) finner du på [www.fein.com/vibration](http://www.fein.com/vibration)

\* passer til Starlock- og StarlockPlus-tilbehør

# FEIN MULTIMASTER.

## Standarden for oscillerende verktøy.

FEIN MULTIMASTER har vært testet millioner av ganger over hele verden i 50 år og oppfyller selv de høyeste krav. Den er utstyrt med alt som gjør hardt, daglig arbeid litt enklere, sikrere og bedre og skilte med fremragende kvalitet, høy belastningsevne og lang

levetid. Takket være sin innovative antivibrasjonssteknologi er den mer vibrasjonsfri, kraftigere og stillere enn alle sine forgjengere og gir deg tilgang til det komplette Starlock- og StarlockPlus-tilbehørs-sortimentet.

### ANTIVIBRASJON

### STARLOCK PLUS

NYHET!

#### Fordelene med FEIN MULTIMASTER:

- ▶ **Antivibrasjonssystem.** Effektiv vibrasjonsreduksjon takket være selværeende motor og komplett utkobling av motorhuset. For sikkert og behagelig arbeid med minimal kroppsbelastning og fremragende støydemping.
- ▶ **StarlockPlus-verktøyfeste.** Tilbehøret sitter perfekt takket være 3D-formen. 100 % fast kraftoverføring gir opptil 35 % raskere arbeidsforløp samtidig som presisjonen økes.
- ▶ **QuickIN.** Patentert, verktøylost hurtigspennsystem fra FEIN. I kombinasjon med Starlock får du raskt verktøybytte på under 3 sekunder, sikkert og komfortabelt.
- ▶ **Turtallsgenerator.** Elektronikk i toppklassen sørger for konstant turtall, også ved belastning. Trinnløs elektronisk turtallsregulering.
- ▶ **Kobling.** Mekanisk kobling for stasjonær drift i bord-/borestativholderen eller for feste av dybdeanlegget.
- ▶ **Metallgir.** Høy belastningsevne og maksimal levetid. Alle girdeler er i metall.
- ▶ **Utførelse med ledning og batteri.** Bortimot identisk ytelse på alle FEIN MULTIMASTER.



Passer til Starlock- og  
StarlockPlus-tilbehør.



# 350 W

## Fordeler med FMM 350 QSL:

- **Høyeffektsmotor.** Motor som er sikret mot overbelastning og driftssitasje, med høy andel kobber for maksimal effekt. Suverent vibrasjonsfri drift med kulelager på begge sider.
- **Kabel i industrikvalitet.** Stor aksjonsradius med 5 meter lang fintrådet gummikabel i industrikvalitet.



# 18 V

## Fordeler med AFMM 18 QSL:

- **DC-motor.** Gjennomprøvd motorteknologi. Liten konstruksjonsstørrelse, effektiv og med høyt dreiemoment.
- **SafetyCell Technology.** Li-ion-batterier med enkeltcelleovervåkning. Perfekt beskyttelse mot overbelastning, overoppheving og dyputladning. Batterinivåindikator på alle batterier.



| FEIN MultiMaster QuickStart      |  | FEIN MultiMaster TOP |
|----------------------------------|--|----------------------|
| Type                             | FMM 350 QSL  | FMM 350 QSL          |
| Verktøyfeste                     | StarlockPlus*  | StarlockPlus*        |
| Verktøybytte                     | QuickIN  | QuickIN              |
| Vibrasjonsreduksjon              | •  | •                    |
| Elektronisk tuttallsstilling     | •  | •                    |
| Tuttallsgenerator                | •  | •                    |
| Softgrip-sone                    | •  | •                    |
| Oppatt effekt W                  | 350  | 350                  |
| Svingninger o/min                | 10 000–19 500  | 10 000–19 500        |
| Oscilleringsvinkel venstre/høyre | 2 × 1,7°   | 2 × 1,7°             |
| Vekt [iht. EPTA] kg              | 1,4  | 1,4                  |
| Kabellengde m                    | 5  | 5                    |
| Batterispennning V               | -  | -                    |
| Batterikapasitet Ah              | -  | -                    |
| <b>Bestillingsnummer</b>         | <b>7 229 52 62</b>   | <b>7 229 52 61</b>   |
| <b>Leveres med:</b>              | 1 FEIN FMM 350 QSL, 1 slipeplate, 3 slipepapir av hver (korning 60, 80, 120, 180), 1 stiv sparkel, 1 HSS-segmentsagblad, 1 E-CUT Long-Life-sagblad (65 mm), 1 Universal E-CUT-sagblad (44 mm), 1 plastkoffert  |                      |
|                                  | 1 FEIN FMM 350 QSL, 1 slipeplate, 3 slipepapir av hver (korning 60, 80, 120, 180), 1 hullet slipeplate, 3 hullede slipepapir av hver (korning 60, 80, 120, 180), 1 hullet slipedisk Ø 115 mm, 2 hullede slipepapir av hver (korning 60, 80, 180), 1 støvavugsenhet, 1 stiv sparkel, 1 HSS-sagblad, 1 E-CUT Long-Life-sagblad av hver (35 mm, 65 mm), 1 Universal E-CUT-sagblad (44 mm), 1 segmentsagblad i hardmetall, 1 rasp i hardmetall, 1 plastkoffert |                      |



### FEIN MultiMaster Top Extra

FMM 350 QSL



Det kraftige og universelle systemet for bygging og oppussing med det mest omfattende utvalget av tilbehør for allsidig bruksområder, inkludert allsidig støvsuger.

### FEIN MultiMaster Marine

FMM 350 QSL



Det kraftige universalsystemet for bygging og oppussing med omfattende tilbehørsutstyr for ombygging, vedlikehold og reparasjon av båter.

### FEIN batteridrevet MultiMaster

AFMM 18 QSL



Det kraftige, kabelfrie og universelle systemet for bygging og oppussing med QuickIN og et utvalg av tilbehør for svært allsidig bruk.

StarlockPlus\*

QuickIN

•

•

•

•

StarlockPlus\*

QuickIN

•

•

•

•

350

350

StarlockPlus\*

QuickIN

•

•

•

•

10 000–19 500

10 000–19 500

11 000–18 500

2 x 1,7°

2 x 1,7°

2 x 1,7°

1,4

1,4

1,8

5

5

–

–

–

18

–

–

2,5

**7 229 52 63**

**7 229 52 66**

**7 129 22 61**

1 FEIN FMM 350 QSL, 1 hullet trekantsliperplate og 1, 3 slipepapir av hver (korning 60, 80, 120, 180), 1 hullet slipedisk Ø 115 mm, 2 hullede slipepapir av hver (korning 60, 80, 180), 1 støvavugsenhet, 1 stiv sparkel, 1 E-CUT Long-Life-sagblad av hver (35 mm, 65 mm), 1 Universal E-CUT-sagblad (44 mm), 1 HSS-segmentsagblad, 1 segmentsagblad i hardmetall, 1 rasp i hardmetall, 1 FEIN DUSTEX 25 L støvsuger, 1 plastkoffert

1 FEIN FMM 350 QSL, 1 hullet trekantsliperplate + 1 uten hull, 3 slipepapir av hver (korning 60, 80, 120, 180), 1 hullet sliperplate, 3 hullede slipepapir av hver (korning 60, 80, 120, 180), 1 slipedisk Ø 115 mm, hullet , 2 hullede slipepapir av hver (korning 60, 80, 180), 1 stiv sparkel, 2 poleringsputer i filt med trekantform, 2 poleringsputer i filt Ø 115 mm, 1 støvavugsenhet, 1 segmentsagblad i hardmetall, 1 hardmetallfil, 1 E-CUT Long-Life sagblad av hver (10 mm, 35 mm), 1 natekniv til dekk med nater (4 mm, 5 mm), 1 Universal E-CUT-sagblad (44 mm), 1 HSS-sagblad (Ø 85 mm), 1 plastkoffert

1 FEIN AFMM 18 QSL, 1 sliperplate, 3 slipepapir av hver (korning 60, 80, 120, 180), 1 stiv sparkel, 1 HSS-segmentsagblad, 1 E-CUT Long-Life sagblad (65 mm), 1 Universal E-CUT-sagblad (44 mm), 2 li-ionbatterier (2,5 Ah), 1 hurtiglader ALG 50, 1 plastkoffert

## Ett system, 1000 muligheter: Saging.



E-CUT-sagblader til bortimot alle materialer.



Arbeidsvinkelen kan stilles inn for saging i hjørner og kanter.



Svært små utsparinger fra 10 mm.



Oscillasjonsbevegelsen fjerner faren for at glasset knuser.



Jobb plant med overflatene.



Krever ingen klaring bak arbeidsstykket.



Tilstrekkelig ytelse for alle krav.



Nøyaktig arbeid også i nærheten av kanter med dybdeanlegg.



