



# **MULTIMASTER** PARAS MONITYÖKALUSI.

MULTIMASTER 700, 500 ja 300. Ammattilaisten monitoimityökalu.

# SISÄLTÖ

## ALOITUS

PARAS JÄRJESTELMÄ	4
-------------------	---

## KONEET JA AKKUJÄRJESTELMÄ

FEIN MULTIMASTER 700	6
FEIN MULTIMASTER 500	10
18 V:N AMPShare-AKKU JA LATAUSLAITE	14
FEIN MULTIMASTER 300	16
12 V:N AKKU JA LATAUSLAITE	20

## ALKUPERÄISET FEIN-TARVIKKEET

FEIN-TARVIKKEIDEN YLEISKATSAUS	22
SAHAUSTARVIKKEET	24
HIONTA- JA KIILLOTUSTARVIKKEET	30
KATKAISU- JA KARKEAHIONTATARVIKKEET	36
LEIKKUU- JA KAAVINTATARVIKKEET	40
TARVIKESARJAT	42
TARVIKELAAJENNUKSET	44
AKKUIMURI JA FEIN DUSTEX	45

### 12 V:N AKKU- MULTIMASTER 300



### MULTIMASTER 700, 500, 300 VERKKO



### IMURI



### PARAS KONE KOHTAA JOHTAVAN AKKUTEKNOLOGIAN

6

18 V:N AKKU MULTIMASTER 700, 500



### SAHAUS



### 18 V:N AKKU-PERUS- PAKETIT, LATAUSLAITE



### HIONTA JA KIILLOTUS



### KATKAISU JA KARKEAHIONTA



### LEIKKUU JA KAAVINTA





# PARAS JÄRJESTELMÄ. MULTIMASTER JA TARVIKKEET.

Valitse malli, joka sopii parhaiten vaatimuksiisi ja tarpeisiisi.  
Tästä löydät katsauksen tärkeimpiin ominaisuuksiin ja eroihin.

Lisätietoja **akuista ja latauslaitteesta** löytyy sivulta 14 ja 20.



## MULTIMASTER 700

### Paras laitteemme kovimpiin vaatimuksiin:

Paras monityökalumme mahdollistaa erittäin nopean työn etenemisen rakentamisessa ja remontoinnissa.

Akku/verkko

18 V **AMP Share** / 450 W  
Powered by **BOSCH**

2 x 2,0 °

Tärinänvaimennusjärjestelmä

StarlockMax



## MULTIMASTER 500

### Arvostetuin monitoimityökalu:

Tehokas monityökalu mahdollistaa nopean työn etenemisen rakentamisessa ja remontoinnissa.

Akku/verkko

18 V **AMP Share** / 350 W  
Powered by **BOSCH**

2 x 1,7 °

Tärinänvaimennusjärjestelmä

StarlockPlus



## MULTIMASTER 300

### Paras ammattilaistason peruslaite:

Tehokas monityökalu rakentamiseen ja remontointiin.

Akku/verkko

12 V / 250 W

2 x 1,6 °

Tärinänvaimennusjärjestelmä / –

StarlockPlus



Monipuoliset käyttömahdollisuudet  
n. 180 tarvikkeen ansiosta

Monipuoliset käyttömahdollisuudet  
n. 100 tarvikkeen ansiosta

Monipuoliset käyttömahdollisuudet  
n. 100 tarvikkeen ansiosta

## LISÄARVOSI



### TEHO

3 teholuokkaa kulloinkin vakuuttavalla suorituskyvyllä. Aina yksilöllisiin vaatimuksiisi mukautettuna, verkko- tai akkumallina. Lisäksi markkinoiden kattavin tarvikevalikoima.



### KÄSITTELY

Optimaalinen käsittely. Alkaen nopeasta ja työkaluttomasta työkalun vaihdosta QuickIN- ja Starlock-liitännän avulla aina erinomaiseen ergonomiaan – me helpotamme sinun työtäsi.



### TURVALLISUUS

Tärinänvaimennusjärjestelmä, vähäisemmät melupäästöt ja tehokas poistoimu – FEIN MULTIMASTERit huolehtivat käyttäjän maksimaalisesta suojauksesta myös pitkään käytettäessä.



### TALOUDELLISUUS

Yleiskäyttöinen työkalu kaikkiin tarkoituksiin monien erilaisten erikoistyökalujen sijaan. Täysi joustavuus järjestelmäraajat ylittävän, avoimen akkualustan ansiosta.



### PÄTEVYYS

Hyödy keksijän kokemuksesta. Ammattilaiset ympäri maailman ovat luottaneet jo yli 50 vuoden ajan alkuperäiseen tehoon ja luotettavuuteen.



### LUOTETTAVUUS

“MADE IN GERMANY”, Kaikki FEIN MULTIMASTERit vastaavat kovimpia vaatimuksia, sillä ne on suunniteltu teollisuuden ja korjaamojen päivittäiseen käyttöön. Tämä koskee luonnollisesti myös FEIN-tarvike-valikoimaa.

# MULTIMASTER 700. PARAS LAITTEEMME KOVIMPIIN VAATIMUKSIIN.



**18 V:n AMPShare-akkujärjestelmä, ergonominen muotoilu ja hyväksi todettu laukujärjestelmä. Takaa erittäin nopean työn etenemisen ja suuren 2 x 2 ° värähtelykulman.**

Tällä työkalulla suoriudut nopeista ja tarkoista sahausista aina 90 mm:n syvyyteen asti, saneeraat tehokkaasti syviä liikunta-saumoja, leikkaat vaivattomasti jopa erittäin kovia epoksidi- ja sementtisaumoja tai tasoitat laattaliimaa ennätysajassa.

## STARLOCKMAX-TYÖKALUKIINNITYS

Monipuolisimmat käyttömahdollisuudet Starlock-, StarlockPlus- ja StarlockMax-teholuokkien yli 180 tarviketosaa sisältävien täydellisten FEIN-tarvikkeiden ansiosta ja nopeampi työn edistyminen 100 % voimansiirrolla.

**STARLOCK MAX** **STARLOCK PLUS** **STARLOCK**



## QUICKIN

Erittäin nopea työkalunvaihto alle 3 sekunnissa FEINin patentoitulla työkaluttomalla pikakiinnitysjärjestelmällä. Helppo käyttää. Kiinnitystuurna ei voi hävitä.

- 1 Avaa kiinnitysvipu... Tarvike irtoaa... Sulje kiinnitysvipu.
- 2 Kiinnitä uusi tarvike helposti Starlock-kiinnitykseen napsauttamalla. **VALMISTA!**



## TAKOGENERAATTORI

Tasaiset kierrosluvut myös kuormituksen alaisena ja portaaton elektroninen kierrosluvun säätö.

## TÄRINÄNVAIMENNUS-JÄRJESTELMÄ

Työskentely on jatkuvasti turvallista ja miellyttävää erittäin vähäisen tärinän ja erinomaisen äänenvaimennuksen ansiosta.

## ELEKTRONINEN TURVASAMMUTUS

Suojaa käyttäjää esim. sahanterän juutuessa kovaan puuhun.

## MEKAANINEN LIITÄNTÄ

Kiinteään käyttöön pöytä- tai poratelinepidikkeessä tai syvyyssrajoittimen kiinnittämiseen.

AKKU

## ERGONOMINEN MUOTOILU

Takaa entistä paremman käsittelyn.



## ELECTRONIC CELL PROTECTION

Suojaa akkua luotettavasti ylikuormitukselta, ylikuumentumiselta ja syväpurkautumiselta.

## 18 V:N AMPShare-AKKU-LIITÄNTÄ

Yhteensopiva kaikkien 18 V:n AMPShare- / Bosch Professional -akkujen kanssa.



## 18 V:N FEIN POWER-DRIVE -MOOTTORI

Erittäin tehokas ja lähes kulumaton, harjaton moottori, jossa on erittäin suuri hyötysuhde, äärimmäinen kuormitettavuus ja käyttöikä.

## 450 W:N FEIN-SUUR-TEHOMOOTTORI

Kesto- ja ylikuormitusvarma suurtehomoottori takaa parhaan leikkausnopeuden ja nopeimman työn edistymisen.



## TEOLLISUUSKAAPELI

Suuri toimintasäde teollisuuslaatuiseen 5-metriseen kumikaapelin ansiosta.

# MULTIMASTER 700

Kaikki mallit ja versiot yhdellä silmäyksellä.



TEKNISEET TIEDOT	Akku MULTIMASTER 700	MULTIMASTER 700
Työkalu kiinnitys	StarlockMax*	StarlockMax*
Työkalun vaihto	QuickIN	QuickIN
Tärinänvaimennusjärjestelmä	✓	✓
Värähtelyarvo (sahausta puusa opposahanteilla) (m/s <sup>2</sup> )	< 5	< 5
Takogeneraattori	✓	✓
Akkujännite (V)	18 AMPShare	–
Akun kapasiteetti (Ah)	2 / 4 / 5	–
Ottoteho (W)	–	450
Värähtelynopeus (1/min)	10 000–19 500	10 000–19 500
Amplitudi	2 x 2,0 °	2 x 2,0 °
Paino EPTA:n mukaan (kg)	1,1 (ilman akkua)	1,6
Johdon pituus (m)	–	5
Liitäntä kiinteää käyttöä varten	✓	✓
Resonanssi-turvasammutus	✓	✓



VERSIO	Akku-MULTIMASTER AMM 700 Max AS**
LYHYT KUVAUS	Tehokkain FEIN-akkukäyttöinen monityökalu mahdollistaa erittäin nopean työn edistymisen rakennettaessa ja remontoitaessa, toimitetaan ilman akkua ja latauslaitetta. Mukana bimetalisahanterä puulle, metallille ja muoveille. 18 V:n AMPShare-akkujärjestelmä.
TOIMITUKSEN SISÄLTÖ	Akku-MULTIMASTER 700 Max AS, E-Cut Universal -sahanterä (44 mm), muovinen kantolaukku (L-Boxx 136). (Sopiva akkuperuspaketti löytyy sivulta 14).
TILAUSNRO:	7 129 36 62



VERSIO	Akku MULTIMASTER AMM 700 Max Top AS**	Akku-MULTIMASTER AMM 700 Max Top 4.0 Ah AS
LYHYT KUVAUS	Paras monityökalumme mahdollistaa erittäin nopean työn edistymisen rakennettaessa ja remontoitaessa, toimitetaan ilman akkua ja latauslaitetta. Sisältää 60 tarviketta – puun, metallin ja muovien sahaukseen, laattojen irrotukseen, silikonisaumojen ja kokolattiamattojen leikkaamiseen, liimajäämien ja laattaliiman poistamiseen. 18 V:n AMPShare-akkujärjestelmä.	Tehokkain akkukäyttöinen FEIN-monityökalu mahdollistaa erittäin nopean työn edistymisen rakennettaessa ja remontoitaessa ja sisältää 60 tarviketta – puun, metallin ja muovien sahaukseen, laattojen irrotukseen, silikonisaumojen ja kokolattiamattojen leikkaamiseen, liimajäämien ja laattaliiman poistamiseen. 18 V:n AMPShare-akkujärjestelmä.
TOIMITUKSEN SISÄLTÖ	MULTIMASTER 700 Max AS, 2 x kaareva E-Cut Standard -sahanterä (35 mm), 2 x kaareva E-Cut Standard -sahanterä (65 mm), E-Cut Precision -sahanterä (35 mm), E-Cut Precision -sahanterä (65 mm), E-Cut Long-Life -sahanterä (10 mm), 2 x E-Cut Long-Life -sahanterä (35 mm), E-Cut Long-Life -sahanterä (32 mm), E-Cut Long-Life -sahanterä (42 mm), E-Cut Carbide Pro -sahanterä (32 mm), segmentoitu sahanterä (D85), segmentoitu HM-sahanterä (Ø 75 mm), kolmionmuotoinen kovametallipinnoitettu raspi, jäykkä lasta, sienenmuotoinen leikkuuterä, moniterä, rei'itetty hiomatalla, 10 rei'itettyä hiomapaperia kutakin karkeutta (K60, 80, 120, 180), poistoimu, muovinen kantolaukku (L-Boxx 136). (Sopiva akkuperuspaketti löytyy sivulta 14).	MULTIMASTER 700 Max AS, 2 x kaareva E-Cut Standard -sahanterä (35 mm), 2 x kaareva E-Cut Standard -sahanterä (65 mm), E-Cut Precision -sahanterä (35 mm), E-Cut Precision -sahanterä (65 mm), E-Cut Long-Life -sahanterä (10 mm), 2 x E-Cut Long-Life -sahanterä (35 mm), E-Cut Long-Life -sahanterä (32 mm), E-Cut Long-Life -sahanterä (42 mm), E-Cut Carbide Pro -sahanterä (32 mm), segmentoitu sahanterä (D85), segmentoitu HM-sahanterä (Ø 75 mm), kolmionmuotoinen kovametallipinnoitettu raspi, jäykkä lasta, sienenmuotoinen leikkuuterä, moniterä, rei'itetty hiomatalla, 10 rei'itettyä hiomapaperia kutakin karkeutta (K60, 80, 120, 180), poistoimu, pikalatauslaitte GAL 1880 CV AS, 2 x litiumioniakkupakkaus GBA 18 V 4.0 Ah AS, muovinen kantolaukku (L-Boxx 136).
TILAUSNRO:	7 129 36 63	7 129 36 61



VERSIO	MULTIMASTER MM 700 Max	MULTIMASTER MM 700 Max Top
LYHYT KUVAUS	Tehokkain FEIN-monityökalu mahdollistaa erittäin nopean työn edistymisen rakennettaessa ja remontoitaessa, mukana bimetalisahanterä puulle, metallille ja muoveille.	Tehokkain FEIN-monityökalu mahdollistaa erittäin nopean työn edistymisen rakennettaessa ja remontoitaessa ja sisältää 60 tarviketta – puun, metallin ja muovien sahaukseen, laattojen irrotukseen, silikonisaumojen ja kokolattiamattojen leikkaamiseen, liimajäämien poistamiseen ja laattaliiman levittämiseen.
TOIMITUKSEN SISÄLTÖ	MULTIMASTER 700 Max, E-Cut Universal -sahanterä (44 mm), muovinen kantolaukku	MULTIMASTER 700 Max, 2 x kaareva E-Cut Standard -sahanterä (35 mm), 2 x kaareva E-Cut Standard -sahanterä (65 mm), E-Cut Precision -sahanterä (35 mm), E-Cut Precision -sahanterä (65 mm), 2 x kaareva E-Cut Standard -sahanterä (65 mm), E-Cut Precision -sahanterä (35 mm), E-Cut Precision -sahanterä (65 mm), E-Cut Long-Life -sahanterä (10 mm), 2 x E-Cut Long-Life -sahanterä (35 mm), E-Cut Long-Life -sahanterä (32 mm), E-Cut Long-Life -sahanterä (42 mm), E-Cut Carbide Pro -sahanterä (32 mm), segmentoitu sahanterä (D85), segmentoitu HM-sahanterä (Ø 75 mm), kolmionmuotoinen kovametallipinnoitettu raspi, jäykkä lasta, sienenmuotoinen leikkuuterä, moniterä, rei'itetty hiomatalla, 10 rei'itettyä hiomapaperia kutakin karkeutta (K60, 80, 120, 180), poistoimu, muovinen kantolaukku
TILAUSNRO:	7 229 68 62	7 229 68 61

\* Soveltuu Starlock-, StarlockPlus- ja StarlockMax-tarvikkeille \*\* Sarja ilman akkua ja latauslaitetta

Päästöarvot (melu/värähtely) löytyvät osoitteesta [www.fein.fi](http://www.fein.fi)

# MULTIMASTER 500.

## ARVOSTETUIN MONITOIMITYÖKALU.



**Tehokas MULTIMASTER 500 mahdollistaa nopean työskentelyn rakentamisessa ja saneerauksessa – myös vaativissa töissä.**

StarlockPlus-työkalukiinnityksen avulla käytettävissäsi on noin 100 FEIN-tarviketta teholuokissa Starlock ja StarlockPlus.

