



FEIN – rakentamisen asiantuntija.

Ammattimaiset akkutuotteet kaikkiin tehtäviin.



FEINin 18V:n akkukoneet: Kaikki, mitä ammattilainen tarvitsee.

Rakentamisen ja remontoinnin alalla FEINin tuotteet, kuten FEIN MULTIMASTER, ovat korvaamattomia. Tiedämme, mitä ammattilainen tarvitsee. Suuren tehon ja pitkän käyttöiän lisäksi kovassa työkäytössä vaaditaan päivittäin täydellisiä käyttösovelluksia. 18 V:n akkutyökalujen valikoimamme vastaa aina näihin vaatimuksiin. Moderneimman akkuteknologian, hyväksi havaitun FEINin made in Germany -laadun ja innovatiivisten tarvikeratkaisujen ansiosta pidämme itseämme ammattilaisten kumppanina. Päivästä toiseen.



Pölyltä hyvin suojattu akkukäyttöinen kulmahiomakone tehokkaiisiin katkaisu-, hionta- ja jäysteenpoistoihin asennuskäytössä.



Maksimaalista tehoa kompaktissa muodossa. Yhdistelmävasara kolmella toiminnolla: vasaraporaus, poraus ja taltaus.



Enemmän kuin porakone/ruuvinväännin. Ihanteellinen asennuskone – tehokas, yleiskäyttöinen QuickIN-liitännän ansiosta sekä äärimmäisen kätevä.



Samana säilyvää tarkkuutta sarjatuotannossa. Kaikkiin sisätilojen ruuvauskohteisiin ml. erittäin lujat kipsikuitu- ja kovakipsilevyt.



FEIN-monitoimityökalu – ratkaisu ongelmiin. FEINin tärinänvaimennus takaa turvallisuuden, ja sen lisätarvikevalikoima tekee työkalusta äärettömän monipuolisen.



FEINin 18 V:n rakennustyökaluvalikoima yhdellä silmäyksellä:



Akkuruuviväännin ASCM 18 QSW

Ihanteellinen akkuruuviväännin kaikkiin asennustöihin. Pieni koko ja alhainen paino takaavat ihanteellisen käsittelyn.

- ▶ Harjaton FEINin POWERDRIVE-MOOTTORI 30% korkeammalla hyötysuhteella ja pitkällä käyttöiällä.
- ▶ 4-nopeuksinen täsmetallinen vaihteisto. Optimaaliset leikkunopeudet poraukseen metallissa sekä itseseorautuville ruuveille.
- ▶ Tarvikkeiden QuickIN-liitäntä kaikille QuickIN-tarvikkeille. Nopea vaihto käyttötarkoitusten välissä.

Akun jännite	V	18
Moottori		harjaton
Tyhjäkäyntikierrosluku	1/min	400 / 700 / 1400 / 2500
Vääntömomentti (kova/pehmeä)	Nm	40 / 20
Suurin mahdollinen ruuvikoko	mm	8 x 200
Suurin mahdollinen poraus-Ø puuhun	mm	40
Liitäntä		QuickIN
Paino (ilman akkua)	kg	1,2

Toimituksen sisältö: 1 QuickIN-poraistukka (120 Nm), 1 vyökliipsi, 1 kärkipidike

Tilausnumero 7 116 12 64

Akkuporavasara ABH-18

Äärimmäisen kompakti ja tehokas akkukäyttöinen poravasara suurella iskuenergialla.

- ▶ Yhdistelmävasara kolmella toiminnolla: vasaraporaus, poraus ja taltaus.
- ▶ Väsymätöntä työskentelyä kompaktin rakenteen ja vähäisen tärinän ansiosta.
- ▶ Käyttäjän ja koneen suojana turvakytin ja ylikuormitus suojaus.

Akun jännite	V	18
Moottori		harjaton
Tyhjäkäyntikierrosluku	1/min	0 - 1200
Iskuluku	1/min	0 - 4400
Iskuenergia	J	2,0
Työkalun kiinnitys		SDS-plus
Poraus-Ø betoni	mm	20
Poraus-Ø kivimuri	mm	68
Paino (ilman akkua)	kg	2,3

Toimituksen sisältö: 1 kahva, 1 vyöysrajoitin

Tilausnumero 7 140 01 64

Akkukäyttöinen kulmahiomakone CCG 18-125 BL

Pölyltä hyvin suojattu ja tehokas, akkukäyttöinen kulmahiomakone tehokkaisiin katkaisu-, hionta- ja jäysteenpoistotöihin asennuskäytössä.