Gradfri saging, rene snittkanter, tynn snittlinje – en fordel ved karosseriarbeid.

## Sliping.



Med og uten støvavslag – stor tidsbesparelse selv på store flater.



Sliping i hjørner og kanter uten rekyleffekt.



Komplett vindusrenovering – overalt, også uavhengig av ledning.



Tynn slipeplate for smale mellomrom.



Den store slipedisken erstatter ekstra slipemaskiner som eksenterslipere og vibrasjonsslipere.

## Kapping og filing.



Nøyaktige resultater uten overskjæring.



Suverent stor slitestyrke med diamantverktøy.



Rengjør skitne flisefuger på effektivt vis med minimal anstrengelse.



Rasp ned fliselim.

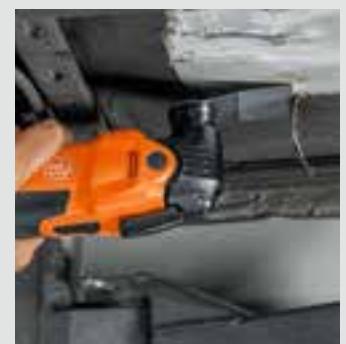


Fil utsparinger nøyaktig og rene.

## Skjæring og skraping.



Fjern gamle gulvbelegg raskt og enkelt og uten rester.



En tidsbesparelse på opptil 80 % ved fornyelse av teakdekk med nater.

Fjern tilslutningsfuger.

Sparkler i forskjellige utførelser for universelle bruksmuligheter.

## Rengjøring og polering.



Poler høyglansoverflater.



Renovering og vedlikehold av kjøretøy.



Bearbeiding av akryl og polykarbonat.



FEIN originalt tilbehør til ren- gjøring og polering av de mest varierte overflater.

# FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION.

## Det kraftigste systemet for spesialbruk.

FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION er spesialisten blant de oscillerende elektroverktøyene. Den er uunnværlig i bransjer hvor det kreves spesielt tilbehør til spesielle bruksløsninger og samtidig maksimalt med ytelse og slitestyrke.

FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION med StarlockMax-feste kan kombineres ubegrenset med det komplette tilbehørssortimentet fra FEIN og gir deg alle valgmuligheter du måtte ønske.

### ANTIVIBRASJON

### STARLOCK MAX

#### Fordelene med FEIN SUPERCUT:

- ▶ **Antivibrasjonssystem.** Effektiv vibrasjonsreduksjon takket være selværeende motor og komplett utkobling av motorhuset. For sikkert og behagelig arbeid med minimal kroppsbelastning og fremragende støydemping.
- ▶ **StarlockMax-verktøyfeste.** Tilbehøret sitter perfekt takket være 3D-formen. 100 % fast kraftoverføring gir opptil 35 % raskere arbeidsforløp samtidig som presisjonen økes. Ubegrenset bruksområde. Tilgang til det komplette sortimentet av FEIN originalt tilbehør.
- ▶ **QuickIN.** Patentert, verktøylost hurtigspennsystem fra FEIN. I kombinasjon med Starlock får du raskt verktøybytte på under 3 sekunder, sikkert og komfortabelt.
- ▶ **Turtallsgenerator.** Elektronikk i toppklassen sørger for konstant turtall, også ved belastning. Trinnløs elektronisk turtallsregulering.
- ▶ **Kobling.** Mekanisk kobling for stasjonær drift i bord-/borestativholderen eller for feste av dybdeanlegget.
- ▶ **Metallgir.** Høy belastningsevne og maksimal levetid. Alle girdeler er i metall.
- ▶ **Utførelse med ledning og batteri.** Bortimot identisk ytelse på alle FEIN SUPERCUT.

NYHET!



Passer til Starlock-,  
StarlockPlus- og  
StarlockMax-tilbehør.



# 450 W

## Fordeler med FSC 500 QSL:

- **Høyeffektsmotor.** Motor som er sikret mot overbelastning og driftsslitasje, med høy andel kobber for maksimal effekt. Suverent vibrasjonsfri drift med kulelager på begge sider.
- **Kabel i industrikvalitet.** Stor aksjonsradius med 5 meter lang fintrådet gummikabel i industrikvalitet.



# 18 V

NYHET!

## Fordeler med AFSC 18 QSL:

- **FEIN PowerDrive-motor.** Ekstra kraftig, nesten slitasjefri børsteløs motor med svært høy virkningsgrad. Robust drivaksel og støvbeskyttet hus gir ekstremt høy belastningsevne og levetid.
- **SafetyCell Technology.** Li-ion-batterier med enkeltcelleo-vervåkning. Perfekt beskyttelse mot overbelastning, overoppheving og dyputladning. Batterinivåindikator på alle batterier.

# FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION.

## Oversikt over maskiner og sett for profesjonelle.

### FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION

| Type                             | FSC 500 QSL                        | AFSC 18 QSL   | AFSC 18 QCSL   |
|----------------------------------|------------------------------------|---|--|
| Verktøyfeste                     | StarlockMax*                       | StarlockMax*  | StarlockMax*   |
| Verktøybytte                     | QuickIN                            | QuickIN   | QuickIN  |
| Vibrasjonsreduksjon              | •                                  | •   | •  |
| Elektronisk turtallsstilling     | •                                  | •   | •  |
| Turtallsgenerator                | •                                  | -   | -  |
| Mekanisk kobling                 | •                                  | •   | •  |
| Softgrip-sone                    | •                                  | •   | •  |
| Oppatt effekt W                  | 450                                | -   | -  |
| Svingninger o/min                | 10 000 - 19 500                    | 10 000 - 19 500   | 10 000 - 19 500  |
| Vekt [iht. EPTA] kg              | 1,6                                | 1,8   | 1,6  |
| Kabellengde m                    | 5                                  | -   | -  |
| Oscilleringsvinkel venstre/høyre | 2 x 2,0°                           | 2 x 2,0°  | 2 x 2,0°   |
| Batterispennning V               | -                                  | 18  | 18   |
| Batterikapasitet Ah              | -                                  | 5   | 2,5  |
| <b>Bestillingsnummer</b>         | <b>7 229 46 61</b>                 | <b>7 129 27 61</b>  | <b>7 129 27 62</b>   |
| Leveres med:                     | 1 FEIN FSC 500 QSL, 1 plastkoffert | 1 FEIN AFSC 18 QSL, 2 batteripakker (li-ion, 18 V, 5 Ah), 1 lader, 1 plastkoffert | 1 FEIN AFSC 18 QCSL, 2 batteripakker (li-ion, 18 V, 2,5 Ah), 1 lader, 1 plastkoffert |

Emisjonsverdi (støy og vibrasjon) finner du på [www.fein.com/vibration](http://www.fein.com/vibration)

\*passer til Starlock-, StarlockPlus- og StarlockMax-tilbehør



### FEIN profesjonelt sett for interiørarbeid i treverk

Det kraftigste systemet for bygging og oppussing med spesielt tilbehørsutstyr for raskt og presist sagearbeid i tre.

|             |  |  |
|-------------|--|--|
|             | 1 FEIN FSC 500 QSL   | 1 FEIN AFSC 18 QSL<br>2 batteripakker (li-ion, 18 V, 5 Ah)<br>1 hurtiglader ALG 50 |
| Leveres med | 1 HSS-sagblad tre Ø 100 mm, 1 dybdeanlegg, 2 E-CUT Precision BIM-sagblader (form 205, 208),<br>5 E-CUT Long-Life-sagblader (form 183, 160, 161, 201, 203), 2 E-CUT sagblader Universal (form 151, 152), 1 slipeplate,<br>5 slipepapir av hver (korning 80, 120, 180), 1 plastkoffert |  |



Bestillingsnummer

7 229 46 62

7 129 27 64



### FEIN profesjonelt sett for reparasjon / bytte av vinduer

Det kraftigste systemet for bygging og oppussing med spesielt tilbehør  
for demontering av gamle vinduer og bytte av isoleringsglassruter som er satt inn med kitt.

|  |                    |  |
|--|--------------------|--|
| <b>Leveres med</b>   | 1 FEIN FSC 500 QSL | 1 FEIN AFSC 18 QSL<br>2 batteripakker (li-ion, 18 V, 5 Ah)<br>1 hurtiglader ALG 50 |
| 1 HSS-sagblad til tre Ø 100 mm, 1 HSS-sagblad til metall (Ø 100 mm), 1 E-CUT Long-Life-sagblad (form 203),<br>1 E-CUT Universal sagblad (form 152), 1 natekniv, soppformet, 1 segmentsagblad (form 244), 1 dybdeanlegg, 1 slipeplate,<br>5 slipepapir av hver (korning 80, 120, 180), 1 plastkoffert |                    |  |