AKKUU

### ERGONOMINEN MUOTOILU

Takaa entistä paremman käsittelyn.

### ELECTRONIC CELL PROTECTION

Suojaa akkua luotettavasti ylikuormitukselta, ylikuumentumiselta ja syväpurkautumiselta.

### 18 V:N AMPShare-AKKU-LIITÄNTÄ

Yhteensopiva kaikkien 18 V:n AMPShare- / Bosch Professional -akkujen kanssa.



### 18 V:N MOOTTORI

Tehokas ja vääntömomenttivahva moottoritekniologia takaa lähes saman tehon kuin verkkomalli.

### 350 W:N FEIN-MOOTTORI

Ylikuormitusta paremmin kestävä, tehokas moottori takaa suuremman leikkuunopeuden ja nopeamman työn edistymisen.

### TEOLLISUUSKAPELI

Suuri toimintasäde teollisuuslaatuiseen 5-metriseen kumikaapelin ansiosta.

### STARLOCKPLUS-TYÖKALUKIINNITYS

Nopeampi työn eteneminen ja suurempi tarkkuus 100 % häviöttömän voimansiirron ansiosta.

### QUICKIN

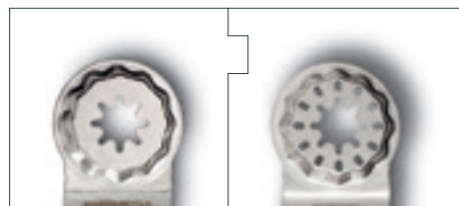
Erittäin nopea työkalunvaihto alle 3 sekunnissa FEINin patentoidulla työkaluttomalla pikakiinnitysjärjestelmällä. Helppo käyttää. Kiinnitystuurna ei voi hävitä.

**1** Avaa kiinnitysvipu... Tarvike irtoaa... Sulje kiinnitysvipu.

**2** Kiinnitä uusi tarvike helposti Starlock-kiinnitykseen napsauttamalla. **VALMISTA!**

STARLOCK PLUS

STARLOCK



### TAKOGENERAATTORI

Tasaiset kierrosluvut myös kuormituksen alaisena ja portaaton elektroninen kierrosluvun säätö.

### TÄRINÄNVAIMENNUS-JÄRJESTELMÄ

Työskentely on jatkuvasti turvallista ja miellyttävää erittäin vähäisen värinän ja erinomaisen äänenvaimennuksen ansiosta.

### METALLINEN VOIMANSIIRTO

Suuri kuormituksenkestävyys ja maksimaalinen käyttöikä, koska kaikki voimansiirron osat on valmistettu metallista.

### MEKAANINEN LIITÄNTÄ

Kiinteään käyttöön pöytä- tai poratelinepidikkeessä tai syvyyssrajoittimen kiinnittämiseen.

VERKKO

# MULTIMASTER 500

Kaikki mallit ja versiot yhdellä silmäyksellä.



TEKNISET TIEDOT	Akku MULTIMASTER 500	MULTIMASTER 500
Työkaluinnitys	StarlockPlus*	StarlockPlus*
Työkalun vaihto	QuickIN	QuickIN
Tärinänvaimennusjärjestelmä	✓	✓
Värähtelyarvo (sahaus puussa opposahanterällä) (m/s2)	< 5	< 5
Takogeneraattori	✓	✓
Akkujännite (V)	18 AMPShare	–
Akun kapasiteetti (Ah)	2 / 4 / 5	–
Ottoteho (W)	–	350
Värähtelynopeus (1/min)	11 000–18 500	10 000–19 500
Amplitudi	2 x 1,7 °	2 x 1,7 °
Paino EPTA:n mukaan (kg)	1,3 (ilman akkua)	1,4
Johdon pituus (m)	–	5
Liitäntä kiinteää käyttöä varten	✓	✓



VERSIO	Akku-MULTIMASTER AMM 500 Plus AS**
LYHYT KUVAUS	Tehokas akkukäyttöinen monityökalu mahdollistaa nopean työn edistymisen rakennettaessa ja remontoitaessa, toimitetaan ilman akkua ja latauslaitetta – mukana bimetallisahanterä puulle, metallille ja muoveille. 18 V:n AMPShare-akkujärjestelmä.
TOIMITUKSEN SISÄLTÖ	Akku-MULTIMASTER AMM 500 Plus AS, E-Cut Universal -sahanterä (44 mm), muovinen kantolaukku (L-Boxx 136).  (Sopiva akkuperuspaketti löytyy sivulta 14).
TILAUSNRO:	<b>7 129 38 62</b>

\* Soveltuu Starlock- ja StarlockPlus-tarvikkeille \*\* Sarja ilman akkua ja latauslaitetta



VERSIO	Akku MULTIMASTER AMM 500 Plus Top AS**	Akku MULTIMASTER AMM 500 Plus Top 4.0 Ah AS
LYHYT KUVAUS	Tehokas akkukäyttöinen monityökalu takaa nopean työn edistymisen rakennettaessa ja remontoitaessa, toimitetaan ilman akkua ja latauslaitetta. Mukana yli 30 tarviketta – puun ja metallin sahaamiseen, hiontaan, laattojen irrotukseen ja moneen muuhun tehtävään. 18 V:n AMPShare-akkujärjestelmä.	Tehokas akkukäyttöinen monityökalu mahdollistaa työn nopean etenemisen rakennettaessa ja remontoitaessa, mukana yli 30 tarviketta – puun ja metallin sahaamiseen, hiontaan, laattojen irrotukseen ja moneen muuhun tehtävään. 18 V:n AMPShare-akkujärjestelmä.
TOIMITUKSEN SISÄLTÖ	Akku-MULTIMASTER AMM 500 Plus AS, E-Cut Long-Life -sahanterä (10 mm), 2 x E-Cut Long-Life -sahanterä (35 mm), 2 x E-Cut Long-Life -sahanterä (65 mm), E-Cut Carbide Pro -sahanterä (32 mm), kovametallinen segmenttisahanterä (Ø 75 mm), kovametalliraspi (80 mm), jäykkä lasta, antistaattinen poistoimulaite, rei'itetty hiomatalla (80 mm), 5 rei'itettyä hiomapaperia kutakin karkeutta (K 60, 80, 120, 180), muovinen kantolaukku (L-Boxx 136).  (Sopiva akkuperuspaketti löytyy sivulta 14).	Akku-MULTIMASTER AMM 500 Plus AS, E-Cut Long-Life -sahanterä (10 mm), 2 x E-Cut Long-Life -sahanterä (35 mm), 2 x E-Cut Long-Life -sahanterä (65 mm), E-Cut Carbide Pro -sahanterä (32 mm), kovametallinen segmenttisahanterä (Ø 75 mm), kovametalliraspi (80 mm), jäykkä lasta, antistaattinen poistoimulaite, rei'itetty hiomatalla (80 mm), 5 rei'itettyä hiomapaperia kutakin karkeutta (K 60, 80, 120, 180), pikalatauslaite GAL 1880 CV AS, 2 x litiumioniakkupakkaus GBA 18 V 4.0 Ah AS, muovinen kantolaukku (L-Boxx 136).
TILAUSNRO:	<b>7 129 38 63</b>	<b>7 129 38 61</b>



VERSIO	MULTIMASTER MM 500 Plus	MULTIMASTER MM 500 Plus Top
LYHYT KUVAUS	Tehokas monityökalu mahdollistaa nopean työn edistymisen rakennettaessa ja remontoitaessa, mukana bimetallisahanterä puulle, metallille ja muoveille.	Tehokas monityökalu mahdollistaa työn nopean etenemisen rakennettaessa ja remontoitaessa, mukana yli 30 tarviketta puun ja metallin sahaamiseen, hiontaan, laattojen irrotukseen ja moneen muuhun tehtävään.
TOIMITUKSEN SISÄLTÖ	MULTIMASTER 500 Plus, E-Cut Universal -sahanterä (44 mm), muovinen kantolaukku	MULTIMASTER 500 Plus, E-Cut Long-Life -sahanterä (10 mm), 2 x E-Cut Long-Life -sahanterä (35 mm), 2 x E-Cut Long-Life -sahanterä (65 mm), E-Cut Carbide Pro -sahanterä (32 mm), kovametallinen segmenttisahanterä (Ø 75 mm), kovametalliraspi (80 mm), jäykkä lasta, antistaattinen poistoimulaite, rei'itetty hiomatalla (80 mm), 5 rei'itettyä hiomapaperia kutakin karkeutta (K 60, 80, 120, 180), muovinen kantolaukku
TILAUSNRO:	<b>7 229 67 62</b>	<b>7 229 67 61</b>

Päästöarvot (melu/värähtely) löytyvät osoitteesta [www.fein.fi](http://www.fein.fi)

# SOPIVAT 18 V:N AMPShare-AKUT JA LATAUSLAITE. AKKUKÄYTTÖISELLE MULTIMASTER AS:LLE.

AMPShare-teknologia tuo entistä enemmän tehoa ja joustavuutta.

## COOLPACK 2.0-TEKNOLOGIA

Huolehtii akun 135 % pidemmästä käyttöiästä ja mahdollistaa näin pidemmät käyttöajat.

## ELECTRONIC CELL PROTECTION

Suojaa akkua luotettavasti ylikuormitukselta, ylikuumentumiselta ja syväpurkautumiselta.

## JOHTAVA TEKNOLOGIA

18 V:n AMPShare-akut tarjoavat äärimmäisen tehon ja erittäin pitkän käyttöiän.



## TÄYTTÄ JOUSTAVUUTTA

Käytä yhtä ja samaa akkua uudessa akku-MULTIMASTER AS:n AMPShare-liitännässä ja kaikissa 18 V:n akkulaiteissa, joissa on 18 V:n AMPShare- tai Bosch Professional -akku-liitäntä.



## YHTEENSOPIVA

Kaikille 18 V:n AMPShare- tai Bosch Professional -akkuliitännöillä varustetuille akkupakkauksille.



**ACTIVE AIR COOLING**  
takaa akun pidemmän käyttöiän.



VERSIO	AKKUPERUSPAKETTI GBA 18 V 5.0 Ah AS	AKKUPERUSPAKETTI ProCORE 18 V 4.0 Ah AS
LYHYT KUVAUS	2 litiumioniakkua ja pikalatauslaite GAL 1880 CV. Lyhyet latausajat suuren 8 ampeerin latausvirran, aktiivisen ilmajäähdytyksen ja prosessiohjatun lataushallinnan ansiosta. Käyttäjystävällinen ja säästää tilaa kelattavan virtajohdon ansiosta. Kaikille 18 V:n AMPShare- tai Bosch Professional -akkuliitännöillä varustetuille akkupakkauksille.	2 ProCORE-litiumioniakkupakkausta, joissa Highpower-kennot, ja pikalatauslaite GAL 1880 CV AS. Lyhyet latausajat suuren 8 ampeerin latausvirran, aktiivisen ilmajäähdytyksen ja prosessiohjatun lataushallinnan ansiosta. Käyttäjystävällinen ja säästää tilaa kelattavan virtajohdon ansiosta. Kaikille 18 V:n AMPShare- tai Bosch Professional -akkuliitännöillä varustetuille akkupakkauksille.
LATAUSAJAT	80 % maks.kapasiteetista: GBA 18 V 5.0 Ah: 35 min	80 % maks.kapasiteetista: ProCore 18 V 4.0 Ah: 32 min
TILAUSNRO:	<b>9 26 04 246 01 0</b>	<b>9 26 04 228 01 0</b>



VERSIO	AKKUPAKETTI GBA 18 V 4.0 Ah AS	AKKUPAKETTI GBA 18 V 5.0 Ah AS	AKKUPAKETTI ProCORE 18 V 4.0 Ah AS	PIKALATAUSLAITE GAL 1880 CV AS
LYHYT KUVAUS	Litiumioniakut, joissa lataustilan näyttö ja "Electronic Cell Protection" (ECP). ECP suojaa akkua ylikuormitukselta, ylikuumentumiselta ja syväpurkautumiselta. COOLPACK 1.0 -teknologia huolehtii pidemmästä akun käyttöiästä COOLPACK-teknologiaa käyttämättömiin akkuihin verrattuna ja mahdollistaa näin pidemmät käyttöajat. Yhteensopiva kaikkien 18 V:n AMPShare- tai Bosch Professional -akkuliitännöillä varustettujen 18 V:n akkulaiteiden kanssa.	Litiumioniakut, joissa lataustilan näyttö ja "Electronic Cell Protection" (ECP). ECP suojaa akkua ylikuormitukselta, ylikuumentumiselta ja syväpurkautumiselta. COOLPACK 2.0 -teknologia huolehtii 135 % pidemmästä akun käyttöiästä ilman COOLPACK-teknologiaa oleviin akkuihin verrattuna ja mahdollistaa näin pidemmät käyttöajat. Yhteensopiva kaikkien 18 V:n AMPShare- tai Bosch Professional -akkuliitännöillä varustettujen 18 V:n akkulaiteiden kanssa.	ProCORE-litiumioniakut, joissa Highpower-kennot, lataustilan näyttö ja "Electronic Cell Protection" (ECP). ECP suojaa akkua ylikuormitukselta, ylikuumentumiselta ja syväpurkautumiselta. COOLPACK 2.0 -teknologia huolehtii 135 % pidemmästä akun käyttöiästä ilman COOLPACK-teknologiaa oleviin akkuihin verrattuna ja mahdollistaa näin pidemmät käyttöajat. Yhteensopiva kaikkien 18 V:n AMPShare- tai Bosch Professional -akkuliitännöillä varustettujen 18 V:n akkulaiteiden kanssa.	Lyhyet latausajat suuren 8 ampeerin latausvirran, aktiivisen ilmajäähdytyksen ja prosessiohjatun lataushallinnan ansiosta. Käyttäjystävällinen ja säästää tilaa kelattavan virtajohdon ansiosta. Kaikille 18 V:n AMPShare- tai Bosch Professional -akkuliitännöillä varustetuille akkupakkauksille.
LATAUSAJAT				80 % maks.kapasiteetista: GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min GBA 18 V 4.0 Ah: 25 min GBA 18 V 5.0 Ah: 35 min ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min ProCORE 18 V 8.0 Ah: 68 min ProCORE 18 V 12.0 Ah: 113 min
TILAUSNRO:	<b>9 26 04 345 02 0</b>	<b>9 26 04 346 02 0</b>	<b>9 26 04 341 02 0</b>	<b>9 26 04 335 01 0</b>



## USEITA TUOTEMERKKEJÄ. USEITA TYÖKALUJA. YKSI AKKU.

AMPShare on yhteinen akkujärjestelmä, jonka avulla voit käyttää monia erimerkkisiä ammattityökaluja vain yhdellä, edistyksellistä Bosch Professional -akuteknologiaa edustavalla akulla.





# MULTIMASTER 300.

## PARAS AMMATTILAISTASON PERUSLAITE.



**Peruslaitteemme mahdollistavat sinulle lukuisia käyttö-  
tarkoituksia rakentamisen ja saneerauksen alalla.**

StarlockPlus-työkalukiinnityksen ansiosta käytettävissäsi on noin 100 FEIN-tarviketta teholuokissa Starlock ja StarlockPlus.

### TÄRINÄNVAIMENNUS- JÄRJESTELMÄ

Työskentely on jatkuvasti turvallista ja miellyttävää erittäin vähäisen tärinän ja erinomaisen äänenvaimennuksen ansiosta.

### SAFETYCELL- TEKNOLOGIA

täydellinen suojaus ylikuormitusta, ylikuumentumista ja syväpurkautumista vastaan kennojen erillisvalvonnalla varustetuilla litiumioniakuilla.

### 12 V:N MOOTTORI

Tehokas ja vääntömomenttivahva moottoritekniikka takaa lähes saman tehon kuin verkkomalli.

### 250 W:N FEIN-MOOTTORI

Ylikuormituksen kestävä moottori takaa suuremman tehon ja tehokkaan työskentelyn.

### TEOLLISUUSKAPELI

Suuri toimintasäde teollisuuslaatuiseen 5-metriseen kumikaapelin ansiosta.