- ▶ Erittäin pitkä käyttöikä harjattomalla FEIN POWERDRIVE -MOOTTORILLA.
- ▶ Täysin suljettu moottorikotelo suojaa moottoria aggressiivisilta keraamisilta ja mineraalisilta pölyiltä.
- ▶ Ihanteellinen jokaiseen käyttötarkoitukseen. Useille hionta-aineille ja materiaaleille sovitetut optimaaliset kierrosluvut portaattoman, elektronisen kierrosluvun säädön ansiosta.

Akun jännite	V	18
Moottori		harjaton
Tyhjäkäyntikierrosluku	1/min	2500 - 8500
Hiomalalkan Ø	mm	125
Elast. hiomalautasen Ø	mm	125
Laippa		M 14
Paino (ilman akkua)	kg	1,95

Toimituksen sisältö: 1 laikansuojus, 1 ilman työkaluja asennettava pikakiinnitysmutteri, 1 tärinänvaimennuskahva, 1 avain

Tilausnumero 7 120 02 62

FEINin akkutehoa: Helppo yhdistellä...

FEINin SAFETYCELL-TEKNOLOGIA suojaa konetta ja akkua ylikuormituksesta, ylikuumentumiselta ja syväpurkautumiselta ja varmistaa pitkän käyttöiän. Akun lataustila voidaan lukea suoraan akusta. FEINin litiumioniakut on lisäksi suojattu pölyltä.

FEINin HIGHPOWER-litiumioniakut ja niiden korkeita virtamääriä kestävät kennot takaavat jatkuvan, suuren virransyötön ja jopa 75% suuremman virranvoimakkuuden tavanomaisiin litiumioniakkuihin verrattuna.



FEINin akku-perussarja 2,5 Ah

Hintaan sisältyy: 2 litiumioniakkua (2,5 Ah) ja pikalatauslaite ALG 50.

Tilausnumero 9 26 04 300 04 0



FEINin akku-perussarja 5 Ah

Hintaan sisältyy: 2 litiumioniakkua (5 Ah) ja pikalatauslaite ALG 50.

Tilausnumero 9 26 04 300 03 0



HIGHPOWER akku-peruspaketti 5,2 Ah

Hintaan sisältyy: 2 HIGHPOWER-litiumioniakkua (5,2 Ah) ja pikalatauslaite ALG 50

Tilausnumero 9 26 04 307 01 0

Das Original

Seit 1967

**Akku-MULTIMASTER AFMM 18 QSL**

Arvostetuin monitoimityökalu. Ammattilaisten arvostama ympäri maailmaa. Yleiseen käyttöön rakennuksessa ja remontoimisessa.

- FEIN-tärinänsaimennusjärjestelmä: Jopa 70 % vähemmän värähtelyä uloimman moottorikotelon täydellisen eristyksen ansiosta. Jatkuvasti turvalliseen työskentelyyn.
- Starlock-työkalukiinnitysjärjestelmä. Tarvikkeiden erinomainen istuvuus 3D-muodon ansiosta. Täysin häviötön voimansiirto takaa töiden etenemisen jopa 35 % nopeammin.

Akun jännite	V	18
Amplitudi		2 x 1,7 °
Värähtely	1/min	11 000 - 18 500
Työkalun kiinnitys		StarlockPlus
Liitäntä		QuickIN
Paino (ilman akkua)	kg	1,3
Tilausnumero		7 129 22 62

Akkukäyttöinen SUPERCUT AFSC 18 QSL

Kaikkein tehokkain järjestelmä. Erittäin hyvä teho ja maksimaalinen monikäyttöisyys kattavimman tarvikkevalikoiman ansiosta.

- FEIN-tärinänsaimennusjärjestelmä: Jopa 70 % vähemmän värähtelyä, 50 % alhaisempi käyntiääni ja 35 % parempi työn eteneminen.
- Ammattilaispaketti sisätilojen puutöihin ja kattava tarvikkevarustelu nopeisiin ja tarkkoihin sahaustöihin.

Akun jännite	V	18
Moottori		harjaton
Amplitudi		2 x 2,0 °
Värähtely	1/min	11 000 - 19 500
Työkalun kiinnitys		StarlockMax
Liitäntä		QuickIN
Paino (ilman akkua)	kg	1,1
Tilausnumero		7 129 27 60

Akkukäyttöinen kipsilevyruuvinväännin ASCT 18 M

Tehokas makasiiniruuvinväännin, yli 2 300 sarjaruuvausta akkulatausta kohti.

- Soveltuu kaikkiin kuivarakennuksen ruuvauskohteisiin ml. erittäin lujat kipsikuitu- ja kovakipsilevyt.
- Pieni paino ja painon täydellinen jakautuminen takaavat väsymättömän käsittelyn.
- Harjaton FEINin POWERDRIVE-MOOTTORI täysin kotoituna ja pölyltä suojattuna 30% korkeammalla hyötysuhteella ja parhaalla mahdollisella käyttöiällä.