Bestillingsnummer

7 229 46 63

7 129 27 66



## FEIN profesjonelt sett for renovering av fliser/bad

Det kraftigste systemet for bygging og oppussing med spesielt tilbehør  
for perfekt fjerning av fliser og flisefugger ved renovering av bad.

|             |  |  |
|-------------|--|--|
| Leveres med | 1 FEIN FSC 500 QSL   | 1 FEIN AFSC 18 QSL<br>2 batteripakker (li-ion, 18 V, 5 Ah)<br>1 hurtiglader ALG 50 |
|             | 1 segmentkniv, diamantbelagt (form 243), 1 hardmetallsagblad Ø 105 mm (form 214),<br>2 E-CUT sagblader Universal (Form 151, 152), 1 natekniv, soppformet,<br>1 sparkel, 2 rasper, hardmetallbelagt, trekantform, hullet for støvavslag, 1 plastkoffert |  |



Bestillingsnummer

7 229 46 64

7 129 27 67



## FEIN proffsett for varme- og sanitærinstallasjon

Det kraftigste systemet for bygging og oppussing med spesielt tilbehørsutstyr  
for de viktigste arbeidsoppgavene ved sanitærreparasjoner.

|   |                    |  |
|---|--------------------|--|
| <b>Leveres med</b>  | 1 FEIN FSC 500 QSL | 1 FEIN AFSC 18 QSL<br>2 batteripakker (li-ion, 18 V, 5 Ah)<br>1 hurtiglader ALG 50 |
| 1 segmentkniv, diamantbelagt (form 243), 3 utsparingsverktøy (12, 13 og 22 mm), 1 natekniv, rett, lang (form 239),<br>2 E-CUT sagblader Universal (form 151, 152), 1 sparkel, 1 rasp, hardmetallbelagt, trekantform, hullet for støvavslag,<br>1 plastkoffert |                    |  |



Bestillingsnummer

7 229 46 65

7 129 27 68



| FEIN proffsett for fugerenovering  |  | FEIN proffsettet Composite   |
|--|--|--|
| Det kraftigste systemet for bygging og oppussing med spesielt tilbehør for fugerenovering. |  | Det kraftigste systemet for bygging og oppussing med spesielt tilbehør til alle de viktigste bruksområdene ved bearbeiding av komponenter i karbonfiberarmert og glassfiberarmert plast.   |
| Leveres med  | 1 FEIN FSC 500 QSL   | 1 FEIN FSC 500 QSL   |
|  | E-CUT Universal-sagblad (form 152), 1 diamantsagblad Ø 105 mm, 1 E-CUT hardmetallsagblad (form 191), 1 hardmetallfil, 1 slipeplate, 5 slipepapir av hver (korning 80, 120, 180), 1 rasp, hardmetallbelagt, trekantform, hullet for støvavvsug, 1 støvavvugsenhet, 1 plastkoffert | E-CUT Universal-sagblad (form 152), 1 diamantsagblad Ø 105 mm, 1 E-CUT hardmetallsagblad (form 191), 1 hardmetallfil, 1 slipeplate, 5 slipepapir av hver (korning 80, 120, 180), 1 rasp, hardmetallbelagt, trekantform, hullet for støvavvsug, 1 støvavvugsenhet, 1 plastkoffert |



Bestillingsnummer

7 229 46 70

7 229 46 67

## **FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION profesjonelle sett: Interiørarbeid i tre.**



Utsparinger i møbler på vanskelig tilgjengelige steder.



Suverent arbeidsforløp.  
Ideell til større tilpasningsarbeider.



Dype snitt gjøres raskt og enkelt overalt på stedet.



Fremragende etterskjæring av ekspansjonsfuger.



Perfekt avkorting av gerikter.



Allsidig bruk, også med støvavslag.



Selv kraftige trekonstruksjoner kan lengdetilpasses problemfritt med SUPERCUT.

## **Vindusreparasjon/-utskifting.**



Kapping av vindusrammer.



Sliping i hjørner og kanter uten rekyleffekt.



Kapping av metallfestebånd ved demontering av gamle vinduer.



Kappe spikre i glassflater.



Utskæring av kittede isoleringsglassruter.



Restaurering av gamle vinduer.



Separasjon av isoleringsglassruter.



Løsning av persiennekassedekslær.

## Renovering av fliser/bad.



Diamantverktøy med stor slitestyrke.



Slip ned fliselim før ny fusing.



Hardmetallsagblad med bare 1,2 mm bredde til svært smale fuger.



Fjerning av elastisk fugemasse.



Saging i flukt med vegg på svært liten plass.

## Varme- og sanitærinstallasjon.



Skjæring av kanaler til vannbåren varme i gulv.



Problemfrei fjerning av gamle installasjoner.



Tilskjæring av byggeplater.



Klargjøring til elektroinstallasjon.



Diamantsegmentkniv til skjæring i hjørneområder.

## Fugerenovering.



Ved farlig fugemateriale (feks. PCB) brukes støvavsuget.



Fjerning av elastisk fugemasse ved bygging i høyden og dybden.

## Composite.



Rette snitt med svært lite støv.



Perfekt støvfjerning med støvavugsenheten.



Rubbing av fugesider før ny fusing.



Lang natekniv for svært dype fuger.



Skjæring i karbonfibermaterialer.



**„Kvalitet, presisjon,  
pålitelig – det er det jeg  
forbinder med en original.“**

Tobias Abele, snekker og restaurerer

## Den nye standarden for verktøyfester for oscillerende verktøy.



### **STARLOCK**

Universelt verktøyfeste for tilbehør til alle FEIN oscillerende verktøy og de vanligste multi-verktøyene på markedet.



### **STARLOCK PLUS**

Verktøyfeste for tilbehør til alle FEIN oscillerende verktøy og andre multiverktøy med StarlockPlus-feste.



### **STARLOCK MAX**

Verktøyfeste for tilbehør til FEIN SUPERCUT og andre oscillerende verktøy med StarlockMax-verktøyfeste.

#### **FEIN-fordeler med Starlock:**

- Tre ytelsesklasser for pålitelig beskyttelse av elektroverktøyet mot overbelastning og skader.
- Tilbehøret sitter perfekt og uten klaring med fast kraftoverføring, noe som gir enestående arbeidsforløp.
- En spesielt bøyestiv 3D-form i rustfritt stål gir tydelig bedre presisjon og arbeidsresultater.
- Passer til alle hittil produkserte oscillerende verktøy fra FEIN.

#### **Starlock passer til:**

- ✓ FEIN MULTITALENT
- ✓ FEIN MULTIMASTER
- ✓ FEIN SUPERCUT
- ✓ Bosch, Makita, Ridgid, Milwaukee og mange flere

#### **StarlockPlus passer til:**

- ✓ FEIN MULTITALENT
- ✓ FEIN MULTIMASTER
- ✓ FEIN SUPERCUT
- ✓ Bosch

#### **StarlockMax passer til:**

- ✓ FEIN SUPERCUT
- ✓ Bosch

## Den perfekte løsningen for tusenvis av profesjonelle og spesielle bruksområder.

Du kan stole på FEIN originalt tilbehør med det nye verktøyfestet Starlock. Det er spesialutviklet for bruk med FEIN oscillerende verktøy og utgjør i kombinasjon med de nye maskinene et omfattende system som byr på den ideelle løsning for bortimot alle oppgaver. Du får glede av et absolutt sikkert, komfortabelt og rekordraskt tilbehørsbytte på under 3 sekunder. Samtidig garanterer systemet at tilbehøret sitter perfekt – og dermed blir kraftoverføringen optimal.

### Dine fordeler:

- ▶ Suverene materialegenskaper.
- ▶ Velprøvd og bevist FEIN-kvalitet i 50 år.
- ▶ Maksimalt arbeidsforløp og fremragende levetid.
- ▶ Enestående sortimentsutvalg.
- ▶ Maksimal ytelse kun med FEIN-systemet.



 **MADE  
BY FEIN**

### Made by FEIN

For oss er ikke dette bare et kvalitetsstempel, men også et løfte: utviklet av FEIN og overveiende produsert i Tyskland i svært moderne produksjonsanlegg. Dette innebærer et svært omhyggelig materialvalg og perfekt bearbeiding og garanterer maksimal slitestyrke og størst mulig presisjon.



**Mer informasjon  
om tilbehør på:  
[www.feinmultimaster.no](http://www.feinmultimaster.no)**



## FEIN tilbehør til saging.

FEIN originalt tilbehør til saging setter standarden. Det omfatter bruksløsninger som det ikke finnes noe likeverdig alternativ til, og det gir høyest mulig presisjon, selv på de mest krevende bruksområdene. Det unike tilbehøret gjør det mulig å sage plant med overflaten samt å foreta problemfri dykksaging i massivt materiale. Det kan spennes fast i 12 forskjellige posisjoner rundt verktøyaksen på den oscillerende maskinen, slik at du får den beste løsningen selv på trange steder.