### STARLOCKPLUS-TYÖKALUKIINNITYS

Nopeampi työn eteneminen ja suurempi tarkkuus 100 % häviöttömän voimansiirron ansiosta.

### QUICKIN

Erittäin nopea työkalunvaihto alle 3 sekunnissa FEINin patentoidulla työkaluttomalla pikakiinnitysjärjestelmällä. Helppo käyttää. Kiinnitystuurna ei voi hävitä.

### METALLINEN VOIMANSIIRTO

Suuri kuormituksenkestävyys ja maksimaalinen käyttöikä, koska kaikki voimansiirron osat on valmistettu metallista.

**1** Avaa kiinnitysvipu... Tarvike irtoaa... Sulje kiinnitysvipu.

**2** Kiinnitä uusi tarvike helposti Starlock-kiinnitykseen napsauttamalla. **VALMISTA!**

STARLOCK PLUS STARLOCK



## MULTIMASTER 300

Kaikki mallit ja versiot yhdellä silmäyksellä.



TEKNISET TIEDOT	Akku MULTIMASTER 300	MULTIMASTER 300
Työkaluinnitys	StarlockPlus*	StarlockPlus*
Työkulun vaihto	QuickIN	QuickIN
Tärinävaimennusjärjestelmä	✓	-
Värähtelyarvo (sahausta vastustavalla) (m/s <sup>2</sup> )	< 5	< 7
Akkujännite (V)	12	-
Akun kapasiteetti (Ah)	3 / 6	-
Ottoteho (W)	-	250
Värähtelynopeus (1/min)	11 500–18 000	11 000–20 000
Amplitudi	2 x 1,6 °	2 x 1,6 °
Paino EPTA:n mukaan (kg)	1,2 (ilman akkua)	1,4
Johdon pituus (m)	-	5



VERSIO	Akku MULTIMASTER AMM 300 Plus Select**	Akku MULTIMASTER AMM 300 Plus Start
LYHYT KUVAUS	Tehokas akkukäyttöinen monityökalu rakentamiseen ja remontointiin bimetallisahanterällä puulle, metallille ja muoveille.	Tehokas akkukäyttöinen monityökalu rakentamiseen ja remontointiin, mukana perusvarustus puun, metallien, kipsilevyn ja muovien sahaamiseen.
TOIMITUKSEN SISÄLTÖ	Akku MULTIMASTER AMM 300 Plus, E-Cut Universal -sahanterä (44 mm), muovinen kantolaukku.  (Sopiva akkuperuspaketti löytyy sivulta 20).	Akku MULTIMASTER AMM 300 Plus, E-Cut Long-Life -sahanterä (35 mm), E-Cut Long-Life -sahanterä (65 mm), E-Cut Universal -sahanterä (44 mm), 2 x litiumioniakku, 12 V / 3 Ah, pikalatauslaite ALG 80, muovinen kantolaukku
TILAUSNRO:	<b>7 129 32 62</b>	<b>7 129 32 61</b>



Lisätietoja 12 V:n akuista ja latauslaitteesta löytyy sivulta 20.



VERSIO	MULTIMASTER MM 300 Plus Start
LYHYT KUVAUS	Tehokas monityökalu, mukana perusvarustus puun, metallien, kipsilevyn ja muovien sahaamiseen.
TOIMITUKSEN SISÄLTÖ	MULTIMASTER MM 300 Plus, E-Cut Long-Life -sahanterä (35 mm), E-Cut Long-Life -sahanterä (65 mm), E-Cut Universal -sahanterä (44 mm), muovinen kantolaukku
TILAUSNRO:	<b>7 229 72 61</b>

\* Soveltuu Starlock- ja StarlockPlus-tarvikkeille  
\*\* Sarjat ilman akkuja ja latauslaitetta

Päästöarvot (melu/värähtely) löytyvät osoitteesta [www.fein.fi](http://www.fein.fi)

# SOPIVAT 12 V:N AKUT JA LATAUSLAITE AKKUKÄYTTÖISELLE MULTIMASTER AMM 300:LLE.

Täydennä 12 V:n akkukäyttöistä MULTIMASTERiasi sopivalla FEIN-pikalatauslaitteella ja tehokkailla 3 Ah:n tai 6 Ah:n FEIN-litiumioniakuilla. Houkuttelevat akkuperuspaketit sisältävät kulloinkin yhden ALG 80 -pikalatauslaitteen ja kaksi akkua ja tarjoavat täyttä tehoa ilman keskeytyksiä.

## PITKÄ KÄYTTÖIKÄ SAFETYCELL-TEKNOLOGIAN ANSIOSTA

Suojaa konetta ja akkua luotettavasti ylikuormitukselta, ylikuumenemiselta ja syväpurkautumiselta.



## NOPEA LATAAMINEN ALG 80:LLA

Pikalatauslaite suurella 8 A:n latausvirralla. Suuri LED-näyttö ja lataustilan näyttö sekä USB-liitäntä.



VERSIO	AKKU-PERUSPAKETTI 12 V / 3 Ah	AKKU-PERUSPAKETTI 12 V / 6 Ah
LYHYT KUVAUS	2 litiumioniakkua ja pikalatauslaite ALG 80. Lyhyet latausajat suuren 8 ampeerin latausvirran ja prosessiohjatun lataushallinnan ansiosta. Suuri LED-näyttö, jossa lataustilan näyttö, ja USB-liitäntä älypuhelimien tai tabletin kaltaisten pienten sähkölaitteiden liikkuvaan lataamiseen.	
LATAUSAJAT	80 % maks.kapasiteetista: 12 V / 3 Ah: 31 min	80 % maks.kapasiteetista: 12 V / 6 Ah: 38 min
TILAUSNRO:	<b>9 26 04 326 01 0</b>	<b>9 26 04 327 01 0</b>



VERSIO	AKKUPAKKAUS 12 V/3Ah	AKKUPAKKAUS 12 V/6Ah	PIKALATAUSLAITE ALG 80
LYHYT KUVAUS	Litiumioniakku lataustilan näytöllä ja FEIN SafetyCell -teknologialla. Suojaa akkua ja konetta ylikuormitukselta, ylikuumenemiselta ja syväpurkautumiselta. Voidaan käyttää kaikissa FEINin 12 V:n akkukäyttöisissä työkaluissa ja MultiVolt-liitännällä varustetuissa 18 V:n akkukäyttöisissä työkaluissa.		Lyhyet latausajat suuren 8 ampeerin latausvirran ja prosessiohjatun lataushallinnan ansiosta. Suuri LED-näyttö lataustilan näytöllä ja USB-liitäntä älypuhelimien tai tabletin kaltaisten pienten sähkölaitteiden liikkuvaan lataukseen. Kaikille FEIN-litiumioniakuille.
LATAUSAJAT	80 % maks.kapasiteetista: 12 V / 3 Ah: 31 min	80 % maks.kapasiteetista: 12 V / 6 Ah: 38 min	80 % maks.kapasiteetista: 12 ja 18 V / 3 Ah: 31 min 12 ja 18 V / 6 Ah: 38 min 18 V / 5,2 Ah: 33 min
TILAUSNRO:	<b>9 26 04 183 02 0</b>	<b>9 26 04 184 02 0</b>	<b>9 26 04 180 01 0</b>

# FEIN MULTIMASTER. 1 JÄRJESTELMÄ – 1000 MAHDOLLISUUTTA.

## STARLOCK



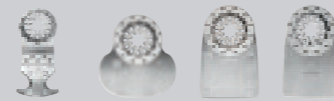
## HIONTA & KIILLOTUS



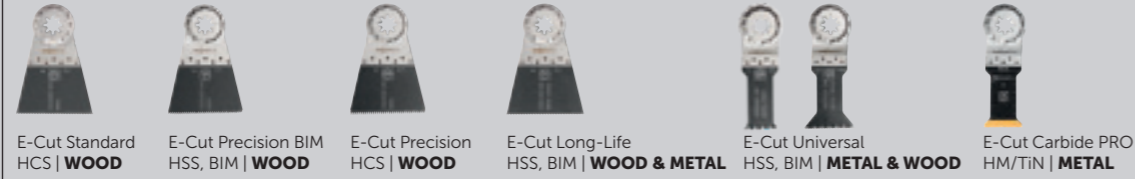
## KATKAISU & KARKEAHIONTA



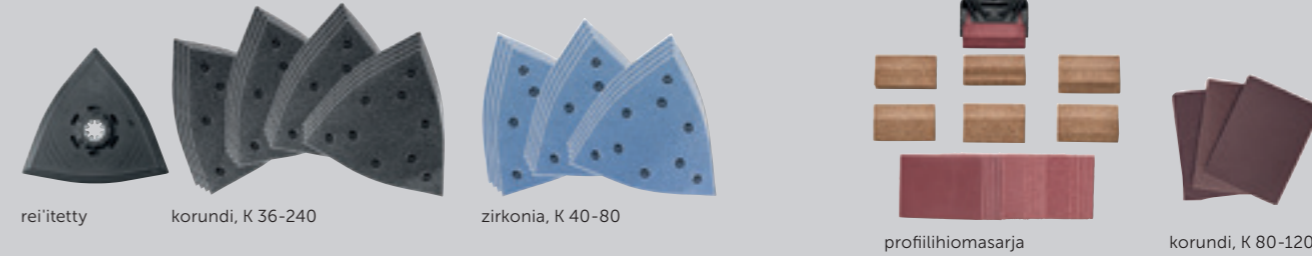
## LEIKKAAMINEN & KAAVINTA



## STARLOCK PLUS



## HIONTA



## KATKAISU & KARKEAHIONTA



## LEIKKAAMINEN & KAAVINTA



## STARLOCK MAX



## KATKAISU & KARKEAHIONTA

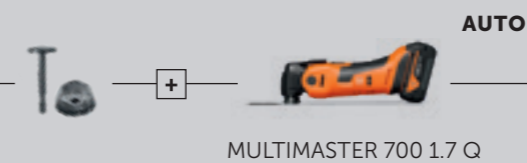


## LEIKKAAMINEN & KAAVINTA



FEIN-MONITYÖKALUN TARVIKEHAKU:  
LÖYDÄ HELPOSTI VERKOSTA MONITYÖKALUUSI JA TARPEESEESI SOPIVA TARVIKE OSOITTEESTA [WWW.FEIN.FI](http://WWW.FEIN.FI)

STARLOCK  
STARLOCK PLUS  
STARLOCK MAX



# FEIN-TARVIKKEET SAHAAMISEEN.

Oikea FEIN E-Cut-laatu sinun vaatimuksiisi.

FEIN E-Cutin "E" tulee sanasta "Easy", koska sahanterät mahdollistavat helpot ja nopeat upposahaukset – myös ahtaissa ja vaikeapääsyisissä paikoissa, esim. lähellä maata tai reunoja.

## E-CUT LONG-LIFE -SAHANTERÄ

Bimetallia haritetulla HSS-puu-hammastuksella kaikille puu-, kipsilevy- ja muovimateriaaleille. Erinomainen käyttöikä, korkea sahauslaatu ja hyvä työn eteneminen. Kestää äärimmäisen hyvin myös puussa olevia nauloja, betonia jne.

## E-CUT STANDARD -SAHANTERÄ

Haritettu hammastus kaikille puu-, kipsilevy- ja muovimateriaaleille, korkea leikkauslaatu ja hyvä leikkuunopeus.

## E-CUT STANDARD -SAHANTERÄ, KAAREVA

Haritettu hammastus kaikille puu-, kipsilevy- ja muovimateriaaleille, korkea leikkauslaatu ja hyvä leikkuunopeus. Kaareva leikkausgeometria takaa ihanteellisen upotuskäytännön ja siistin tarkat leikkureunat.

## E-CUT PRECISION BIM -SAHANTERÄ

Bimetallia kaksirivisellä HSS-japanihammastuksella kaikille puumateriaaleille, kipsilevyille ja pehmeille muoveille. Lisää käyttöaikaa ja kestävyyttä. Työn nopein mahdollinen eteneminen ja suurin tarkkuus.

## E-CUT PRECISION -SAHANTERÄ

Kaksirivinen japaninterä kaikille puumateriaaleille, kipsilevyille ja pehmeille muoveille. Työn nopein mahdollinen eteneminen ja suurin tarkkuus.

## E-CUT UNIVERSAL -SAHANTERÄ

Bimetallia ja aaltomainen HSS-yleishammastus. Laajat käyttömahdollisuudet jopa 2 mm:n paksuiselle pellille, alumiiniprofiileille, kupariputkille, puulle, kipsilevyille ja muoveille.

## E-CUT FINE -SAHANTERÄ

Bimetallia hienolla HSS-hammastuksella korkeintaan 2 mm:n pellille, alumiiniprofiileille, kupariputkille. Myös lasikuidulle ja muille kovalle muoveille. Erittäin tarkat ja hyvin hallittavat leikkaukset sekä erityisen kapea leikkausjälki.

## E-CUT CARBIDE PRO

Kulutusta äärimmäisen hyvin kestävä kovametallihammastus kovalle metallille, kuten esim. karaistut ruuvit (Spax) ja erittäin lujat koneruuvit. Myös hankaaville materiaaleille, kuten tiilet, muurit, sementtikuitulevyt, laminaatti ja lasi-/hiilikuitu.

## SAHAUS



### E-CUT LONG-LIFE -SAHANTERÄ

Bimetallia haritetulla puuhammastuksella kaikille puu-, kipsilevy- ja muovimateriaaleille. Erinomainen käyttöikä, korkea sahauslaatu ja hyvä työn eteneminen. Erittäin kestävä, kestävä myös puussa olevat naulat (n. Ø 4 mm:iin asti), betonin jne. Lyhyt, erittäin kapea muoto pienimpiä aukkoja varten.

Leveys mm	Pituus mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
10	30	SL	1	6 35 02 184 21 0
10	30	SL	3	6 35 02 184 22 0
10	30	SL	5	6 35 02 184 23 0
10	30	SL	10	6 35 02 184 24 0
10	30	SL	50	6 35 02 184 25 0



Lyhyt, erittäin kapea muoto pienimpiä aukkoja varten.

Leveys mm	Pituus mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
20	34	SL	1	6 35 02 183 21 0
20	34	SL	3	6 35 02 183 22 0
20	34	SL	5	6 35 02 183 23 0
20	34	SL	10	6 35 02 183 24 0
20	34	SL	50	6 35 02 183 25 0



Keskileveä, kavennettu muoto mahdollistaa ihanteellisen leikkuunopeuden ja hyvän lastunpoiston.

Leveys mm	Pituus mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
35	50	SL	1	6 35 02 160 21 0
35	50	SL	3	6 35 02 160 22 0
35	50	SL	5	6 35 02 160 23 0
35	50	SL	10	6 35 02 160 24 0
35	50	SL	50	6 35 02 160 25 0



Leveä muoto mahdollistaa maksimaalisen leikkuutehon ja pitkät suorat leikkaukset.

Leveys mm	Pituus mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
50	50	SL	1	6 35 02 221 21 0
50	50	SL	3	6 35 02 221 22 0
50	50	SL	5	6 35 02 221 23 0
50	50	SL	10	6 35 02 221 24 0
50	50	SL	50	6 35 02 221 25 0



Leveä muoto mahdollistaa maksimaalisen leikkuutehon ja pitkät suorat leikkaukset.

Leveys mm	Pituus mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
65	50	SL	1	6 35 02 228 21 0
65	50	SL	3	6 35 02 228 22 0
65	50	SL	5	6 35 02 228 23 0
65	50	SL	10	6 35 02 228 24 0
65	50	SL	50	6 35 02 228 25 0



Erityisen leveä muoto mahdollistaa maksimaalisen leikkuutehon ja pitkät suorat leikkaukset.

Leveys mm	Pituus mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
65	50	SLP	1	6 35 02 161 21 0
65	50	SLP	3	6 35 02 161 22 0
65	50	SLP	5	6 35 02 161 23 0
65	50	SLP	10	6 35 02 161 24 0
65	50	SLP	50	6 35 02 161 25 0

Löydä tarkoituksesi sopiva sahanterä helposti verkossa: [www.fein.fi](http://www.fein.fi)

SL=Starlock / SLP=StarlockPlus / SLM=StarlockMax



Suuret työstösyvyydet pitkän, kapean muodon ansiosta. Kavennus mahdollistaa ihanteellisen leikkuunopeuden ja hyvän lastunpoiston.