### Dine fordeler:

- Suverent utvalg i former, størrelser og kvaliteter gir ubegrenset stort bruksområde.
- Holdere i ekstra stift rustfritt stål sørger for suverent vibrasjonsfri drift og presise arbeidsresultater.
- Unike bruksløsninger, som stasjonær bruk i borstativ og saging med dybdeanlegg.



### Plant med overflaten

En bruksløsning som ellers bare kan mestres for hånd og med spesialverktøy.

FEIN oscillerende verktøy fikser dette raskere, mer nøyaktig og enklere.



### E-CUT-sagblader

Et suksessrikt sortiment for bortimot alle materialer og krav.



### HSS-sagblader

Massive HSS- eller BiMetall-sagblader med metall- eller trefortanning og ekstra stor slitesterke.



### Kun fra FEIN

På verstedet eller på arbeidsplassen – ubegrensede bruksmuligheter ved hjelp av spesielle FEIN-tilbehør.

**FEIN originalt tilbehør til saging\*****Sagblad**

For alle myke materialer.  
Segmentert, perfekt for arbeid i hjørner og kanter uten å skade materialer i nærheten.

| Ø<br>mm | Feste | Bestillingsnummer | NOBB     |
|---------|-------|-------------------|----------|
| 85      | SL    | 6 35 02 113 21 0  | 50491352 |

**HSS-sagblader**

Hele HSS-sagblader med metallfortanning for metallplater opp til ca. 1 mm. Også for plast, glassfiberarmert plast, treverk, kitt og jernfritt metall. Fremragende skjærehastighet. Ren og tynn snittlinje.  
God driftsøkonomi takke være sirkelformen.

| Ø<br>mm | Stk. | Feste | Bestillingsnummer | NOBB     |
|---------|------|-------|-------------------|----------|
| 85      | 1    | SL    | 6 35 02 097 21 0  | 50491295 |
| 85      | 2    | SL    | 6 35 02 097 22 0  | 50491306 |
| 85      | 5    | SL    | 6 35 02 097 23 0  | 50491314 |

**HSS-sagblader**

Halvrunde HSS-sagblader med metallfortanning for metallplater opp til ca. 1 mm. Også for plast, glassfiberarmert plast, treverk, kitt og jernfritt metall. Fremragende skjærehastighet. Ren og tynn snittlinje.  
Segmentert, perfekt for arbeid i hjørner og kanter uten å skade materialer i nærheten.

| Ø<br>mm | Stk. | Feste | Bestillingsnummer | NOBB     |
|---------|------|-------|-------------------|----------|
| 85      | 1    | SL    | 6 35 02 106 21 0  | 50491325 |
| 85      | 2    | SL    | 6 35 02 106 22 0  | 50491333 |
| 85      | 5    | SL    | 6 35 02 106 23 0  | 50491344 |

**HSS-sagblader**

Bi-mettall for lang levetid. Metallfortanning for metallplater opp til ca. 1 mm. Også for plast, glassfiberarmert plast, treverk, kitt og jernfritt metall. Jobb plant med overflatene.  
God driftsøkonomi takke være sirkelformen.

| Ø<br>mm | Stk. | Feste | Bestillingsnummer | NOBB     |
|---------|------|-------|-------------------|----------|
| 85      | 1    | SL    | 6 35 02 174 21 0  | 50490046 |
| 85      | 5    | SL    | 6 35 02 174 23 0  | 50409478 |

**HSS-sagblader**

Bi-mettall for lang levetid. Metallfortanning for metallplater opp til ca. 1 mm. Også for plast, glassfiberarmert plast, treverk, kitt og jernfritt metall. Jobb plant med overflatene.  
Optimal driftsøkonomi takke være sirkelformen og den ekstra store diameteren.

| Ø<br>mm | Stk. | Feste | Bestillingsnummer | NOBB     |
|---------|------|-------|-------------------|----------|
| 100     | 1    | SLP   | 6 35 02 175 21 0  | 50490054 |
| 100     | 5    | SLP   | 6 35 02 175 23 0  | 50490065 |

**HSS-sagblader**

Bi-mettall for lang levetid. Metallfortanning for metallplater opp til ca. 1 mm. Også for plast, glassfiberarmert plast, treverk, kitt og jernfritt metall. Jobb plant med overflatene.  
Segmentert, perfekt for arbeid i hjørner og kanter uten å skade materialer i nærheten.

| Ø<br>mm | Stk. | Feste | Bestillingsnummer | NOBB     |
|---------|------|-------|-------------------|----------|
| 100     | 1    | SLP   | 6 35 02 196 21 0  | 50490232 |
| 100     | 5    | SLP   | 6 35 02 196 23 0  | 50490243 |

**HSS-sagblader**

Bi-mettall for lang levetid. Vigget trefortanning. Fremragende levetid, hoy snittkvalitet og utmerket arbeidsforløp. Akkurat som «mini-sirkelsagen» er den ideell for lange, rette kutt og utskjæring av lagt parkett, laminat og veggpaneler.

| Ø<br>mm | Stk. | Feste | Bestillingsnummer | NOBB     |
|---------|------|-------|-------------------|----------|
| 100     | 1    | SLP   | 6 35 02 176 21 0  | 50490073 |

**HSS-sagbladsett**

Bi-mettall for lang levetid. Vigget trefortanning. Fremragende levetid, hoy snittkvalitet og utmerket arbeidsforløp. Akkurat som «mini-sirkelsagen» er den ideell for lange, rette kutt og utskjæring av lagt parkett, laminat og veggpaneler. Dybdeanlegg kan også brukes med mye annet FEIN-tilbehør. For nøyaktig arbeid i dybder. StarlockPlus-feste som passer til alle vanlige multifunksjonsverktøy med StarlockPlus- og StarlockMax-feste, samt alle FEIN MultiTALENT og MultiMASTER inntil 04/16. Leveres med: 1 HSS-sagblad, 1 dybdeanlegg (passer til FMM 350 QSL, AFMM 18 QSL, AFSC 18 QSL, FSC 500 QSL)

| Ø<br>mm | Stk. | Feste | Bestillingsnummer | NOBB     |
|---------|------|-------|-------------------|----------|
| 100     | 1    | SLP   | 3 52 22 952 01 0  | 50489505 |

**Berøringsbeskyttelse**

Reserve-berøringsbeskyttelse til HSS-sagblader  
6 35 02 176 21 0.

| Bestillingsnummer |
|-------------------|
| 3 43 00 000 00 1  |

**Dybdeanslag**

Dybdeanlegg for alle sagblader. For nøyaktig arbeid i dybder. Effektiv beskyttelse av sagbladet og arbeidsstykket. Innhold: 1 adapter til festing på maskinen, kan dreies fritt 360°. 1 dybdeanlegg, 1 styringskloss med justerbar dybde. Kan kun brukes med (A)FMM eller (A)FSC.

| Bestillingsnummer | NOBB     |
|-------------------|----------|
| 3 21 27 069 01 0  | 40613945 |

**Skjæreposta**

Smøremiddel for bearbeiding av plater.

| Bestillingsnummer |
|-------------------|
| 3 21 32 020 12 9  |











## FEIN tilbehør til sliping.

Det omfattende FEIN-tilbehørssortimentet i slipeplater og slipemidler gjør ekstra slipemaskiner overflødig. Takket være oscillasjonsbevegelsen oppstår det ingen rekyleffekt i hjørner og kanter. Maskinene blir lette å føre. Du finner alltid det passende tilbehøret til alt fra bearbeiding av de minste utsparinger til store flater. Fra grov- til finsliping, fra hverdags bruk til spesialoppgaver.

### Dine fordeler:

- Fra de minste utsparinger til store flater – sliping med kun ett elektroverktøy.
- Omfattende tilbehørssortiment for alle bruksområder og materialer.
- Høy slipeeffekt, svært fint slipeutseende, liten tiltetning, suveren slitesyke.
- Kan også brukes med støvavslag og støvsuger.



#### Sliping av flater

Uten kraftanstregelser og med svært fint slipeutseende og høy slipeeffekt – den runde slipedisken erstatter ekstra slipemaskiner som eksenter- slipere og vibrasjonsslipere.



#### Støvfritt arbeid

Høyeffektive støvavslagseinhetar og egnede FEIN-støvsuge- re tar opp støvet.



#### Lakkskader

Spesialpapir i svært fine korninger egner seg perfekt til utbedring av små lakkskader.



#### Smale mellomrom

Svært varierte slipeplater når også vanskelige slipesteder.





**Slipepapirsett til stor slipeplate**

16 slipepapir med ulik korning for universell bruk til grov- og finsliping på så å si alle materialer. Korund-slipekorn og helsyntetisk harpiksbinding garanterer høy slipeeffekt, mindre tiltetning og lang levetid. Innholder: 4 slipepapir for store trekant-slipeplater (kantlengde 130 mm), per korning 60, 80, 120, 180 med hull, til bruk med og uten støvavslag, borrelåsfeste. Prisfordel sammenlignet med enkeltkjøp.

| Bestillingsnummer | NOBB     |
|-------------------|----------|
| 3 52 22 952 10 0  | 53104338 |

**Slipepapir**

Korund-slipekorn og helsyntetisk harpiksbinding garanterer høy slipeeffekt, mindre tiltetning og lang levetid. Til universalbruk på nesten alle materialer. Ø 115 mm, hullet, til bruk med og uten støvavslag, borrelåsfeste.

| Korn | Stk. | Bestillingsnummer | NOBB     |
|------|------|-------------------|----------|
| 40   | 16   | 6 37 17 230 02 0  | 42565104 |
| 60   | 16   | 6 37 17 227 02 0  | 42564983 |
| 80   | 16   | 6 37 17 228 02 0  | 42564998 |
| 120  | 16   | 6 37 17 229 01 0  | 42565093 |
| 180  | 16   | 6 37 17 231 02 0  | 42565195 |
| 240  | 16   | 6 37 17 232 01 0  | 42565206 |

**Slipepapir, zirkon**

Fremragende slipeeffekt på ekstremt harde overflater som klarlakk (f.eks. parkettlakk) eller metall. Slipepapiret for alle arbeider med gulvbelegg. Megt stabil papirkvalitet med ekstremt tung helsyntetisk harpiksbinding med zirkonkorund-belegg i toppkvalitet. Hullet, til bruk med hullet slipeplate og støvavslag, med borrelåsfeste.

| Korn | Stk. | Bestillingsnummer | NOBB     |
|------|------|-------------------|----------|
| 40   | 12   | 6 37 17 233 01 0  | 46549633 |
| 60   | 12   | 6 37 17 234 01 0  | 46549644 |
| 80   | 12   | 6 37 17 235 01 0  | 46549652 |

**Slipepapirsett, zirkon**

12 slipepapir med fremragende slipeeffekt på ekstremt harde overflater som klarlakk (f.eks. parkettlakk) eller metall. Slipepapiret for alle arbeider med gulvbelegg. Megt stabil papirkvalitet med ekstremt tung helsyntetisk harpiksbinding med høyverdig zirkonkorund-belegg. Inneholder: hhv. 4 slipepapir Ø 115 mm, med korning 40, 60, 80 med hull, til bruk med og uten støvavslag, borrelåsfeste. Prisfordel sammenlignet med enkeltkjøp.

| Bestillingsnummer |
|-------------------|
| 6 37 17 233 02 0  |

**Tilbehørssett Best of Sanding**

61-delers tilbehørssett for alt slags slipearbeid i hjørner og kanter, i tillegg til middels til store flater i en praktisk oppbevaringsboks i plast. Attraktiv prisfordel sammenlignet med enkeltkjøp. Innhold: 1 slipeplate i trekantform uten hull, med 10 slipepapir per korning 60, 80, 120, 180, 1 slipedisk Ø 115 mm med 6 slipepapir per korning 60, 80, 180, 1 hardmetallrasp i trekantform.

| Feste | Bestillingsnummer | NOBB     |
|-------|-------------------|----------|
| SLP   | 3 52 22 942 04 0  | 50489460 |

**FEIN originalt tilbehør til sliping\***

**STARLOCK MAX**

**Avgussett**

2 hullede slipeplater, 5 hullede slipepapir av hver (korning 60, 80, 120), 1 avgushette med oppsugningsrør, 1 filtpakning. Til FEIN SUPERCUT FSC 500 QSL

| Feste | Bestillingsnummer |
|-------|-------------------|
| SLM   | 9 26 02 095 00 0  |

# FEIN DUSTEX: kraftig, sikker, mobil.

Den nye standarden for støvavssug.

Kompaktklasse



Premiumklasse



Med støvsugerne i DUSTEX premiumklassen har vi utviklet et system som er perfekt tilpasset FEIN elektroverktøy. Filterne i toppkvalitet rengjøres helautomatisk med AutoClean-System AC og er lett tilgjengelige fra utsiden. Det nye depotet er egnet til alle vanlige koffertsystemer.

| Effektdata                       | Kompaktklasse   |   | Premiumklasse  |   |   |   |
|----------------------------------|---|---|--|---|---|---|
|                                  | DUSTEX 25 L   | DUSTEX 35 L   | DUSTEX 35 LX   | DUSTEX 35 LX AC   | DUSTEX 35 MX  | DUSTEX 35 MX AC   |
| Modell                           | DUSTEX 25 L   | DUSTEX 35 L   | DUSTEX 35 LX   | ●   | —   | ●   |
| Helautomatisk filterrenn gjøring |   |   | —  |   |   |   |
| Vekt iht. EPTA                   | 8,0   | 9,5 kg  | 13,5 kg  | 14,1 kg   | 13,5 kg   | 14,1 kg   |
| Maks. opptakseffekt              | 1380 W  | 1380 W  | 1380 W   | 1380 W  | 1380 W  | 1380 W  |
| Luftmengde (i viften)            | 4320 l/min  | 4320 l/min  | 4320 l/min   | 4320 l/min  | 4320 l/min  | 4320 l/min  |
| Undertrykk                       | 253 mbar  | 253 mbar  | 254 mbar   | 254 mbar  | 254 mbar  | 254 mbar  |
| Beholdervolum                    | 22 l  | 35 l  | 35 l   | 35 l  | 35 l  | 35 l  |
| Lydtrykknivå                     | 67 dB (A)   | 67 dB (A)   | 69 dB (A)  | 69 dB (A)   | 69 dB (A)   | 69 dB (A)   |
| Leveres med:                     | 1 sugeslange 4 m, Ø 35 mm, 1 verktoymuffe med sugekraftregulering, 1 fleece-filterpose, 1 flatt foldefilter i cellulose | 1 sugeslange 4 m, Ø 35 mm, 1 verktoymuffe med sugekraftregulering, 1 fleece-filterpose, 1 flatt foldefilter i cellulose | 1 skyvebøyle, 1 flatt foldefilter PES, 1 fleece-filterpose Premium, 1 sugeslange 4 m Ø 35mm, 1 verktoymuffe med sugekraftregulering, 1 trinnmuffe, 1 bøyd rør, 2 oppsugningsrør, 1 kombimunnstykke med utskiftbare innsatser, 1 fugemunnstykke, 1 børstemunnstykke | 1 skyvebøyle, 1 flatt foldefilter PES, 1 fleece-filterpose Premium, 1 sugeslange ES 4 m Ø 35mm, 1 verktoymuffe med sugekraftregulering, 1 trinnmuffe, 1 bøyd rør, 2 oppsugningsrør, 1 kombimunnstykke med utskiftbare innsatser, 1 fugemunnstykke, 1 børstemunnstykke | 1 skyvebøyle, 1 flatt foldefilter PES, 1 fleece-filterpose Premium, 1 sugeslange ES 4 m Ø 35mm, 1 verktoymuffe med sugekraftregulering, 1 trinnmuffe, 1 bøyd rør, 2 oppsugningsrør, 1 kombimunnstykke med utskiftbare innsatser, 1 fugemunnstykke, 1 børstemunnstykke | 1 skyvebøyle, 1 flatt foldefilter PES, 1 fleece-filterpose Premium, 1 sugeslange ES 4 m Ø 35mm, 1 verktoymuffe med sugekraftregulering, 1 trinnmuffe, 1 bøyd rør, 2 oppsugningsrør, 1 kombimunnstykke med utskiftbare innsatser, 1 fugemunnstykke, 1 børstemunnstykke |
| Bestillingsnummer                | 9 20 27 223 00 0  | 9 20 28 223 00 0  | 9 20 29 060 00 0   | 9 20 30 060 00 0  | 9 20 31 060 00 0  | 9 20 32 060 00 0  |

| Bruksområder       | Kompaktklasse |             | Premiumklasse |                 |              |                 |
|--------------------|---------------|-------------|---------------|-----------------|--------------|-----------------|
|                    | DUSTEX 25 L   | DUSTEX 35 L | DUSTEX 35 LX  | DUSTEX 35 LX AC | DUSTEX 35 MX | DUSTEX 35 MX AC |
| Støvklasse         | L             | L           | L             | L               | M            | M               |
| Væske              | ●             | ●           | ● ● ●         | ● ●             | ● ● ●        | ● ●             |
| Grovt smuss        | ● ●           | ● ● ●       | ● ●           | ● ●             | ● ●          | ● ●             |
| Fint støv          | ●             | ●           | ● ●           | ● ● ●           | ● ●          | ● ● ●           |
| Helseskadelig støv | —             | —           | —             | —               | ● ●          | ● ● ●           |

● små mengder   ● ● store mengder   ● ● ● svært store mengder



Til støvklasse L hører iht. standard EN 60335-2-69 ufarlig støv som husstøv, gips eller sand. De har en arbeidsplassgrenseverdi på  $> 1 \text{ mg/m}^3$ . Ved støvsuging i støvklasse L kontrolleres filtermaterialet, og det er ingen forskrifter for bortskaffing. Her kan det anvendte filteret ha en maks. penetrasjonsgrad på  $\leq 1,0\%$ .