Leveys mm	Pituus mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
32	78	SLM	1	6 35 02 201 21 0
32	78	SLM	3	6 35 02 201 22 0
32	78	SLM	5	6 35 02 201 23 0
32	78	SLM	10	6 35 02 201 24 0
32	78	SLM	50	6 35 02 201 25 0



Pitkä, leveä muoto mahdollistaa suuret työstösyvyydet ja tehokkaan työskentelyn. Kavennus mahdollistaa ihanteellisen leikkuunopeuden ja hyvän lastunpoiston.

Leveys mm	Pituus mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
42	78	SLM	1	6 35 02 203 21 0
42	78	SLM	3	6 35 02 203 22 0
42	78	SLM	5	6 35 02 203 23 0
42	78	SLM	10	6 35 02 203 24 0
42	78	SLM	50	6 35 02 203 25 0



XXL-pituus mahdollistaa erityisen syvät upotussyvyydet ja erityiset käyttöratkaisut, kuten esim. ikkunoiden vaihtamisen. Kavennettu muoto takaa ihanteellisen leikkuunopeuden ja hyvän lastunpoiston.

Leveys mm	Pituus mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
32	90	SLM	1	6 35 02 224 21 0
32	90	SLM	3	6 35 02 224 22 0
32	90	SLM	5	6 35 02 224 23 0
32	90	SLM	10	6 35 02 224 24 0
32	90	SLM	50	6 35 02 224 25 0



E-CUT STANDARD -SAHANTERÄ  
Haritettu hammastus kaikille puu-, kipsilevy- ja muovimateriaaleille, korkea leikkauslaatu ja hyvä leikkuunopeus. Keskileveä, kavennettu muoto mahdollistaa ihanteellisen leikkuunopeuden ja hyvän lastunpoiston.

Leveys mm	Pituus mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
35	50	SL	1	6 35 02 133 21 0
35	50	SL	3	6 35 02 133 22 0
35	50	SL	5	6 35 02 133 23 0
35	50	SL	10	6 35 02 133 24 0
35	50	SL	50	6 35 02 133 25 0



Leveä muoto mahdollistaa maksimaalisen leikkuutehon ja pitkät suorat leikkaukset.

Leveys mm	Pituus mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
65	50	SLP	1	6 35 02 134 21 0
65	50	SLP	3	6 35 02 134 22 0
65	50	SLP	5	6 35 02 134 23 0
65	50	SLP	10	6 35 02 134 24 0
65	50	SLP	50	6 35 02 134 25 0



Suuret työstösyvyydet pitkän, kapean muodon ansiosta. Kavennus mahdollistaa ihanteellisen leikkuunopeuden ja hyvän lastunpoiston.

Leveys mm	Pituus mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
32	78	SLM	1	6 35 02 200 21 0
32	78	SLM	3	6 35 02 200 22 0
32	78	SLM	5	6 35 02 200 23 0
32	78	SLM	10	6 35 02 200 24 0
32	78	SLM	50	6 35 02 200 25 0



Pitkä, leveä muoto mahdollistaa suuret työstösyvyudet ja tehokkaan työskentelyn. Kavennus mahdollistaa ihanteellisen leikkuunopeuden ja hyvän lastunpoiston.

Leveys mm	Pituus mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
42	78	SLM	1	6 35 02 202 21 0
42	78	SLM	3	6 35 02 202 22 0
42	78	SLM	5	6 35 02 202 23 0
42	78	SLM	10	6 35 02 202 24 0
42	78	SLM	50	6 35 02 202 25 0



#### E-CUT STANDARD -SAHANTERÄ, KAAREVA

Haritettu hammasuus kaikille puu-, kipsilevy- ja muovimateriaaleille, korkea leikkauslaatu ja hyvä leikkuunopeus. Käyrä leikkausgeometria takaa ihanteellisen upotuskäyttämisen ja siistin tarkat leikkuureunat erityisesti sileillä pinnoilla. Kapea, kavennettu muoto mahdollistaa ihanteellisen leikkuunopeuden ja hyvän lastunpoiston.

Leveys mm	Pituus mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
35	55	SL	1	6 35 02 227 21 0
35	55	SL	3	6 35 02 227 22 0
35	55	SL	5	6 35 02 227 23 0
35	55	SL	10	6 35 02 227 24 0
35	55	SL	50	6 35 02 227 25 0



Keskileveys monipuolisiin käyttömahdollisuuksiin.

Leveys mm	Pituus mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
50	50	SL	1	6 35 02 226 21 0
50	50	SL	3	6 35 02 226 22 0
50	50	SL	5	6 35 02 226 23 0
50	50	SL	10	6 35 02 226 24 0
50	50	SL	50	6 35 02 226 25 0



Leveä muoto mahdollistaa maksimaalisen leikkuutehon ja pitkät suorat leikkaukset.

Leveys mm	Pituus mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
65	50	SL	1	6 35 02 225 21 0
65	50	SL	3	6 35 02 225 22 0
65	50	SL	5	6 35 02 225 23 0
65	50	SL	10	6 35 02 225 24 0
65	50	SL	50	6 35 02 225 25 0



#### E-CUT PRECISION BIM -SAHANTERÄ

Kaksirivinen japaninterä bimetallia kaikille puumateriaaleille, kipsilevyille ja pehmeille muoveille. Lisää käyttöikää ja kestävyyttä. Työn nopea eteneminen ja suurin mahdollinen tarkkuus. Kapea, kavennettu muoto mahdollistaa ihanteellisen leikkuunopeuden ja hyvän lastunpoiston.

Leveys mm	Pituus mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
35	50	SL	1	6 35 02 205 21 0
35	50	SL	3	6 35 02 205 22 0
35	50	SL	5	6 35 02 205 23 0
35	50	SL	10	6 35 02 205 24 0
35	50	SL	50	6 35 02 205 25 0



Keskileveys monipuolisiin käyttömahdollisuuksiin.

Leveys mm	Pituus mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
50	50	SL	1	6 35 02 232 21 0
50	50	SL	3	6 35 02 232 22 0
50	50	SL	5	6 35 02 232 23 0
50	50	SL	10	6 35 02 232 24 0
50	50	SL	50	6 35 02 232 25 0



Erityisen leveä muoto mahdollistaa maksimaalisen leikkuutehon ja pitkät suorat leikkaukset.

Leveys mm	Pituus mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
65	50	SL	1	6 35 02 229 21 0
65	50	SL	3	6 35 02 229 22 0
65	50	SL	5	6 35 02 229 23 0
65	50	SL	10	6 35 02 229 24 0
65	50	SL	50	6 35 02 229 25 0



Erityisen leveä muoto mahdollistaa maksimaalisen leikkuutehon ja pitkät suorat leikkaukset.

Leveys mm	Pituus mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
65	50	SLP	1	6 35 02 208 21 0
65	50	SLP	3	6 35 02 208 22 0
65	50	SLP	5	6 35 02 208 23 0
65	50	SLP	10	6 35 02 208 24 0
65	50	SLP	50	6 35 02 208 25 0



#### E-CUT PRECISION -SAHANTERÄ

Kaksirivinen japaninterä kaikille puumateriaaleille, kipsilevyille ja pehmeille muoveille. Työn nopea eteneminen ja suurin mahdollinen tarkkuus. Kapea, kavennettu muoto mahdollistaa ihanteellisen leikkuunopeuden ja hyvän lastunpoiston.

Leveys mm	Pituus mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
35	50	SL	1	6 35 02 126 21 0
35	50	SL	3	6 35 02 126 22 0
35	50	SL	5	6 35 02 126 23 0
35	50	SL	10	6 35 02 126 24 0
35	50	SL	50	6 35 02 126 25 0



Keskileveys monipuolisiin käyttömahdollisuuksiin.

Leveys mm	Pituus mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
50	50	SL	1	6 35 02 233 21 0
50	50	SL	3	6 35 02 233 22 0
50	50	SL	5	6 35 02 233 23 0
50	50	SL	10	6 35 02 233 24 0
50	50	SL	50	6 35 02 233 25 0



Erityisen leveä muoto mahdollistaa maksimaalisen leikkuutehon ja pitkät suorat leikkaukset.

Leveys mm	Pituus mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
65	50	SL	1	6 35 02 230 21 0
65	50	SL	3	6 35 02 230 22 0
65	50	SL	5	6 35 02 230 23 0
65	50	SL	10	6 35 02 230 24 0
65	50	SL	50	6 35 02 230 25 0



Erityisen leveä muoto mahdollistaa maksimaalisen leikkuutehon ja pitkät suorat leikkaukset.

Leveys mm	Pituus mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
65	50	SLP	1	6 35 02 127 21 0
65	50	SLP	3	6 35 02 127 22 0
65	50	SLP	5	6 35 02 127 23 0
65	50	SLP	10	6 35 02 127 24 0
65	50	SLP	50	6 35 02 127 25 0



#### E-CUT UNIVERSAL -SAHANTERÄ

Bimetallia ja aaltomainen yleishammasuus. Laajat käyttömahdollisuudet jopa 2 mm:n paksuiselle pellille, alumiiniprofiileille, kupariputkille, puulle, kipsilevyille ja muoveille. Kapea, kavennettu muoto mahdollistaa ihanteellisen leikkuunopeuden ja hyvän lastunpoiston.

Leveys mm	Pituus mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
28	55	SL	1	6 35 02 222 21 0
28	55	SL	3	6 35 02 222 22 0
28	55	SL	5	6 35 02 222 23 0
28	55	SL	10	6 35 02 222 24 0
28	55	SL	50	6 35 02 222 25 0



Kapea, kavennettu muoto mahdollistaa ihanteellisen leikkuunopeuden ja hyvän lastunpoiston.

Leveys mm	Pituus mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
28	60	SLP	1	6 35 02 151 21 0
28	60	SLP	3	6 35 02 151 22 0
28	60	SLP	5	6 35 02 151 23 0
28	60	SLP	10	6 35 02 151 24 0
28	60	SLP	50	6 35 02 151 25 0



Keskileveä, kavennettu muoto mahdollistaa ihanteellisen leikkuunopeuden ja hyvän lastunpoiston.

Leveys mm	Pituus mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
44	55	SL	1	6 35 02 223 21 0
44	55	SL	3	6 35 02 223 22 0
44	55	SL	5	6 35 02 223 23 0
44	55	SL	10	6 35 02 223 24 0
44	55	SL	50	6 35 02 223 25 0



Keskileveä, kavennettu muoto mahdollistaa ihanteellisen leikkuunopeuden ja hyvän lastunpoiston.

Leveys mm	Pituus mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
44	60	SLP	1	6 35 02 152 21 0
44	60	SLP	3	6 35 02 152 22 0
44	60	SLP	5	6 35 02 152 23 0
44	60	SLP	10	6 35 02 152 24 0
44	60	SLP	50	6 35 02 152 25 0



#### E-CUT FINE -SAHANTERÄ

Hienohampainen bimetalli korkeintaan 2 mm:n pellille, alumiiniprofiileille, kupariputkille. Myös lasikuidulle ja muille koville muoveille. Erittäin tarkat ja erittäin hyvin hallittavat leikkaukset ja erittäin kapea leikkauskohta. Kapea, kavennettu muoto mahdollistaa ihanteellisen leikkuunopeuden ja hyvän lastunpoiston.

Leveys mm	Pituus mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
30	50	SL	1	6 35 02 157 21 0
30	50	SL	3	6 35 02 157 22 0
30	50	SL	5	6 35 02 157 23 0
30	50	SL	10	6 35 02 157 24 0
30	50	SL	50	6 35 02 157 25 0

Löydä tarkoitukseesi sopiva sahanterä helposti verkossa: [www.fein.fi](http://www.fein.fi)



#### E-CUT CARBIDE PRO

TiN-pinnoitettu kovametallisahanterä, joka kestää kulumista erittäin hyvin. 100 % pidempi käyttöikä pinnoittamattomiin kovametallisahanteriin nähden. 30-kertainen käyttöikä HSS-sahanteriin verrattuna. Oikea valinta koville materiaaleille, kuten rautametalleille, jaloteräkselle tai kupariputkille. Voidaan käyttää jopa karaistuille ruuveille (Spax) ja erittäin lujille koneruuveille. Mutta soveltuu ihanteellisesti myös hioville materiaaleille, kuten tiili, muuri tai sementtikuitulevyt sekä laminaatti, hiili- ja lasikuidulle. Hyvä leikkuuteho ja leikkulaatu kaikissa puumateriaaleissa, kuten kovassa puussa ja lastulevyissä.

Kapea, kavennettu muoto mahdollistaa ihanteellisen leikkuunopeuden ja hyvän lastunpoiston.

Leveys mm	Pituus mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
32	40	SL	1	6 35 02 236 21 0
32	40	SL	3	6 35 02 236 22 0
32	40	SL	5	6 35 02 236 23 0
32	40	SL	10	6 35 02 236 24 0
32	40	SL	50	6 35 02 236 25 0



Kapea, kavennettu muoto mahdollistaa ihanteellisen leikkuunopeuden ja hyvän lastunpoiston.

Leveys mm	Pituus mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
32	60	SLP	1	6 35 02 237 21 0
32	60	SLP	3	6 35 02 237 22 0
32	60	SLP	5	6 35 02 237 23 0
32	60	SLP	10	6 35 02 237 24 0
32	60	SLP	50	6 35 02 237 25 0



Kapea, kavennettu muoto mahdollistaa ihanteellisen leikkuunopeuden ja hyvän lastunpoiston.

Leveys mm	Pituus mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
32	75	SLM	1	6 35 02 238 21 0
32	75	SLM	3	6 35 02 238 22 0
32	75	SLM	5	6 35 02 238 23 0
32	75	SLM	10	6 35 02 238 24 0



#### SAHANTERÄ

Kaikille pehmeille raaka-aineille. Segmentoitu, ihanteellinen kulmien ja reunojen tarkkaan työstämiseen.

Ø mm	Kiristysväli	Tilausnumero
85	SL	6 35 02 113 21 0



#### HSS-SAHANTERÄ

Täys-HSS-sahanterä metallihammastuksella pellille n. 1 mm:n paksuuteen asti. Myös muoveille, lasikuidulle, puulle, kitille ja kirjometalleille. Erinomainen leikkuunopeus. Puhdas, kapea leikkuujälki. Pyöreä muoto on erittäin taloudellinen.

Ø mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
85	SL	1	6 35 02 097 21 0
85	SL	2	6 35 02 097 22 0
85	SL	5	6 35 02 097 23 0



Segmentoitu, ihanteellinen kulmien ja reunojen tarkkaan työstämiseen.

Ø mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
85	SL	1	6 35 02 106 21 0
85	SL	2	6 35 02 106 22 0
85	SL	5	6 35 02 106 23 0



#### HSS-SAHANTERÄ

Bimetalli takaa pitkän käyttöiän. Metallihammastus pellille n. 1 mm:n paksuuteen asti. Myös muoveille, lasikuidulle, puulle, kitille ja kirjometalleille. Työskentely pinnan tasolla. Pyöreä muoto on erittäin taloudellinen.

Ø mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
85	SL	1	6 35 02 174 21 0
85	SL	5	6 35 02 174 23 0



Pyöreä muoto ja erittäin suuri halkaisija takaavat ihanteellisen taloudellisuuden.

Ø mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
100	SLP	1	6 35 02 175 21 0
100	SLP	5	6 35 02 175 23 0



Segmentoitu, ihanteellinen kulmien ja reunojen tarkkaan työstämiseen.

Ø mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
100	SL	1	6 35 02 196 21 0
100	SL	5	6 35 02 196 23 0



#### HSS-SAHANTERÄ

Bimetalli takaa pitkän käyttöiän. Haritettu puuhammastus. Erinomainen käyttöikä, korkea sahauslaatu ja hyvä työn eteneminen. Sopii "minipyörösahana" ihanteellisesti pitkiin, suoriin leikkauksiin sekä asennetun parketin, laminaatin ja seinäpaneloinnin leikkaamiseen.