Støvklasse M omfatter iht. til standard EN 60335-2-69 f.eks. støv fra tre (bøk, eik), lakk, keramikk, sparkel, fyllmasse, cement, betong og flisel, men også fra latex- oljemaling eller kvartholdige materialer. Disse stoffene har en arbeidsgrenseverdi på  $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$ , derfor kontrolleres hele apparatet. Ettersom støvet i klasse M er farlig for luftveiene, må det bortskaffes med lite støving. Her kan det anvendte filteret ha en maks. penetrasjonsgrad på  $< 0,1\%$ .



**Flatt foldefilter**  
Cellulose, sertifisering støvkasse M

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Bestillingsnummer | NOBB     |
| 3 13 45 012 01 0  | 48770381 |



**Flatt foldefilter**  
PES, sertifisering støvkasse M, bedre filter

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Bestillingsnummer | 3 13 45 059 01 0 |
|-------------------|------------------|



**Permanentfilter**  
erstatter fiberfilterposen

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Bestillingsnummer | NOBB     |
| 3 13 45 064 01 0  | 48770396 |



**Fiberfilterpose**  
Svært slitesterk fiberduk. To til tre ganger høyere kapasitet sammenlignet med papirfilterposer

| passer til  | Volum l | Stk. | Bestillingsnummer | NOBB     |
|-------------|---------|------|-------------------|----------|
| DUSTEX 25 L | 25      | 5    | 3 13 45 061 01 0  | 48720117 |
| DUSTEX 35 L | 35      | 5    | 3 13 45 062 01 0  | 48720121 |



**Fleece-filterpose, premium**  
Svært slitesterk fleece med ekstra forsterkede sommer for fint, abrasivt støv. To til tre ganger høyere kapasitet sammenlignet med papirfilterposer.

| passer til     | Volum l | Stk. | Bestillingsnummer | NOBB |
|----------------|---------|------|-------------------|------|
| DUSTEX 25 L    | 25      | 5    | 3 13 45 273 01 0  |      |
| alle DUSTEX 35 | 35      | 5    | 3 13 45 251 01 0  |      |



**Håndtak**

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Bestillingsnummer | 3 13 45 070 01 0 |
|-------------------|------------------|



**Håndtak**  
med falskluftventil.

|      |                   |
|------|-------------------|
| Ø mm | Bestillingsnummer |
| 35   | 3 13 45 263 01 0  |



**Oppsugningsrør**  
Metallutførelse, pakke med 2 stk.

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Bestillingsnummer | 3 13 45 071 01 0 |
|-------------------|------------------|



**Gulvmunnstykke**  
Omstillebar med glideflate i rustfritt stål og børster rundt. Anwendbar til harde gulv og tekstilgulvbelegg

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Bestillingsnummer | 3 13 45 072 01 0 |
|-------------------|------------------|



**Kombimunnstykke**  
for våt- og tørrarbeid med de utbyttbare innsatsene gummilepper og børstestriper



**Fugemunnstykke**



**Lite munnstykke**  
med børstestriper



**Sugebørste**  
roterbar med naturbørste, børstesats 70 x 45 mm



**Sugebørste**  
Naturbørste, børstesats 120 x 45 mm



**Verktøymuffe med sugekraftregulering**  
Ø 38 mm mot elektroverktøy



**Trinnmuffe**  
4-trinns



**Bestillingsnummer**

**3 13 45 123 01 0**



**Bestillingsnummer**

**3 13 45 071 02 0**

**Tilbehørssett**  
2 oppsugningsrør (metallutførelse), 1 kombimunnstykke med utskiftbare innsatser, 1 fugemunnstykke,  
1 sugebørste, 1 håndtak

**Bestillingsnummer**

**3 13 45 071 02 0**

**Annet omfattende tilbehør til FEIN DUSTEX**

## FEIN tilbehør til kapping og filing.

Til mange sanerings- og renoveringsarbeider innendørs og utendørs har FEINs tilbehørssortiment innen kapping og filing alt du trenger på en gang. Bytting av gulvbelegg, bytting av fliser, ny fusing eller rengjøring – et mangfold av tilbehør spesiellaget for disse oppgavene gjør det mulig å jobbe effektivt. Dette sparer deg for tidkrevende og anstrengende manuelt arbeid. Fordelen mot andre vanlige metoder: Oscillasjonsbevegelsen fører til mindre smuss.

### Dine fordeler:

- ▶ Suveren materialkvalitet, overlegen slitestyrke og perfekte resultater.
- ▶ Kraftig system, egner seg også til harde fugematerialer og krevende oppgaver.
- ▶ Gjør det mulig med effektiv totalrenovering i tillegg til økonomiske delreparasjoner.



#### Bytting av fliser

Ved hjelp av hardmetall- og diamantsagblader kan flisefugene skjæres ut på effektivt vis. Til delreparasjoner av skadde enkeltfliser helt inn i hjørner eller ved totalrenovering av større flater.



#### Rengjøring av fuger

Det økonomiske alternativet kontra ny fusing. Raskt, effektivt og uten særlig smuss.



#### Til trange steder

Hardmetallfilen er ideell til grovsliping av riller, notspor, åpninger og falser.



#### Sliping av underlag

Allsidig talent: Hardmetallraspen glatter ut fliselimet og sørger for jevnt underlag.



**FEIN originalt tilbehør til kapping og filing\***



**Hardmetallsagblad**

Til fjerning av skadde flisefuger. Også til fresing av spor i murpuss, lettbetong eller lignende byggematerialer, samt rengjøring og vedlikehold av nater i stavdekk. Ikke egnet for svært harde epoksy- eller cementfuger. Driftsøkonomisk alternativ sammenlignet med diamantverktøy. Snittbredde ca. 2,2 mm.

Ø

| mm  | Stk. | Feste | Bestillingsnummer | NOBB     |
|-----|------|-------|-------------------|----------|
| 105 | 1    | SLM   | 6 35 02 213 21 0  | 50490765 |
| 105 | 5    | SLM   | 6 35 02 213 23 0  | 50490773 |



**Hardmetallsagblad**

Til fjerning av skadde flisefuger. Også til fresing av spor i murpuss, lettbetong eller lignende byggematerialer, samt rengjøring og vedlikehold av nater i stavdekk. Ikke egnet for svært harde epoksy- eller cementfuger. Driftsøkonomisk alternativ sammenlignet med diamantverktøy. Ekstra tynn utførelse. Snittbredde ca. 1,2 mm.

Ø

| mm  | Stk. | Feste | Bestillingsnummer | NOBB     |
|-----|------|-------|-------------------|----------|
| 105 | 1    | SLM   | 6 35 02 214 21 0  | 50490784 |
| 105 | 5    | SLM   | 6 35 02 214 23 0  | 50490792 |



**Hardmetall segmentkniv**

Til fjerning av skadde flisefuger. Også til fresing av spor i murpuss, lettbetong eller lignende byggematerialer, samt rengjøring og vedlikehold av nater i stavdekk. Ikke egnet for svært harde epoksy- eller cementfuger. Driftsøkonomisk alternativ sammenlignet med diamantverktøy. Segmentert, perfekt for arbeid i hjørner og kanter uten å skade materialer i nærheten. Snittbredde ca. 2,2 mm.

Stk.

| Stk. | Feste | Bestillingsnummer | NOBB     |
|------|-------|-------------------|----------|
| 1    | SLM   | 6 39 03 241 21 0  | 50491174 |
| 5    | SLM   | 6 39 03 241 23 0  | 50491185 |



**Hardmetall segmentkniv**

Til fjerning av skadde flisefuger. Også til fresing av spor i murpuss, lettbetong eller lignende byggematerialer, samt rengjøring og vedlikehold av nater i stavdekk. Ikke egnet for svært harde epoksy- eller cementfuger. Driftsøkonomisk alternativ sammenlignet med diamantverktøy. Ekstra tynn utførelse. Snittbredde ca. 1,2 mm. Segmentert, perfekt for arbeid i hjørner og kanter uten å skade materialer i nærheten.

Stk.

| Stk. | Feste | Bestillingsnummer | NOBB     |
|------|-------|-------------------|----------|
| 1    | SLM   | 6 39 03 240 21 0  | 50491155 |
| 5    | SLM   | 6 39 03 240 23 0  | 50491166 |



**Diamant-sagblad**

Til utskjæring av marmor-, epoksyharpiks- og cementfuger. Svært lang levetid. Det riktige valget for de fleste og krevende oppgaver. Snittbredde ca. 2,2 mm.

Ø

| mm  | Stk. | Feste | Bestillingsnummer | NOBB     |
|-----|------|-------|-------------------|----------|
| 105 | 1    | SLM   | 6 35 02 218 21 0  | 50490856 |
| 105 | 5    | SLM   | 6 35 02 218 23 0  | 50490860 |



**Diamant-sagblad**

Til utskjæring av marmor-, epoksyharpiks- og cementfuger. Svært lang levetid. Det riktige valget for de fleste og krevende oppgaver. Ekstra tynn utførelse. Snittbredde ca. 1,2 mm.

Ø

| mm  | Stk. | Feste | Bestillingsnummer | NOBB     |
|-----|------|-------|-------------------|----------|
| 105 | 1    | SLM   | 6 35 02 219 21 0  | 50490875 |
| 105 | 5    | SLM   | 6 35 02 219 23 0  | 50490886 |



**Diamant-sagblad**

Til utskjæring av marmor-, epoksyharpiks- og cementfuger. Svært lang levetid. Det riktige valget for de fleste og krevende oppgaver.

Segmentert, perfekt for arbeid i hjørner og kanter uten å skade materialer i nærheten. Snittbredde ca. 2,2 mm.

| Stk. | Feste | Bestillingsnummer | NOBB     |
|------|-------|-------------------|----------|
| 1    | SLM   | 6 39 03 243 21 0  | 50491212 |
| 5    | SLM   | 6 39 03 243 23 0  | 50491223 |



**Diamant-sagblad**

Til utskjæring av marmor-, epoksyharpiks- og cementfuger. Svært lang levetid. Det riktige valget for de fleste og krevende oppgaver.

Ekstra tynn utførelse. Snittbredde ca. 1,2 mm. Segmentert, perfekt for arbeid i hjørner og kanter uten å skade materialer i nærheten.

| Stk. | Feste | Bestillingsnummer | NOBB     |
|------|-------|-------------------|----------|
| 1    | SLM   | 6 39 03 242 21 0  | 50491193 |
| 5    | SLM   | 6 39 03 242 23 0  | 50491204 |

**Høydepunktene innen FEIN-tilbehør:**



**Segmenterte sagblader:**

Spesialtilbehør til FEIN SUPERCUT, ideelt til delreparasjoner. Formen gjør at de egner seg utmerket til utskjæring av skadde flisefuger i hjørner, uten å skade de nærliggende flisene. Fås i forskjellige bredder, også for svært tynne flisefuger.

I diamantkvalitet med stor slitestyrke og til svært harde fugematerialer som for eksempel vannbestandige epoksyharpiksfunger i svømmebassenger.

Det segmenterte hardmetallsagbladet er det økonomiske alternativet for enkel utskjæring av skadde flisefuger, fresing av spor i murpuss, lettbetong og lignende byggematerialer.



**Rengjøringsblokk**

Rombe til rengjøring av hardmetall- og diamant-verktøy.

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Bestillingsnummer | NOBB     |
| 6 37 19 007 01 0  | 25191677 |

**Hardmetallrasp**

Til grovsliping av sparkelmasse, fliselim, betong, stein og tre.  
For spesielt raskt arbeidsforløp og hensiktsmessig bearbeiding  
av flere kvadratmeter.  
Trekantform, stor utførelse, kantlengde 110 mm, hullet,  
kan i tillegg brukes med støvavslag.

| Feste | Bestillingsnummer | NOBB     |
|-------|-------------------|----------|
| SLM   | 6 37 31 006 21 0  | 50490943 |

**Utsparingsverktøy**

Til oppretting av notspor i bygningsplater i hardskum for 1/2" og 3/4" varmtvannsrør samt tomme kanaler for elektroinstallasjon.  
Automatisk fiksering av innlagte rør. Enkel, rask og sikker bruk.  
StarlockMax-feste som kan brukes på alle multifunksjonsverktøy  
med egnet feste. Med adapter også for alle FEIN SUPERCUT  
før 04/16.

| PE | pakke-enhet) | Bredde mm | Nedsenknings-di- ameter mm | Bestillingsnummer | NOBB |
|----|--------------|-----------|----------------------------|-------------------|------|
| 2  | 50           | 22        | 6 39 03 248 22 0           | 50491276          |      |

**Utsparingsverktøy**

Til oppretting av notspor i bygningsplater i hardskum for elektrisk varme, vegg- og gulvvarme.  
StarlockMax-feste som kan brukes på alle multifunksjonsverktøy  
med egnet feste. Med adapter også for alle FEIN SUPERCUT  
før 04/16.

| PE | pakke-enhet) | Bredde mm | Snitt-bredde mm | Kutt-dybde mm    | Bestillingsnummer | NOBB |
|----|--------------|-----------|-----------------|------------------|-------------------|------|
| 2  | 50           | 13        | 6,5             | 6 39 03 246 22 0 | 50491257          |      |

**Utsparingsverktøy**

Til oppretting av notspor i bygningsplater i hardskum for elektriske ledninger.  
StarlockMax-feste som kan brukes på alle multifunksjonsverktøy  
med egnet feste. Med adapter også for alle FEIN SUPERCUT før  
04/16.

| PE | pakke-enhet) | Bredde mm | Nedsenknings-di- ameter mm | Bestillingsnummer | NOBB |
|----|--------------|-----------|----------------------------|-------------------|------|
| 2  | 50           | 12        | 6 39 03 247 22 0           | 50491261          |      |

**Tilbehørssett for sanering av fliser/bad**

8-delers tilbehørssett med omfattende tilbehørsutstyr, spesielt utviklet for perfekt fjerning av fliser og flisefuger ved sanering av bad. Identisk med leveransen til proffsettet for renovering av fliser og bad. Attraktiv prisfordel sammenliknet med enkeltkjøp. Innhold: 1 E-CUT Universal-sagblad (form 151, 152), 1 hardmetallsagblad Ø 105 mm (form 214), 1 diamantsagblad, segmentert (form 243), 1 skjærekniv i soppform (form 245), 1 lang og stiv sparkel, 1 hardmetallrasp i trekantform (80 mm, 110 mm).

| Feste | Bestillingsnummer |
|-------|-------------------|
| SLM   | 3 52 22 946 03 0  |

**Tilbehørssett for varme- og sanitærinstallasjon**

9-delers tilbehørssett med omfattende tilbehørsutstyr, spesielt utviklet for de viktigste bruksområdene ved sanitærreparasjoner. Identisk med leveransen til proffsettet for varme- og sanitærinstallasjon. Attraktiv prisfordel sammenliknet med enkeltkjøp. Innhold: 1 E-CUT Universal-sagblad (form 151, 152), 1 diamantsagblad, segmentert (form 243), 1 skjærekniv, 1 lang og stiv sparkel, 1 hardmetallrasp trekantform (110 mm), 1 utsparingsverktøy (form 246, 247, 248), 1 skjærekniv (form 239).

| Feste | Bestillingsnummer |
|-------|-------------------|
| SLM   | 3 52 22 946 04 0  |

## FEIN tilbehør til skjæring og skraping.

Limrester, gammelt gulvbelegg, belegg som understellsmasse, myk kitt, varig elastisk fugemateriale – dette er bare noen av de mange materialene FEIN-systemet kan fjerne og dermed vise sitt fulle potensial ved. FEIN tilbehør til skjæring og skraping er, i likhet med alt FEIN originalt tilbehør, perfekt utviklet for oppgaven, og i kombinasjon med FEIN oscillerende verktøy sørger de for raske og effektive bruksløsninger på mange forskjellige områder. Både til enkle oppgaver og hverdaglig, kontinuerlig hard bruk.

### Dine fordeler:

- FEIN originalt tilbehør for best mulige arbeidsresultater og maksimal slitestyrke.
- Perfekt tilpassede og kraftige oscillerende verktøy med høy belastningsevne samt passende tilbehør for effektivt arbeid under alle forhold.
- Unikt FEIN-tilbehør til universell bruk samt helt spesielle bruksløsninger.



### Skraping

Limrester og belegg fjernes raskt, effektivt og uten rester.

### Renovering av dekk med nater

Fugematerialer i dekk med nater kan skjæres grundig ut med natekniven og opptil 80 % raskere.



### Tilskjæring av gulvbelegg

HSS-sirkelkniven er ideell til lange, rette snitt ved fjerning av gammelt gulvbelegg.

### Fjerne tetningsmasse

Elastisk tetningsmasse løsnas perfekt før ny fuging.