Ø mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
100	SLP	1	6 35 02 176 21 0



#### HSS-SAHANTERÄSARJA

Bimetalli takaa pitkän käyttöiän. Haritettu puuhammastus. Erinomainen käyttöikä, korkea sahauslaatu ja hyvä työn eteneminen. Sopii "minipyörösahana" ihanteellisesti pitkiin, suoriin leikkauksiin sekä asennetun parketin, laminaatin ja seinäpaneloinnin leikkaamiseen. Syvyyssrajoitinta voidaan käyttää myös monien muiden FEIN-tarvikkeiden kanssa. Tarkkaan syvyyssyöskentelyyn. StarlockPlus- ja StarlockMax-kiinnityksillä varustetuille monitoimityökaluille sekä kaikille FEIN MultiTalent- ja MULTIMASTER-työkaluille 04/16 asti. Toimituksen sisältö: 1 HSS-sahanterä, 1 syvyyssrajoitin (sopii laitteille (A)MM 500 / 700)

Ø mm	Kiristysväli	Tilausnumero
100	SLP	3 52 22 952 01 0



#### KOSKETUSSUOJA

Varakosketussuoja HSS-sahanterälle 6 35 02 176 21 0.

Tilausnumero
3 43 00 000 00 1



#### SYVYYSRAJOITIN

Syvyyssrajoitin kaikille sahanterille. Tarkkaan syvyyssyöskentelyyn. Tehokas suoja sahanterälle ja työkalupaleelle. Sisältö: 1 adapteri kiinnitettäväksi koneeseen. 1 syvyyssrajoitin, 1 syvyyssyöskentelyohjain. Käytettävissä vain (A)MM 500 / 700 kanssa.

Tilausnumero
3 21 27 069 01 0



#### KOVAMETALLISAHANTERÄ

Avoim hammastus takaa täydellisen siistit leikkausreunat lasi- / hiilikuitumateriaaleissa ilman laminaatin kerrosten välistä murtumista. Vääntymättömiä, pitkiä ja suorita leikkauksia nopealla leikkuunopeudella ja tarkasti. Erittäin ohut malli. Leikkuuleveys n. 1,2 mm. Segmentoitu, ihanteellinen kulmien ja reunojen tarkkaan työstämiseen.

Ø mm	Kiristysväli	Tilausnumero
90	SLP	6 35 02 187 21 0



#### TIMANTTISAHANTERÄ

Timanttipinnoitus takaa ylivoimaisen käyttöiän. Erittäin ohut malli. Leikkuuleveys n. 1,2 mm. Segmentoitu, ihanteellinen kulmien ja reunojen tarkkaan työstämiseen.

Ø mm	Kiristysväli	Tilausnumero
90	SLP	6 35 02 188 21 0
105	SLM	6 35 02 220 21 0



#### E-CUT-KOVAMETALLISAHANTERÄ

Materiaalia suojaavaa sahausta täydellisen siisteillä leikkausreunoilla lasi- / hiilikuitumateriaaleihin ilman laminaatin kerrostenvälistä murtumista. Soveltuu erityisen hyvin tarkkoihin aukkoihin ja lyhyisiin leikkauksiin. Tarkkaa työskentelyä kulmiin saakka ja reunoissa.

Leveys mm	Pituus mm	Kiristysväli	Tilausnumero
35	50	SLP	6 35 02 191 21 0



#### E-CUT-TIMANTTISAHANTERÄ

Timanttipinnoitus takaa ylivoimaisen käyttöiän. Materiaalia suojaavaa sahausta täydellisen siisteillä leikkausreunoilla lasi- / hiilikuitumateriaaleihin ilman laminaatin kerrostenvälistä murtumista. Soveltuu erityisen hyvin tarkkoihin aukkoihin ja lyhyisiin leikkauksiin. Tarkkaa työskentelyä kulmiin saakka ja reunoissa.

Leveys mm	Pituus mm	Kiristysväli	Tilausnumero
44	60	SLM	6 35 02 204 21 0
35	50	SLP	6 35 02 193 21 0



#### SEGMENTTISAHANTERÄ

Kitillä asennettujen eristyslasiin irrottamiseen.

Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
SLM	2	6 39 03 244 22 0



#### BEST OF E-CUT STARLOCK WOOD & METAL

6 E-Cut-upposahanterää sahaustöihin puussa ja metallissa. Sopivat kaikille FEIN-monityökaluille sekä markkinoiden kaikille muille tavanomaisille monityökaluille. Sarjana houkutteleva hintaettu yksittäisostoihin verrattuna. Sisältö: 2 E-Cut Long-Life -sahanterää kutakin kokoa (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), 1 E-Cut Universal -sahanterä kutakin kokoa (55 x 28 mm, 55 x 44 mm).

Kiristysväli	Tilausnumero
SL	3 52 22 967 01 0



#### BEST OF E-CUT STARLOCKPLUS WOOD & METAL

6 E-Cut-upposahanterää sahaustöihin puussa ja metallissa. Sopivat kaikille FEIN-monityökaluille sekä kaikille muille tavanomaisille monityökaluille, joissa on Starlock-Plus- ja StarlockMax-kiinnitys. Sarjana houkutteleva hintaettu yksittäisostoihin verrattuna. Sisältö: 2 E-Cut Long-Life -sahanterää kutakin kokoa (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), 1 E-Cut Universal -sahanterä kutakin kokoa (60 x 28 mm, 60 x 44 mm).

Kiristysväli	Tilausnumero
SLP	3 52 22 967 03 0



#### BEST OF E-CUT STARLOCKMAX WOOD & METAL

6 erityisen pitkää E-Cut-upposahanterää suuriin upotussyvyysiin ja tehokkaaseen työskentelyyn puussa ja metallissa. Sopivat StarlockMax-kiinnityksellä varustetuille FEIN-monityökaluille sekä kaikille muille tavanomaisille monityökaluille, joissa on StarlockMax-kiinnitys. Sarjana houkutteleva hintaettu yksittäisostoihin verrattuna. Sisältö: 2 E-Cut Long-Life -sahanterää kutakin kokoa (78 x 32 mm, 78 x 42 mm), 2 E-Cut Long-Life -sahanterää (90 x 32 mm).

Kiristysväli	Tilausnumero
SLM	3 52 22 967 05 0



#### E-CUT COMBO STARLOCK WOOD & METAL

3 E-Cut-upposahanterää sahaustöihin puussa ja metallissa. Sopivat kaikille FEIN-monityökaluille sekä kaikille muille tavanomaisille monityökaluille, joissa on Starlock-kiinnitys. Sarjana houkutteleva hintaettu yksittäisostoihin verrattuna. Sisältö: 2 E-Cut Long-Life -sahanterää (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), 1 E-Cut Universal -sahanterä (55 x 44 mm).

Kiristysväli	Tilausnumero
SL	3 52 22 967 10 0



#### E-CUT COMBO STARLOCK WOOD

3 E-Cut-upposahanterää tarkkoihin sahaustöihin puumateriaaleissa. Sopivat kaikille FEIN-monityökaluille sekä kaikille muille tavanomaisille monityökaluille, joissa on Starlock-kiinnitys. Settinä houkutteleva hintaettu yksittäisostoihin verrattuna. Sisältö: 1 E-Cut Standard -sahanterä, kaareva (50 x 50 mm), 1 E-Cut Precision-BIM -sahanterä kutakin kokoa (50 x 35 mm, 50 x 65 mm).

Kiristysväli	Tilausnumero
SL	3 52 22 967 08 0



#### COMBO STARLOCK MINI CUT

3 tarviketta, ihanteelliset pieniä aukkoja ja ahtaissa paikoissa työskentelyä varten, esim. moniin asennustöihin, kytkinten asennukseen, pienoismallien rakentamiseen jne. Sopivat kaikille FEIN-monityökaluille sekä kaikille muille monityökaluille, joissa on Starlock-kiinnitys. Sarjana houkutteleva hintaettu yksittäisostoihin verrattuna. Sisältö: 2 E-Cut Long-Life -sahanterää (30 x 10 mm, 35 x 20 mm), 1 kovametalliviila (30 x 10 mm).

Kiristysväli	Tilausnumero
SL	3 52 22 967 09 0



#### BEST OF STARLOCK RENOVATION

26-osainen tarvikesarja kaikkiin tarvittaviin saneeraustöihin. Sopii kaikille FEIN-monityökaluille sekä kaikille muille tavanomaisille monityökaluille, joissa on Starlock-kiinnitys. Sarjana houkutteleva hintaettu yksittäisostoihin verrattuna. Sisältö: 6 E-Cut Long-Life -sahanterää (kutakin 2 kpl 50 x 35 mm, 50 x 50 mm, 50 x 65 mm), 1 kovametalliraspi (80 mm), 1 kovametallisegmentti (Ø 75 mm, 2,2 mm), 1 jäykkä lasta, 1 leikkuuterä (sienenmuotoinen), 1 rei'ittämätön hiomatalla (80 mm), 5 hiomapaperia kutakin karkeutta (K 60, 80, 120).

Kiristysväli	Tilausnumero
SL	3 52 22 967 06 0



#### BEST OF STARLOCK METAL

6 sahanterää, erityisesti karkaistujen ja karkaisemattomien metallien työstöön. Sopivat kaikille FEIN-monityökaluille sekä kaikille muille tavanomaisille monityökaluille, joissa on Starlock-kiinnitys. Sarjana houkutteleva hintaettu yksittäisostoihin verrattuna. Sisältö: 1 E-Cut CarbidePRO -sahanterä (40 x 32 mm), 1 E-Cut Long-Life -sahanterä kutakin kokoa (50 x 35 mm ja 50 x 50 mm), 1 E-Cut Universal -sahanterä (55 x 44 mm), 1 E-Cut Fine -sahanterä (50 x 30 mm), 1 täys-HSS-segmenttisahanterä (Ø 85 mm).

Kiristysväli	Tilausnumero
SL	3 52 22 967 02 0



#### PROFI-SET STARLOCKMAX SISÄRAKENNUS

45-osainen tarvikesarja kattavalla sahanterävarustuksella nopeisiin ja tarkkoihin sahaustöihin kaikissa asennustöissä. Sopii FEIN-monityökaluille, joissa on StarlockMax-kiinnitys, sekä kaikille muille tavanomaisille monityökaluille StarlockMax-kiinnityksellä. Sarjana houkutteleva hintaettu yksittäisostoihin verrattuna. Sisältö: 8 E-Cut Long-Life -sahanterää (1 kpl 34 x 20 mm, 2 kpl kutakin kokoa 50 x 35 mm ja 50 x 65 mm, 1 kpl kutakin kokoa 78 x 32 mm, 78 x 42 mm ja 90 x 32 mm), 1 E-Cut Precision BIM -sahanterä kutakin kokoa (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), 1 HSS-pyörösahanterä (Ø 100 mm), 1 syvyyssrajoitin, 1 pitkä jäykkä lasta, 1 antistaattinen poistoimu, 1 rei'itetty hiomatalla (80 mm), 10 rei'itettyä hiomapaperia kutakin karkeutta (K 60, 80, 120).

Kiristysväli	Tilausnumero
SLM	3 52 22 967 12 0



#### COMBO STARLOCK RENOVATION

3 tarviketta, erityisesti lattioiden remontointiin. Sopii kaikille FEIN-monityökaluille sekä kaikille muille tavanomaisille monityökaluille, joissa on Starlock-kiinnitys. Sarjana houkutteleva hintaettu yksittäisostoihin verrattuna. Sisältö: 1 kovametallisegmentti (Ø 85 mm), 1 E-Cut Long-Life -sahanterä (50 x 35 mm), 1 jäykkä lasta.

Kiristysväli	Tilausnumero
SL	3 52 22 967 11 0

# SUURIN VALIKOIMA HIONTAAN JA KIILLOTUKSEEN.

**Olipa kyse suurista pinnoista, pienistä aukoista tai kulmista ja reunoista – FEINin hiontarvikkeista löydät aina sopivan ratkaisun.**

Hio ilman voimantarvetta ja hyödynnä suurta poistotehoa, erinomainen hiomajälki, vähäinen tukkeutumisvaara ja paras käyttöikä. Antistaattinen poistoimulaitteisto huolehtii pölyttömästä työskentelystä.



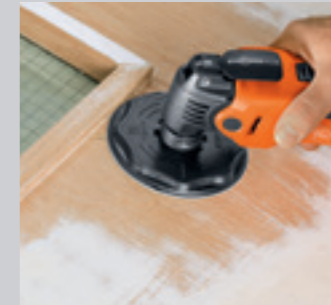
**KATTAVAT TARVIKKEET KAIKKIIN KÄYTTÖTARPEISIIN JA MATERIAALEIHIN.**



Hiomasormi kapeisiin paikkoihin.



Nurkkien ja reunojen hiominen ilman takapotkua.



Suuren pyöreän hioma-alustan ansiosta muita koneita, kuten epäkesko- tai tasohiomakoneita, ei tarvita.



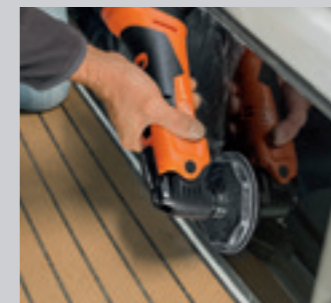
Liteä hiomatalla ahtaita välejä varten.



Täydellinen ikkunaremontti – kaikkialla, myös ilman verkkovirtaa.



Erittäin hienorakeiset erikoispaperit soveltuvat täydellisesti maalivirheiden ja virhekohtien korjaamiseen.



Vaahtomuovikerroksella varustetut hiomapaperit naarmujen poistamiseen esim. akryylistä ja polykarbonaatista.



Naarmujen poistaminen ajoneuvojen maalipinnoista huopakiihottustyynillä ja kiillotusaineella.

**Täydellisesti kootut tarvikesarjat houkuttelevan edullisella hinnalla yksittäisostoihin verrattuna löydät alkaen sivulta 42.**



## HIONTA



### BEST OF STARLOCK SANDING

63-osainen tarvikesarja, hiontaan kulmissa ja reunoissa. Sopii kaikille FEIN-monityökaluille sekä kaikille muille tavanomaisille monityökaluille, joissa on Starlock-kiinnitys. Sarjana houkutteleva hintaetu yksittäisostoihin verrattuna. Sisältö: 2 rei'ittämätöntä hiomatallaa (80 mm), 1 hiomasormi, 10 hiomapaperia kutakin karkeutta (K 60, 80, 120) hiomatallalle ja hiomasormelle.

Kiristysväli	Tilausnumero
SL	3 52 22 967 04 0



### HIOMATALLASARJA, REI'ITTÄMÄTÖN

Vakiomalli. Muovinen kantolevy auttaa välttämään vaurioita ja merkintöjä työstökappaleessa. Kolmiomuoto, tarrakiinnitysosa.

Reunapituus mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
80	SL	2	6 38 06 129 22 0



### HIOMATALLASARJA, TASAINEN

Erittäin kapeisiin, ahtaisiin aukkoihin (esim. kaappien ja ikkunaluukkujen lamellit). Muovinen kantolevy auttaa välttämään vaurioita ja merkintöjä työstökappaleessa. Kolmiomuoto, matala malli, tarrakiinnitysosa.

Reunapituus mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
80	SL	2	6 38 06 142 22 0



### HIOMATALLA, SUPERPEHMEÄ

Erytystarkoituksiin, kuten alumiinivanteiden ja maalipintojen korjauksiin. Muovinen kantolevy auttaa välttämään vaurioita ja merkintöjä työstökappaleessa. Käytä vain superpehmeiden hiomapapereiden kanssa. Kolmiomuoto, erittäin pehmeä malli, tarrakiinnitysosa.

Reunapituus mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
80	SL	2	6 38 06 141 22 0



### HIOMAPAPERISARJA

50 hiomapaperia eri karkeuksia yleiseen karkea- ja hienohiontaan lähes kaikille materiaaleille. Korundipinnoitus ja täysin keinohartsinen sidos takaavat hyvän poistotehon, alhaisen tukkeutumisvaaran ja pitkän käyttöiän. Sisältö: Rei'ittämättömiä hiomapapereita, 10 kpl kutakin karkeutta 60, 80, 120, 180, 240, tarrapikakiinnitys. Hintaetu yksittäisostoihin verrattuna.

Reunapituus mm	Tilausnumero
80	6 37 17 082 03 3



### HIOMAPAPERIT

Korundipinnoitus ja täysin keinohartsinen sidos takaavat hyvän poistotehon, alhaisen tukkeutumisvaaran ja pitkän käyttöiän. Yleiskäyttöön lähes kaikille materiaaleille. Rei'ittämätön, tarrapikakiinnitys.

Karkeus	Reunapituus mm	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
36	80	5	6 37 17 086 04 8
40	80	5	6 37 17 081 04 6
60	80	5	6 37 17 082 04 9
80	80	5	6 37 17 083 04 3
100	80	5	6 37 17 084 04 1
120	80	5	6 37 17 085 04 5
150	80	5	6 37 17 087 04 2
180	80	5	6 37 17 088 04 0
220	80	5	6 37 17 089 04 4
240	80	5	6 37 17 090 04 6

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



### HIOMAPAPERIT, ZIRKONIUM

Erinomainen poistoteho äärimmäisen kovilla pinnoilla, kuten kirkaslakalla (esim. parkettilakat) tai metallilla. Hiomapaperi kaikkiin lattiapinnoitettiin. Äärimmäisen vakaa paperilaatu erittäin raskaan, kokonaan keinohartsinen sidoksen ja laadukkaan zirkonikorundipinnoitteen ansiosta. Rei'ittämätön, tarrapikakiinnitys.

Karkeus	Reunapituus mm	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
40	80	35	6 37 17 243 01 0
60	80	35	6 37 17 244 01 0
80	80	35	6 37 17 245 01 0



### HIOMAPAPERIT, SUPERPEHMEÄ

Erytyiset hiomapaperit alumiinivanteiden käsittelyyn, maalikerroksessa olevien pölysulkeumien, maalivalumiinien korjaukseen, puun, muovin, metallin jne. kiiltökäsittelyyn. Käytettävissä vain yhdessä hiomatallan 6 38 06 141 02 6 kanssa. Rei'ittämätön, tarrapikakiinnitys.

Karkeus	Reunapituus mm	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
240	80	50	6 37 17 126 01 5
320	80	50	6 37 17 127 01 9
400	80	50	6 37 17 128 01 7
500	80	50	6 37 17 179 01 6



### HIOMAPAPERIT KIVEN TYÖSTÖÖN

Erytisesti luonnon- ja tekokiven työstöön. Pinnan täydelliseen viimeistelyyn, hienohiontaan, saatavana jopa karkeus 800. Rei'ittämätön, tarrapikakiinnitys.

Karkeus	Reunapituus mm	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
40	80	50	6 37 17 120 01 4
80	80	50	6 37 17 121 01 3
120	80	50	6 37 17 122 01 6
220	80	50	6 37 17 123 01 0
320	80	50	6 37 17 124 01 8
400	80	50	6 37 17 125 01 2
600	80	50	6 37 17 175 01 7
800	80	50	6 37 17 176 01 0



### HIOMASORMI

Ahtaiden ja syvien paikkojen, kuten lovien, urien, aukkojen ja huulosten työstöön. Myös muotinvalmistukseen sekä kuperien ja pyöristettyjen kulmien työstöön. Muovinen kantolevy auttaa välttämään vaurioita ja merkintöjä työstökappaleessa. Sormimainen muoto, tarrakiinnitysosa.

Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
SL	2	6 38 06 159 22 0



### HIOMAPAPERIT HIOMASORMELLE

Tarrakiinnitys, keinohartsisidoksinen, suuri poistoteho, korundi. Käyttö: puu, metalli, juotoskohdat, lasikuitu, muovi, maali, silotepinnat ja nahka. 20 kpl/pakkaus

Karkeus	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
40	20	6 37 17 184 01 2
60	20	6 37 17 185 01 6
80	20	6 37 17 186 01 9
100	20	6 37 17 187 01 3
120	20	6 37 17 188 01 1
150	20	6 37 17 189 01 5
180	20	6 37 17 190 01 7
220	20	6 37 17 191 01 6
240	20	6 37 17 192 01 9



### PROFIILIHOMASARJA

22-osainen sarja hiontaan urissa ja ulkosäteissä. Sisältö: 1 pidike ja 6 erilaista profiilia. 1 x V-muoto 90°:n kulmalle, 1 x puoli-suunnikkaan muoto ura-ruode-liitoksille, 1 x suora muoto profiileille, 1 x kupera muoto (suuri), 1 x kovera ja 1 x kupera muoto (pieni) sekä 5 hiomapaperia kutakin karkeutta 80, 120 ja 180.

Kiristysväli	Tilausnumero
SLP	6 38 10 031 01 0



### HIOMAPAPERI PROFILIHOMASARJALLE

Korundipinnoitus ja täysin keinohartsinen sidos takaavat hyvän poistotehon, alhaisen tukkeutumisvaaran ja pitkän käyttöiän. Yleiskäyttöön lähes kaikille materiaaleille, rei'ittämätön.

Karkeus	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
80	25	6 37 17 217 01 6
120	25	6 37 17 218 01 4
180	25	6 37 17 219 01 8



### HIOMATALLASARJA, REI'ITETTY

Vakiomalli hiontaan pölypoistolla. Muovinen kantolevy auttaa välttämään vaurioita ja merkintöjä työstökappaleessa. Kolmiomuoto, rei'itetty malli, tarrakiinnitysosa.

Reunapituus mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
80	SL	2	6 38 06 136 22 0



### HIOMAPAPERISARJA

50 hiomapaperia eri karkeuksia yleiseen karkea- ja hienohiontaan lähes kaikille materiaaleille. Korundipinnoitus ja täysin keinohartsinen sidos takaavat hyvän poistotehon, alhaisen tukkeutumisvaaran ja pitkän käyttöiän. Sisältö: 10 hiomapaperia kutakin karkeutta 60, 80, 120, 180, 240, rei'itetty, käytettäväksi rei'itettyä hiomatallalla ja pölynimulla, tarrapikakiinnitys. Hintaetu yksittäisostoihin verrattuna.

Reunapituus mm	Tilausnumero
80	6 37 17 109 03 5



### HIOMAPAPERIT, REI'ITETTY

Korundipinnoitus ja täysin keinohartsinen sidos takaavat hyvän poistotehon, alhaisen tukkeutumisvaaran ja pitkän käyttöiän. Yleiskäyttöön lähes kaikille materiaaleille. Rei'itetty, käytettäväksi rei'itetyn hiomatallan ja pölynimun kanssa, tarrapikakiinnitys.

Karkeus	Reunapituus mm	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
36	80	5	6 37 17 107 04 9
40	80	5	6 37 17 108 04 7
60	80	5	6 37 17 109 04 1
80	80	5	6 37 17 110 04 3
100	80	5	6 37 17 111 04 2
120	80	5	6 37 17 112 04 5
150	80	5	6 37 17 113 04 9
180	80	5	6 37 17 114 04 7
220	80	5	6 37 17 115 04 1
240	80	5	6 37 17 116 04 4

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



### HIOMAPAPERIT, ZIRKONIUM

Erinomainen poistoteho äärimmäisen kovilla pinnoilla, kuten kirkaslakalla (esim. parkettilakat) tai metallilla. Hiomapaperi kaikkiin lattiapinnoitettiin. Äärimmäisen vakaa paperilaatu erittäin raskaan, kokonaan keinohartsinen sidoksen ja laadukkaan zirkonikorundipinnoitteen ansiosta. Rei'itetty, käytettäväksi rei'itetyn hiomatallan ja pölynimun kanssa, tarrapikakiinnitys.

Karkeus	Reunapituus mm	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
40	80	35	6 37 17 236 01 0
60	80	35	6 37 17 237 01 0
80	80	35	6 37 17 238 01 0



### HIONTASARJA

Reuna- ja kulma-alueiden sekä keskikokoisten pintojen taloudelliseen hiontaan. Vaihtoehto epäkesko- tai tasohiomakoneelle. Ei takapotkuilmiötä reunoissa. Helppo käsitellä, erittäin hyvä poistoteho. Muovinen kantolevy auttaa välttämään vaurioita ja merkintöjä työstökappaleessa. Toimituksen sisältö: 1 suuri rei'itetty kolmiohiomatalla (reunapituus 130 mm), 2 rei'itettyä hiomapaperia kutakin karkeutta 60, 80, 180.

Reunapituus mm	Kiristysväli	Tilausnumero
130	SLP	6 38 06 204 21 0



### HIOMAPAPERIT, REI'ITETTY

Sopii suurelle kolmiohiomatallalle, jonka reunapituus on 130 mm. Korundipinnoitus ja täysin keinohartsinen sidos takaavat hyvän poistotehon, alhaisen tukkeutumisaaran ja pitkän käyttöiän. Yleiskäyttöön lähes kaikille materiaaleille. Rei'itetty, käytettäväksi rei'itetyn hiomatallan ja polyminun kanssa, tarrapikakiinnitys.

Karkeus	Reunapituus mm	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
40	130	16	6 37 17 292 02 0
60	130	16	6 37 17 293 02 0
80	130	16	6 37 17 294 02 0
120	130	16	6 37 17 295 02 0
180	130	16	6 37 17 296 02 0
240	130	16	6 37 17 297 02 0



### HIOMAPAPERISARJA

16 hiomapaperia eri karkeuksia yleiseen karkea- ja hienohiontaan lähes kaikille materiaaleille. Korundipinnoitus ja täysin keinohartsinen sidos takaavat hyvän poistotehon, alhaisen tukkeutumisaaran ja pitkän käyttöiän. Sisältö: 4 rei'itettyä hiomapaperia suurelle kolmiohiomatallalle (reunapituus 130 mm) kutakin karkeutta 60, 80, 120, 180, käytettäväksi polyminulla ja ilman, tarrapikakiinnitys. Hintaeu yksittäisostoihin verrattuna.

Reunapituus mm	Tilausnumero
130	3 52 22 952 10 0



### HIOMAPAPERIT, ZIRKONIUM

Sopii suurelle kolmiohiomatallalle, jonka reunapituus on 130 mm. Erinomainen poistoteho äärimmäisen kovilla pinnoilla, kuten kirkaslakalla (esim. parkettilakat) tai metallilla. Hiomapaperi kaikkiin lattiapinnoitettuihin. Äärimmäisen vakaa paperilaatu erittäin raskaan, kokonaan keinohartsisen sidoksen ja laadukkaan zirkonikorundipinnoitteen ansiosta. Rei'itetty, käytettäväksi rei'itetyn hiomatallan ja polyminun kanssa, tarrapikakiinnitys.

Karkeus	Reunapituus mm	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
40	130	12	6 37 17 298 01 0
60	130	12	6 37 17 299 01 0
80	130	12	6 37 17 300 01 0



### HIOMAPAPERISARJA, ZIRKONIUM

12 hiomapaperia, erinomainen poistoteho äärimmäisen kovilla pinnoilla, kuten kirkaslakalla (esim. parkettilakat) tai metallilla. Hiomapaperi kaikkiin lattiapinnoitettuihin. Äärimmäisen vakaa paperilaatu erittäin raskaan, kokonaan keinohartsisen sidoksen ja laadukkaan zirkonikorundipinnoitteen ansiosta. Sisältö: 4 rei'itettyä hiomapaperia suurelle kolmiohiomatallalle (reunapituus 130 mm) kutakin karkeutta 40, 60, 80, käytettäväksi polyminulla ja ilman, tarrapikakiinnitys. Hintaeu yksittäisostoihin verrattuna.

Reunapituus mm	Tilausnumero
130	3 52 22 952 11 0



### HIONTASARJA

Keskikokoisten pintojen nopeaan ja taloudelliseen hiontaan. Vaihtoehto epäkesko- tai tasohiomakoneelle. Ei takapotkuilmiötä reunoissa. Helppo käsitellä, erittäin hyvä poistoteho. Käytettävissä pölypoistolla tai ilman. Muovinen kantolevy auttaa välttämään vaurioita ja merkintöjä työstökappaleessa. Pyöreä muoto, rei'itetty malli, tarrakiinnitysosa. Toimituksen sisältö: 1 hioma-alusta, Ø 115 mm, 2 rei'itettyä hiomapaperia kutakin karkeutta 60, 80, 180.

Ø mm	Kiristysväli	Tilausnumero
115	SLP	6 38 06 195 21 0



### HIOMAPAPERISARJA

16 hiomapaperia eri karkeuksia yleiseen karkea- ja hienohiontaan lähes kaikille materiaaleille. Korundipinnoitus ja täysin keinohartsinen sidos takaavat hyvän poistotehon, alhaisen tukkeutumisaaran ja pitkän käyttöiän. Sisältö: 4 rei'itettyä hiomapaperia Ø 115 mm, kutakin karkeutta 60, 80, 120, 180, käytettäväksi polyminulla ja ilman, tarrapikakiinnitys. Hintaeu yksittäisostoihin verrattuna.

Tilausnumero
6 37 17 227 01 0



### HIOMAPAPERIT

Korundipinnoitus ja täysin keinohartsinen sidos takaavat hyvän poistotehon, alhaisen tukkeutumisaaran ja pitkän käyttöiän. Yleiskäyttöön lähes kaikille materiaaleille. Ø 115 mm, rei'itetty, käytettäväksi polyminulla ja ilman, tarrapikakiinnitys.

Karkeus	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
40	16	6 37 17 230 02 0
60	16	6 37 17 227 02 0
80	16	6 37 17 228 02 0
120	16	6 37 17 229 01 0
180	16	6 37 17 231 02 0
240	16	6 37 17 232 01 0



### HIOMAPAPERIT, ZIRKONIUM

Erinomainen poistoteho äärimmäisen kovilla pinnoilla, kuten kirkaslakalla (esim. parkettilakat) tai metallilla. Hiomapaperi kaikkiin lattiapinnoitettuihin. Äärimmäisen vakaa paperilaatu erittäin raskaan, kokonaan keinohartsisen sidoksen ja laadukkaan zirkonikorundipinnoitteen ansiosta. Ø 115 mm, rei'itetty, käytettäväksi polyminulla ja ilman, tarrapikakiinnitys.

Karkeus	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
40	12	6 37 17 233 01 0
60	12	6 37 17 234 01 0
80	12	6 37 17 235 01 0



### HIOMAPAPERISARJA, ZIRKONIUM

12 hiomapaperia, erinomainen poistoteho äärimmäisen kovilla pinnoilla, kuten kirkaslakalla (esim. parkettilakat) tai metallilla. Hiomapaperi kaikkiin lattiapinnoitettuihin. Äärimmäisen vakaa paperilaatu erittäin raskaan, kokonaan keinohartsisen sidoksen ja laadukkaan zirkonikorundipinnoitteen ansiosta. Sisältö: 4 hiomapaperia Ø 115 mm, kutakin karkeutta 40, 60, 80, rei'itetty, käytettäväksi polyminulla ja ilman, tarrapikakiinnitys. Hintaeu yksittäisostoihin verrattuna.

Tilausnumero
6 37 17 233 02 0



### HARJAHUOPA

Harjahuopa veneen kansien puhdistukseen sekä liukastumis- suojuuttujen rakenteiden puhdistukseen ja kiillotukseen.

Reunapituus mm	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
80	2	6 37 23 031 01 0



### HUOPAKIILOTUSLEVY

Metalliosien kiillotukseen sekä kiven ja kivituoitteiden kiillotukseen ja tehostekiillotukseen. Soveltuu myös veneiden geelipinnoitusten työstöön. Muovinen kantolevy auttaa välttämään työstökappaleen naarmuuntumista ja vaurioitumista. Erilaisiin materiaaleihin sopivia kiillotusaineita on saatavana alan erikoisliikkeistä.

Reunapituus mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
80	SL	2	6 38 06 140 22 0



### HUOPAKIILOTUSTYUNY

Huopakiillotustyyny veneiden kansien (gelcoat-pinnote), kromin, ruostumattoman teräksen, alumiinin ja kirjometallien kiillotukseen.