## FEIN tilbehør til rengjøring og polering.

Rengjøring, bearbeiding, polering og beskyttelse – FEIN tilbehørssortiment for overflatearbeid byr på alt fra finsliping til speilglans slik at møbler, båter og motorkjøretøy får ny glans igjen. I kombinasjon med FEIN oscillerende verktøy har systemet det ideelle turtallsområdet og suveren turtallstabilitet for effektiv totalbehandling og vedlikehold av metall, lakk, gelcoat-belegg, plast og steinprodukter samt mange andre glatte overflater.

### Dine fordeler:

- Profesjonelt vedlikehold og restaurering av bortimot alle glatte overflater.
- Ekstremt kraftig og ergonomisk – også ved kontinuerlig bruk.
- Omfattende sortiment innen tilbehør for de mest varierte oppgaver.

**Polering**  
Med poleringsputen i filt eller poleringsplaten i filt og FEIN poleringsmiddel kommer den gamle glansen tilbake.

**Fjerne riper**  
Spesielle slipepapir skaper grunnlag for perfekte overflater.

**Rengjøring**  
Børste-fleecen i kombinasjon med båtrengjøringsmiddel sørger for grundig rengjøring av overflater i glassfiberarmert plast med antiskliststrukturer.

**FEIN originalt tilbehør til rengjøring og polering****Grov slipefiber**

Grov slipefiber til rengjøring av båtdekk eller rengjøring/polering av antiskli-strukturer.  
Med borrelåsfeste.

| Stk. | Bestillingsnummer |
|------|-------------------|
| 2    | 6 37 23 031 01 0  |

**Filtpolerplate**

Til polering av metalldeler, samt til polering og effektpolering av stein og steinprodukter. Settet kan også brukes til bearbeiding av Gelcoat-belegg på båter. Bæreplate i plast for å unngå skader eller merker på arbeidsstykket.  
Materialtilpassede polermidler får du hos spesialiserte faghandlere.

| Stk. | Feste | Bestillingsnummer | NOBB     |
|------|-------|-------------------|----------|
| 2    | SL    | 6 38 06 140 22 0  | 50490962 |

**Poleringsplate i filt**

Poleringspute i filt til polering av båtdekk (gelcoat), krom, rustfritt stål, aluminium, jernfritt metall.  
Med borrelåsfeste.

| Stk. | Bestillingsnummer |
|------|-------------------|
| 5    | 6 37 23 032 01 0  |

**Poleringsplate i filt**

Ø 115 mm, med borrelåsfeste. Allsidig bruk, til polering av krom, rustfritt stål, polykarbonatmaterialer og Gelcoat-båtdekk, til utbedring av lakkriper og fjerning av anløpningsfarge på eksosanlegg.

| Stk. | Bestillingsnummer |
|------|-------------------|
| 5    | 6 37 23 036 01 0  |

**Slipepapir, skumbakside**

til fjerning av riper i lakk, gelcoat, akryl- og polykarbonatglass, klarlakkert tre, møbler, osv. For den beste overflatekvaliteten. Ø 115 mm med skumstoff-kasjering, borrelåsfeste.  
Perfekt som fortrinn til polering med poleringspute i filt og FEIN Politur EXTRA.

| Stk. | Korn  | Bestillingsnummer | NOBB     |
|------|-------|-------------------|----------|
| 5    | 500   | 6 37 17 246 01 0  | 48517866 |
| 5    | 1 000 | 6 37 17 247 01 0  | 48517855 |

**Polermiddel**

FEIN Politur EXTRA på aluminiumoksidsbasis til polering av Gelcoat og fjerning av riper i billakk.

| Innhold | ml | Bestillingsnummer |
|---------|----|-------------------|
| 250     |    | 6 37 26 030 01 0  |



## Ekstra fra FEIN: FEINs utvidede tilbehør.

FEIN har den rette løsningen for bortimot alle bruksområder. Med vårt ekstra tilbehør utvider vi det allerede enorme bruksspekteret nok en gang, og arbeidet med FEIN-systemet blir enda mer effektivt. Uansett om det er ute på byggeplassen eller stasjonært på verkstedet.





## Generelt tilbehør



### Holdeinnretning for bord- og borestativ

Perfekt til presisjonsutskjæringer: Elektroverktøyet kan festes til bord og arbeidsbenker, noe som gir trygg matting av arbeidsstykke. Kan også spennes fast i vanlige borstativ med 43 mm diameter og stilles inn på millimeteren med mekanikken. Passer for FEIN MULTIMASTER og FEIN SUPERCUT.

| Bestillingsnummer | NOBB     |
|-------------------|----------|
| 9 26 02 083 01 0  | 40613960 |



### Upgrade Kit for FEIN oscillerende verktøy (frem til 2004)

Mellomring og spennskru for de tidligere FEIN MULTIMASTER-modellene MSx 636, MSx 636-1 og MSxe 636II. Takket være formtilpasset kobling til Starlock-feste på tilbehørsiden kan man oppnå opptil 40 % bedre dreiemomentoverføring. Flat spennskru for arbeid plant med overflaten.

| Bestillingsnummer |
|-------------------|
| 3 52 22 927 05 0  |



### Adapter for FEIN SUPERCUT med QuickIN

Til fest av Starlock-tilbehør på eldre FEIN SUPERCUT med QuickIN-verktøyfeste (FSC 1.6 Q, FSC 1.7 Q, FSC 2.0 Q, AFSC 1.7 Q og AFSC 18). Adapter pluss spennskru.

| Bestillingsnummer | NOBB |
|-------------------|------|
| 3 52 22 952 05 0  |      |



### Arbeidshansker

vibrasjonsdempende, sertifisert etter EN 388/420, EN ISO 10819, EEC nr. 0200, VE 1par

| St.    | Bestillingsnummer | NOBB     |
|--------|-------------------|----------|
| 9 L    | 3 21 73 003 00 3  | 25194135 |
| 10 XL  | 3 21 73 004 00 1  | 25194143 |
| 11 XXL | 3 21 73 005 00 5  | 25194150 |

## Verktøykoffert



### Systemkoffert, ikke fylt

Plastkoffert med praktisk inndeling, uten maskin og tilbehør. FMM 250 / 250 Q, FMT 250 / 250Q, FMT 250 SL / 250 QSL

Bestillingsnummer  
3 39 01 144 01 0



### Systemkoffert, ikke fylt

Plastkoffert med praktisk inndeling, uten maskin og tilbehør. FMM 350 Q / QSL

Bestillingsnummer  
3 39 01 131 98 0



### Systainer Sys 1

Plast, innvendige mål: 75 mm (høyde) x 383 mm (bredde) x 273 mm (dybde)  
Maskinspesifikk Systainer-innsts må bestilles separat i tillegg.

Bestillingsnummer  
3 39 01 146 00 0

## Systainer-innsts til FMM 350 Q / QSL, FSC 500, FMT 250 Q / QSL

Bestillingsnummer  
3 39 04 587 00 0

## Oscillerende verktøy



## Batterier og ladere



### Hurtigladere ALG 50

For alle FEIN Li-ion-batterier. Ladetid fra 35 min.

Bestillingsnummer  
9 26 04 129 01 0



### Hurtigladere ALG 30

Til FEIN NiCd og Li-ion-batterier. Ladetid fra 25 min.

| Bestillingsnummer | NOBB     |
|-------------------|----------|
| 9 26 04 096 01 0  | 43767780 |



### Batterier

Li-ion-batteri med batterinivåindikator

| Spennin | Kapasitet | Bestillingsnummer |
|---------|-----------|-------------------|
| V       | Ah        |                   |
| 18      | 5         | 9 26 04 173 02 0  |
| 18      | 2,5       | 9 26 04 171 02 0  |
| 12      | 2,5       | 9 26 04 168 02 0  |

**FEIN.** Unverwüstliche  
Elektrowerkzeuge.



## **FEIN – spesialisten på driftssikkert elektroverktøy.**

FEIN er spesialisten på profesjonelt og ekstremt pålitelig elektroverktøy og spesielle brukrløsninger innen metall, treverk og plast. FEIN, oppfinneren av den elektriske håndholdte boremaskinen, har i 150 år utviklet innovative og enestående effektive løsninger som holder mål selv ved krevende langtidsbruk innen industri og håndverk.

Alt verktøy og tilbehør og alle bruksløsninger for FEIN oscillerende maskiner finner du på [www.feinmultimaster.no](http://www.feinmultimaster.no)



### Kort registrering – forlenget garanti:

#### 3 års FEIN PLUS-garanti.

Vi gir 3 års FEIN PLUS-garanti på alt elektroverktøy fra FEIN.

Du trenger bare å registrere ditt nye FEIN-produkt på

[www.fein.com/warranty](http://www.fein.com/warranty) innen seks uker etter kjøpsdato.