Reunapituus mm	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
80	5	6 37 23 032 01 0



### HUOPAKIILOTUSTYUNY

Ø 115 mm, tarrapikakiinnityksellä. Monipuolisesti käytettävissä kromin, ruostumattoman teräksen, polykarbonaattimateriaalien sekä geelipinnoitettujen kansien kiillotukseen, maalinaarmujen kiillotukseen ja päästövärien poistamiseen pakoputkistoista.

Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
5	6 37 23 036 01 0



### HIOMAPAPERIT, VAAHTOTAUSTA

naarmujen poistoon maaleista, geelipinnoitteesta, akryyli- ja polykarbonaattilaseista, kirkkaaksi lakatusta puusta, huonekaluista ja monesta muusta. Takaa pinnan parhaan laadun. Ø 115 mm, vaahtomuovikerros, tarrakiinnitys. Sopii täydellisesti esikäsitteilyyn huopakiillotustyynillä ja FEIN EXTRA -kiillotusaineella.

Karkeus	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
500	5	6 37 17 246 01 0
1000	5	6 37 17 247 01 0

Löydä tarpeisiisi sopivat tarvikkeet helposti verkossa: [www.fein.fi](http://www.fein.fi)

SL=Starlock / SLP=StarlockPlus / SLM=StarlockMax

# KATKAISU JA KARKEAHIONTA ERITTÄIN NOPEASTI.

Lattiapintojen uusiminen, laattojen vaihtaminen, saumojen puhdistus tai pienten aukkojen viilaus – tämän kaltaiset vaativat tehtävät suoritetaan helposti ja vaivatta erityisillä FEINin katkaisu- ja karkeahionta-työkaluilla.

Erinomainen materiaalilaatu mahdollistaa erittäin pitkät käyttöajat ja täydellisen tuloksen. Värähtelyperiaate minimoi lian ja pölyn.



## ERITYISTARVIKKEET KOVIMPIIN SANEERAUS- JA REMONTINTÖIHIN.



Tarkkoja tuloksia ilman päällekkäisyyksiä.



Vain 1,2 mm leveiden sahanterien avulla voit leikata myös hyvin kapeita saumoja.



Paras mahdollinen käyttöikä timanttityökalujen ansiosta.



Likaantuneiden laattojen saumojen puhdistaminen vähällä vaivalla.



Kovametallivilla vakojen, urien, aukkojen ja taitteiden siistiin viilaukseen.



Kovametalliraspi tasoittaa laattaliiman ja huolehtii tasaisesta alustasta.

**Täydellisesti kootut tarvikesarjat houkuttelevan edullisella hinnalla yksittäisostoihin verrattuna löydät alkaen sivulta 42.**

# FEIN-TARVIKKEET KATKAISUUN JA KARKEAHIONTAAN.

Tarpeitasi vastaava, oikein segmentoitu sahanterä.

**Segmentoidut sahanterät soveltuvat erinomaisesti viallisten laattasaumojen katkaisuun kulma-alueella viereisiä laattoja vahingoittamatta – saatavana erilaisina leveyksinä, myös erittäin kapeille saumoille.**

**TIMANTTI-SAHANTERÄ**

Erityisen kestävä sahanterä pitkällä käyttöiällä erittäin koville saumamateriaaleille, kuten esim. rajoittamattomasti vedenkestävät epoksidihartsisaumat uimahalleissa.

**KOVAMETALLI-SAHANTERÄ**

Taloudellinen vaihtoehto marmori-, epoksidiharts- ja trassisaumojen leikkaamiseen, urien jyrsimiseen rappauksessa ja vastaavissa rakennusmateriaaleissa.

## KATKAISU, VIILAU

**TIMANTTISAHANTERÄ**  
Marmori-, epoksidiharts- ja trassisaumojen leikkaamiseen. Erinomainen käyttöikä. Soveltuu myös erittäin koville epoksi- tai sementtisaumoille. Oikea valinta usein tapahtuvaan käyttöön ja vaativiin tehtäviin. Erittäin ohut malli. Leikkuuleveys n. 1,2 mm. Segmentoitu, ihanteellinen kulmien ja reunojen tarkkaan työstämiseen.

Ø mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
75	SL	1	6 35 02 216 21 0
75	SL	5	6 35 02 216 23 0

Erittäin ohut malli. Leikkuuleveys n. 1,2 mm. Segmentoitu, ihanteellinen kulmien ja reunojen tarkkaan työstämiseen.

Ø mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
90	SLP	1	6 35 02 217 21 0
90	SLP	5	6 35 02 217 23 0

Segmentoitu, ihanteellinen kulmien ja reunojen tarkkaan työstämiseen. Leikkuuleveys n. 2,2 mm.

Ø mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
75	SL	1	6 35 02 114 21 0
75	SL	5	6 35 02 114 23 0

Segmentoitu, ihanteellinen kulmien ja reunojen tarkkaan työstämiseen. Leikkuuleveys n. 2,2 mm.

Ø mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
90	SL	1	6 35 02 166 21 0
90	SL	5	6 35 02 166 23 0

Erittäin ohut malli. Leikkuuleveys n. 1,2 mm. Segmentoitu, ihanteellinen kulmien ja reunojen tarkkaan työstämiseen.

Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
SLM	1	6 39 03 242 21 0
SLM	5	6 39 03 242 23 0

Segmentoitu, ihanteellinen kulmien ja reunojen tarkkaan työstämiseen. Leikkuuleveys n. 2,2 mm.

Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
SLM	1	6 39 03 243 21 0
SLM	5	6 39 03 243 23 0



### KOVAMETALLISAHANTERÄ

Viallisten laattasaumojen katkaisuun. Myös urien jyrsintään rappauksessa, kaasubetonissa ja vastaavissa rakennusmateriaaleissa sekä veneen kannen saumojen puhdistukseen ja jälkityöstöön. Ei sovellu erittäin koville epoksi- tai sementtisaumoille. Taloudellinen vaihtoehto timanttityökaluille. Segmentoitu, ihanteellinen kulmien ja reunojen tarkkaan työstämiseen. Leikkuuleveys n. 2,2 mm.

Ø mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
75	SL	1	6 35 02 118 21 0
75	SL	5	6 35 02 118 23 0



Segmentoitu, ihanteellinen kulmien ja reunojen tarkkaan työstämiseen. Leikkuuleveys n. 2,2 mm.

Ø mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
90	SLP	1	6 35 02 169 21 0
90	SLP	5	6 35 02 169 23 0



Erittäin ohut malli. Leikkuuleveys n. 1,2 mm. Segmentoitu, ihanteellinen kulmien ja reunojen tarkkaan työstämiseen.

Ø mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
75	SL	1	6 35 02 125 21 0
75	SL	5	6 35 02 125 23 0



Erittäin ohut malli. Leikkuuleveys n. 1,2 mm. Segmentoitu, ihanteellinen kulmien ja reunojen tarkkaan työstämiseen.

Ø mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
90	SLP	1	6 35 02 170 21 0
90	SLP	5	6 35 02 170 23 0



### KOVAMETALLISAHANTERÄ

Erittäin kapeiden marmori-, epoksidiharts- ja trassisaumojen leikkaamiseen. Ei sovellu erittäin koville epoksi- tai sementtisaumoille. Taloudellinen vaihtoehto timanttityökaluille. Erittäin ohut malli. Leikkuuleveys n. 1,2 mm. Segmentoitu, ihanteellinen kulmien ja reunojen tarkkaan työstämiseen.

Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
SLM	1	6 39 03 240 21 0
SLM	5	6 39 03 240 23 0



### KOVAMETALLISAHANTERÄ

Marmori-, epoksidiharts- ja trassisaumojen leikkaamiseen. Ei sovellu erittäin koville epoksi- tai sementtisaumoille. Taloudellinen vaihtoehto timanttityökaluille. Segmentoitu, ihanteellinen kulmien ja reunojen tarkkaan työstämiseen. Leikkuuleveys n. 2,2 mm.

Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
SLM	1	6 39 03 241 21 0
SLM	5	6 39 03 241 23 0



### KOVAMETALLIRASPI

Laastin, laattaliiman, betonin, kiven ja puun karkeahiontaan. Kolmiomuoto, reunan pituus 80 mm, reiätetty, käytettävissä myös pölynpoiston kanssa.

Reunapituus mm	Kiristysväli	Tilausnumero
80	SL	6 37 31 001 21 0



### KOVAMETALLIRASPI

Laastin, laattaliiman, betonin, kiven ja puun karkeahiontaan. Ahtaiden ja syvien paikkojen, kuten lovien, urien, aukkojen ja huulosten työstöön. Myös muotinvalmistukseen sekä kuperien ja pyörästettyjen kulmien työstöön ja taiteellisiin töihin. Sormimainen muoto, molemmin puolin pinnoitettu.

Kiristysväli	Tilausnumero
SLP	6 37 31 002 21 0



### KOVAMETALLIRASPI

Laastin, laattaliiman, betonin, kiven ja puun karkeahiontaan. Työn erittäin nopea eteneminen ja useampien neliömetrien järkevä työstö. Kolmiomuoto, suuri malli, reunan pituus 110 mm, reiätetty, käytettävissä myös pölynpoiston kanssa.

Reunapituus mm	Kiristysväli	Tilausnumero
110	SLM	6 37 31 006 21 0



### LAATTASAUMOJEN PUHDISTAJA

Erittäin likaisten laattasaumojen nopeaan ja taloudelliseen puhdistukseen. Perusteellisen täysremontin vaihtoehto. Sopii kaikille saumaleveyskille.

Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
SLP	2	6 37 19 011 22 0



### PUHDISTUSPALA

Rhomb, kovametalli- ja timanttityökalujen puhdistukseen.

Tilausnumero
6 37 19 007 01 0



### KOVAMETALLIVIILA

Hiili-/lasikuitumateriaalien, muovien tai puun jäysteiden poistoon ja viilaukseen. Soveltuu erityisesti pienille aukoille.

Leveys mm	Pituus mm	Kiristysväli	Tilausnumero
10	30	SL	6 37 06 019 21 0



### TIMANTTI-PUHDISTUSTERÄ

Sauman reunojen puhdistukseen ennen uutta saumausta. Suora muoto. Leveys 31 mm, leikkusuvyys 60 mm.

Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
SLM	1	6 39 03 237 21 0
SLM	5	6 39 03 237 23 0



### COMBO STARLOCK TILE WORKING

3 tarvikkaa, erityisesti saniteettialan saneeraus- ja korjaustöihin. Yksittäisiä laattoja korjattaessa voidaan laattasaumat katkaista nopeasti ja siististi kulmiin ja reunoihin asti viereisiä laattoja vahingoittamatta. Sopii kaikille FEIN-monityökaluille sekä kaikille muille tavanomaisille monityökaluille, joissa on Starlock-kiinnitys. Sarjana houkutteleva hintaettu yksittäisostoihin verrattuna. Sisältö: 1 E-Cut Universal -sahanterä (55 x 28 mm), 1 kovametalliraspi (80 mm), 1 kovametallisegmenttiterä (Ø 75 mm, 2,2 mm).

Kiristysväli	Tilausnumero
SL	3 52 22 967 07 0



### PROFI-SET STARLOCKMAX LÄMMITYS/SANITEETTI

8-osainen tarvikesarja, jossa kattava varustelu erityisesti tärkeimpiin käyttötarkoituksiin saniteettikorjauksissa. Sopii FEIN-monityökaluille, joissa on StarlockMax-kiinnitys, sekä kaikille muille tavanomaisille monityökaluille StarlockMax-kiinnityksellä. Sarjana houkutteleva hintaettu yksittäisostoihin verrattuna. Sisältö: 2 E-Cut Universal -sahanterää (60 x 28 mm, 60 x 44 mm), 1 leikkuuterä (sienenmuotoinen), 1 jäykkä lasta, 1 kovametalliraspi kutakin kokoa (80 mm, 110 mm), 1 kovametallisegmenttiterä (Ø 90 x 2,2 mm), 1 kovametallisahanterä (2,2 mm).

Kiristysväli	Tilausnumero
SLM	3 52 22 967 14 0

Löydä tarpeisiisi sopivat tarvikkeet helposti verkossa: [www.fein.fi](http://www.fein.fi)

SL=Starlock / SLP=StarlockPlus / SLM=StarlockMax

# LEIKKAUS JA KAAVINTA TEHOKKAIMMALLA TAVALLA.

**Liimajäämät, vanhat lattiapäällysteet, alustasuojan kaltaiset pinnoitteet, pehmeä kitti tai kestoelastinen saumamateriaali** – kaiken tämän ja paljon muuta voit poistaa helposti leikkaamiseen ja kaavintaan tarkoitetuilla FEIN-tarvikkeilla MULTIMASTERillesi.



## AINUTLAATUISET TARVIKKEET YLEISKÄYTTÖÖN TAI ERITYISIIN KÄYTTÖTARKOITUKSIIN.



Maton, PVC-lattian, pahvin, bitumipaanojen ja kattopahvin leikkaamiseen. Kolme leikkuupintaa.



Kiinteällä lastalla kokolattiamatto tai liimajäämät poistetaan nopeasti, helposti ja ilman jäänteitä.



Jopa 80 %:n ajansäästö tiikkikansia leikkuuterällä kunnostettaessa.



Elastiset tiivistämateriaalit voidaan irrottaa täydellisesti ennen uutta saumausta.

## LEIKKAAMINEN, KAAVINTA



### MONITERÄ

Maton, PVC-lattian, pahvin, bitumipaanojen ja kattopahvin leikkaamiseen. Kolme leikkuupintaa.

Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
SL	1	6 39 03 251 21 0
SL	5	6 39 03 251 23 0



### JÖUSTAVA LASTA

Lyhyt malli. Saniteettitilojen silikonin ja akryylisaumojen sekä tarrojen poistoon.

Kiristysväli	Tilausnumero
SL	6 39 03 165 21 0



### JÄYKKÄ LASTA

Lyhyt malli. Kovapintaisten vanhojen maalien, liimajäänteiden, kokolattiamattojen, laattaliiman ja alustapinnoitteiden poistamiseen.

Kiristysväli	Tilausnumero
SL	6 39 03 226 21 0



### JÄYKKÄ LASTA

Pitkä malli. Kovapintaisten vanhojen maalien, liimajäänteiden, kokolattiamattojen, laattaliiman ja alustapinnoitteiden poistamiseen.

Kiristysväli	Tilausnumero
SLP	6 39 03 234 21 0



### LEIKKUUTERÄT

Sienenmuotoinen, silikonin ja pehmeän kitin leikkaamiseen sekä eristyslasielementtien irrottamiseen.

Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
SL	5	6 39 03 245 23 0



### LEIKKUUTERÄT

Kannen saumamateriaalien poistamiseen nopeasti ja siististi. Myös vaikeista paikoista, kuten kajuutan päällysrakenteista, pollareista, varpelaudoista, salpakiskoista ja kaarteista.

Terän leveys mm	Kiristysväli	Tilausnumero
3	SLP	6 39 03 200 21 0
4	SLP	6 39 03 201 21 0
5	SLP	6 39 03 202 21 0



### LEIKKUUTERÄT

Yleiskäyttöinen terä lähes kaikille liikuntasauvoille. Suora muoto. Leveys 30 mm, leikkuusyvyys 60 mm.

Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
SLM	5	6 39 03 236 23 0



### LEIKKUUTERÄT

Suora, pitkä malli, syville saumoille.

Leikkuusyvyys mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
65	SLM	5	6 39 03 239 23 0



### LEIKKUUTERÄT

Suora, erittäin pitkä malli, erittäin syville saumoille.

Leikkuusyvyys mm	Kiristysväli	Kpl/pakk. kpl	Tilausnumero
69	SLM	1	6 39 03 238 21 0



### PROFI-SET STARLOCKMAX SAUMASANEERAUS

7-osainen teräsarja jopa 90 mm syvien liikuntasauvojen ammattimaiseen saneeraukseen. Sopii FEIN-monityökaluille, joissa on StarlockMax-kiinnitys, sekä kaikille muille tavantavomaisille monityökaluille StarlockMax-kiinnityksellä. Sarjana houkutteleva hintaetu yksittäisostoihin verrattuna. Sisältö: 1 suora leikkuuterä (65 mm), 1 suora, erittäin pitkä leikkuuterä (69 mm), 5 suoraa Universal-leikkuuterää (60 x 30 mm).

Kiristysväli	Tilausnumero
SLM	3 52 22 967 13 0

Täydellisesti kootut tarvikesarjat houkuttelevan edullisella hinnalla yksittäisostoihin verrattuna löydät alkaen sivulta 42.

Löydä tarpeisiisi sopivat tarvikkeet helposti verkossa: [www.fein.fi](http://www.fein.fi)

SL=Starlock / SLP=StarlockPlus / SLM=StarlockMax

# FEIN- TARVIKESARJAT.



## TÄYDELLINEN SISÄLTÖ

Joka ikinen sarja on asiakkaittemme kokemuksien ja palautteiden tulos.



## HELPPO VALINTA

Kun valitset sarjan, voit olla varma, että olet ottanut kaiken huomioon.



## HOUKUTTELEVA HINTAETU

Hyödyt aina huomattavasta säästöstä yksittäisostoihin verrattuna.



## COMBO- YHDISTELMÄ- SARJAT



SARJA	E-CUT COMBO STARLOCK WOOD	E-CUT COMBO STARLOCK WOOD & METAL	COMBO STARLOCK RENOVATION
<b>TOIMITUKSEN SISÄLTÖ</b>	3 E-Cut-upposahanterää tarkkoihin sahausiin puumateriaaleissa.	3 E-Cut-upposahanterää puun ja metallin sahausseen.	3 tarvikkaa, erityisesti lattioiden remontoititöihin.
<b>TILAUSNRO:</b>	<b>3 52 22 967 08 0</b>	<b>3 52 22 967 10 0</b>	<b>3 52 22 967 11 0</b>



SARJA	COMBO STARLOCK TILE WORKING	COMBO STARLOCK MINI CUT
<b>TOIMITUKSEN SISÄLTÖ</b>	3 tarvikkaa, erityisesti laatoitettujen pintojen korjaustöihin. Sopii kaikkiin FEIN-monityökaluihin sekä markkinoiden kaikkiin muihin tavanomaisiin monityökaluihin.	3 tarvikkaa, ihanteelliset pienten aukkojen tekemiseen ja ahtaissa paikoissa työskentelyyn, esim. moniin asennustöihin, kytkinten asentamiseen, pienoismallien rakentamiseen jne.
<b>TILAUSNRO:</b>	<b>3 52 22 967 07 0</b>	<b>3 52 22 967 09 0</b>

## BEST OF -SARJAT



SARJA	BEST OF E-CUT STARLOCK WOOD & METAL	BEST OF STARLOCK METAL	BEST OF STARLOCK RENOVATION
<b>TOIMITUKSEN SISÄLTÖ</b>	6 E-Cut-upposahanterää puun ja metallin sahausseen.	6 sahanterää, erityisesti karkaistujen ja karkaisemattomien metallien työstöön.	26-osainen tarvikesarja yleisiin remontoititöihin.
<b>TILAUSNRO:</b>	<b>3 52 22 967 01 0</b>	<b>3 52 22 967 02 0</b>	<b>3 52 22 967 06 0</b>



SARJA	BEST OF STARLOCK SANDING	BEST OF E-CUT STARLOCKPLUS WOOD & METAL	BEST OF E-CUT STARLOCKMAX WOOD & METAL
<b>TOIMITUKSEN SISÄLTÖ</b>	63-osainen tarvikesarja kulmien ja reunojen hiontaan.	6 E-Cut-upposahanterää puun ja metallin sahausseen.	6 erityisen pitkää E-Cut-upposahanterää suuriin upotussyvyksiin ja tehokkaaseen työskentelyyn puussa.
<b>TILAUSNRO:</b>	<b>3 52 22 967 04 0</b>	<b>3 52 22 967 03 0</b>	<b>3 52 22 967 05 0</b>

## AMMATTI- LAISSARJAT



SARJA	PROFI-SET STARLOCKMAX SISÄRAKENTAMINEN	PROFI-SET STARLOCKMAX SAUMASANEERAUS	PROFI-SET STARLOCKMAX LÄMMITYS/SANITEETTI
<b>TOIMITUKSEN SISÄLTÖ</b>	45-osainen kattava sahanterätarvikesarja nopeisiin ja tarkkoihin sahaustöihin kaikissa asennustöissä.	7-osainen teräsarja jopa 90 mm syvien liikunta-saumojen ammattimaiseen saneeraukseen.	8-osainen tarvikesarja, jossa kattava varustelu erityisesti tärkeimpiin saniteettikorjauksen käyttötarkoituksiin.
<b>TILAUSNRO:</b>	<b>3 52 22 967 12 0</b>	<b>3 52 22 967 13 0</b>	<b>3 52 22 967 14 0</b>

# FEIN-TARVIKELAAJENNUKSET.

Haluatko käyttää MULTIMASTERiasi kiinteänä koneena? Onko sinulla vanhempi kone ja haluat hyötyä Starlock-tarvikkeiden eduista? Tästä löydät oikeat ratkaisut.



SARJA	PÖYTÄ- JA PORATELINEPIDIKE	SOVITIN FEIN SUPERCUTILLE ILMAN QUICKIN-KIINNITYSTÄ	SOVITIN FEIN SUPERCUTILLE QUICKIN-KIINNITYKSELLÄ	TYÖKÄSINEET
LYHYT KUVAUS	Sopii erinomaisesti tarkkuusleikkauksiin: Sähkötyökalu voidaan kiinnittää pöytään tai työpenkkiin ja työkappale voidaan tuoda turvallisesti koneelle. Voidaan kiinnittää myös tavalliseen poratelineeseen, jonka kiinnityskaulan halkaisija on 43 mm – säätäminen on mahdollista millimetrin tarkkuudella mekaniikkaa käyttäen.	Starlock-tarvikkeiden kiinnittämiseen vanhempiin FEIN SuperCut -malleihin ilman QuickIN-työkalukiinnitystä (FSC 1.6, FSC 1.7). Sovitin ja kiinnitysruuvi.	Starlock-tarvikkeiden kiinnittämiseen QuickIN-työkalukiinnityksellä varustettuihin vanhempiin FEIN SuperCut -malleihin (FSC 1.6 Q, FSC 1.7 Q, FSC 2.0 Q, AFSC 1.7 Q ja AFSC 18). Sovitin ja kiinnitysruuvi.	Tärinää vaimentava, sertifioitu standardien EN 388/420, EN ISO 10819 ja EEC nro 0200 mukaan, 1 pari/pakkaus
TILAUSNRO:	9 26 02 083 01 0	3 52 22 952 04 0	3 52 22 952 05 0	3 21 73 003 00 3 (koko 9 L) 3 21 73 004 00 1 (koko 10 XL) 3 21 73 005 00 5 (koko 11 XXL)

## PARAS VARUSTELU KIINTEÄN KÄYTTÖÖN TYÖPAJALLA.



Kiinnitä helposti pöytään tai työpenkkiin täydellisiä tarkkuusleikkauksia varten.



Poratelineen avulla yhdistettävissä millimetrin tarkkaa syöttöä varten.

# KUIVAIMURI ASBS 18-10 AS LIIKKUVAAN KÄYTTÖÖN – AMPShare-LIITÄNNÄLLÄ.

## ERINOMAINEN

### TEHO

Pyörivä ilmavirta huolehtii voimakkaasta, keskeytymättömästä imusta ja takaa siten aina alhaisen pölykuormituksen ja puhtaamman työympäristön.

## TÄDELLISET TYÖTULOKSET

Erilaiset lisätarvikkeet ja työskentely ilman pölypussia mahdollistavat erilaiset märkä- ja kuivakäytöt ja auttavat pääsemään täydelliseen työtulokseen.

## KOMPAKTI RAKENNE

ja vähäinen paino mahdollistavat laitteen kuljetuksen ja siten käytön erilaisissa työympäristöissä.

## TÄYTTÄ JOUSTAVUUTTA

18 V:n AMPShare- / Bosch Professional -akuilla



ASBS 18-10 AS



Lisätietoja uusista **akuista ja latauslaitteesta** löytyy sivulta 14.



VERSIO	ASBS 18-10 AS -märkä-/kuivaimuri
LYHYT KUVAUS	Kevyempi ja kompaktimpi pölyluokan L akkupölynimuri suurella imuteholla liikkuvaan käyttöön.
TOIMITUKSEN SISÄLTÖ	1 työkaluadapteri, 1 lattiasuulake, 1 saumasuulake, 1 letku, 1 jakoputki, 1 imuputkisarja, 3-osainen, 1 lattahaitarisuodin PES, 1 pyöräsarja, 4-osainen
TEKN. TIEDOT	Akkujännite 18 V Yhteensopiva litiumioni- / ProCORE-litiumioniakkujen kanssa Säiliön tilavuus 10 l Paino ilman akkua 4,70 kg
TILAUSNRO:	9 26 04 203 01 0

# FEIN DUSTEX



**FEIN Dustex -imureilla pidät ilman ja ympäristön puhtaana ja pölyttömänä työskentelyn aikana. Tehokkaat yleisimurit imevät kuivan lian lisäksi ongelmattomasti myös nesteitä.**

## Kompaktiluokka

Kompakti-imurit ovat pieniä, kevyitä ja vahvoja. Ne luovat perustan tehokkaalle pölynpoistolle ja puhtaalle, kuormittamattomalle työskentelypaikalle.

- + Suuri tehokkuus
- + Helppokäyttöisyys
- + Erinomainen käännyvyys

## Premium-luokka

Tarkastetut suodatinjärjestelmät keräävät jopa erittäin hienon, terveydelle vaarallisen pölyn. Automaattinen suodattimen puhdistus mahdollistaa suodattimien pitkän käyttöiän ja siten keskeytymättömän työskentelyn.

- + Hyväksi havaittu suodatintekniikka
- + Paras imuteho
- + Erittäin helppo käyttö



VERSIO	PÖLYNPOISTOSARJA
LYHYT KUVAUS	Tehokkaaseen pölynpoistoon maksimaalisella joustavuudella. Kiinteä yhteys koneeseen takaa varman pidon kaikissa työskentelytilanteissa. Imuletku kääntyy vapaasti koneessa ja sopeutuu näin optimaalisesti työskentelytilanteeseen. Antistaattinen – yhdessä FEIN Dustex -pölynimureiden ja antistaattisen imuletkun kanssa (lisävaruste). Vakioletkuliitäntä Ø 35 mm.
TOIMITUKSEN SISÄLTÖ	1 poistoimu, 2 rei'itettyä hiomatallaa (reunapituus 80 mm), 5 rei'itettyä korundihiomapaperia kutakin karkeutta (K60, 80 ja 120).
TILAUSNRO:	<b>9 26 02 102</b>

# VARMASTI PÖLYTÖNTÄ TYÖSKENTELYÄ.



	KOMPAKTILUOKKA				PREMIUM-LUOKKA				
VERSIO	DUSTEX 25 L	DUSTEX 25 L -SARJA	DUSTEX 35 L	DUSTEX 35 L -SARJA	DUSTEX 35 LX	DUSTEX 35 LX AC	DUSTEX 35 MX	DUSTEX 35 MX AC	
TÄYSAUTOM. SUODATTIMEN PUHDISTUS	–	–	–	–	–	•	–	•	
PAINO (EPTA:N MUKAAN)	8,0 kg	8,0 kg	9,5 kg	9,5 kg	13,5 kg	14,1 kg	13,5 kg	14,1 kg	
MAKS. OTTOTEHO	1 380 W	1380 W	1 380 W	1 380 W	1380 W	1380 W	1380 W	1380 W	
ILMAMÄÄRÄ (PUHALTIMESSA)	4320 l/min	4320 l/min	4320 l/min	4320 l/min	4320 l/min	4320 l/min	4320 l/min	4320 l/min	
ALIPAIN	253 mbar	253 mbar	253 mbar	253 mbar	254 mbar	254 mbar	254 mbar	254 mbar	
SÄILIÖN TILAVUUS	22 l	22 l	35 l	35 l	35 l	35 l	35 l	35 l	
MELUPAINETASO	67 dB (A)	67 dB (A)	67 dB (A)	67 dB (A)	69 dB (A)	69 dB (A)	69 dB (A)	69 dB (A)	
TOIMITUKSEN SISÄLTÖ	Imuletku 4 m, Ø 35 mm, työkalumuhvi imuvoiman säädöllä, kuitukankainen suodatinpussi, selluloosasta valmistettu lattahaitarisuodatin	Imuletku 4 m, Ø 35 mm, työkalumuhvi imuvoiman säädöllä, kuitukankainen suodatinpussi, lattahaitarisuodatin, selluloosaa, 2 x imuputki (metallinen malli), yhdistelmäsuutin vaihtosisäkkeillä, saumasuutin, imupensseli, polvikappale	Imuletku 4 m, Ø 35 mm, työkalumuhvi imuvoiman säädöllä, kuitukankainen suodatinpussi, selluloosasta valmistettu lattahaitarisuodatin	Imuletku 4 m, Ø 35 mm, työkalumuhvi imuvoiman säädöllä, kuitukankainen suodatinpussi, selluloosasta valmistettu lattahaitarisuodatin, selluloosaa, 2 x imuputki (metallinen malli), yhdistelmäsuutin vaihtosisäkkeillä, saumasuutin, imupensseli, polvikappale	Työntökaari, PES-lattahaitarisuodatin, työkalumuhvi imuvoiman säädöllä, porrasmuhvi, polvikappale, 2 x imuputki, yhdistelmäsuulake vaihdettavilla sisäkkeillä, saumasuulake, imupensseli	Kuitukankainen Premium-suodatinpussi, imuletku 4 m, Ø 35 mm	Jätepussi, imuletku 4 m, Ø 35 mm	Kuitukankainen Premium-suodatinpussi, ES-imuletku 4 m, Ø 35 mm	Jätepussi, ES-imuletku 4 m, Ø 35 mm
TILAUSNRO:	<b>9 20 35 223</b>	<b>9 20 35 060</b>	<b>9 20 36 223</b>	<b>9 20 36 060</b>	<b>9 20 29 060</b>	<b>9 20 30 060</b>	<b>9 20 31 060</b>	<b>9 20 32 060</b>	

Kattavat tarvikkeet FEIN Dustex -pölynimureihin osoitteesta [www.fein.fi](http://www.fein.fi)



Pölyluokkaan L kuuluvat standardin EN 60335-2-69 mukaisesti vaarattomat pölyt, kuten huone-, kipsi tai hiekkapöly. Niiden työpaikkaraja-arvo on > 1 mg/m<sup>3</sup>. L-pölyluokan imureissa suodatinmateriaali tarkastetaan eikä sen hävittämisestä ole annettu määräyksiä. Tässä luokassa käytetyn suodattimen maksimiläpäisevyys saa olla ≤ 1,0 %.



M-pölyluokka sisältää standardin EN 60335-2-69 mukaan esim. puun (pyökki, tammi), maalin, keramiikan, täytemaalin, täytejauheen, sementin, betonin, laattaliiman sekä lateksi- ja öljymaalin tai kvartspitoisten materiaalien aiheuttamat pölyt. Näiden aineiden työpaikkaraja-arvo on ≥ 0,1 mg/m<sup>3</sup>, siksi koko laite tarkastetaan. Koska M-luokan pölyt ovat vaarallisia hengittämään, niitä hävitettäessä ei saa syntyä pölyä. Tässä luokassa käytetyn suodattimen maksimiläpäisevyys saa olla < 0,1 %.





Jälleenmyyjäsi antaa mielellään lisätietoja:



Jälki:

C. & E. Fein GmbH (Käräjäoikeus Ulm, HRB 702155), Hans-Fein-Straße 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau  
Toimitusjohtaja: Dr. Christoph Weiß

Ota-Tuote Oy, Puhelin 09 5499 2400, [www.fein.fi](http://www.fein.fi)