Akun jännite	V	18
Moottori		harjaton
Tyhjäkäyntikierrosluku	1/min	0 - 4 000
Vääntömomentti (kova/pehmeä)	Nm	14 / 7
Ruuvien Ø	mm	4,2
Ruuvien pituus	mm	25-55
Pikavaihtoistukka	tuumaa	1/4
Paino (ilman akkua)	kg	1,0

Toimituksen sisältö: 1 makasiini nauhaan kiinnitetyille ruuveille, 1 pitkä terä makasiiniruuvauksiin, 1 terä pölysuojarenkaalla, 1 teränpidin, 1 syvyysrajoitin, 1 runkokoukku, 1 vyöklippi

Tilausnumero		7 113 16 64
---------------------	--	--------------------

... ja tarpeiden mukainen laajennus koska tahansa!**FEINin edut:****► Erittäin suuri joustavuus.**

Valikoima kasvaa yksilöllisten vaatimustesi mukaisesti. Päätät itse, koska ja kuinka. Me huolehdimme siitä, että kaikki sopii yhteen. FEIN tarjoaa nyt kattavan valikoiman 18 V:n akkukäyttöisiä työkaluja. Yksityiskohtaisia tietoja ammattiliikkeessä tai osoitteessa www.fein.com.

► Kustannusten täysi läpinäkyvyys.

Yksittäiset FEIN-tuotteet tai konepaketti. Maksat aina saman hinnan ilman piilotettuja lisäkustannuksia.

► Vähemmän on enemmän.

Maksat vain siitä, mitä todella tarvitset. 1 latauslaite ja 2 akkua riittävät yleensä hyvin normaalikäytössä. FEIN takaa jatkuvan työskentelyn.

► Käytännöllinen varustelu.

Kaikki FEIN-tuotteet toimitetaan laadukkaassa työkalulaukussa. Tilaa akuille, latauslaitteelle ja tarvikkeille.

► FEIN-laatua

Olipa kyse yrityksen itse valmistamista tehokkaista, harjattomista moottoreista, akkuja luotettavasti suojaavasta SAFETYCELL-TEKNOLOGIASTA tai mukavasta lataustilan näytöstä jokaisessa akussa. FEIN-tuotteet on suunniteltu kestävästi erittäin pitkään kovimissa työskentelyolosuhteissa.



Paras ammattilaistason peruslaite FEINin sähkötyökalujen valikoimassa.

FEINin akkupalikoiman ansiosta akkukäyttöisten työkalujen käytön aloittaminen ei ole koskaan ollut näin helppoa ja joustavaa! Kaikille, jotka haluavat heti enemmän: FEIN-ammattilaissarjamme tarjoavat kaiken, mitä sisärakennuksessa vaaditaan: Käytännölläiset, erittäin kestävät akkukäyttöiset FEIN-sähkötyökalut ja kattavat tarvikkeet

käytettäväksi rakentamisen ja remontoinnin alalla. Akut ja latauslaitteet sisältyvät jo toimitukseen. Lisätuotteita voidaan ostaa koska tahansa, ja niitä voidaan yhdistellä täydellisesti. Kattavia tietoja kaikista tuotteista osoitteesta www.fein.com



FEIN akku-MULTIMASTER · AFMM 18 QSL

Tehokas, verkosta riippumaton ja yleiskäyttöinen rakentamisen ja remontoinnin työkalujärjestelmä, mukana QuickLIN ja tarvikevarustelu moniin käyttötarkoituksiin.

Hintaan sisältyy:

1 hiomatalla, 3 hiomapaperia kutakin karkeutta (60, 80, 120, 180), 1 jäykkä lasta, 1 HSS-segmentisahanterä, 1 E-CUT Long-Life -sahanterä (65 mm), 1 Universal E-CUT -sahanterä (44 mm), 2 litiumioniakkua (2,5 Ah), 1 pikalatauslaite ALG 50, 1 muovinen työkalulaukku

Tilausnumero

7 129 22 61



FEIN akku-SUPERCUT CONSTRUCTION · AFSC 18 QSL Ammattilaistuotesarja sisätilojen puutöihin

Rakentamisen ja remontoinnin tehokas ratkaisu, joka sisältää erityisen lisätarvikevalikoiman nopeisiin ja tarkkoihin sahaustöihin puuasennuksessa.

Hintaan sisältyy:

1 HSS-puusahanterä Ø 100 mm, 1 syvyysrajoitin, 2 E-CUT Precision BIM -sahanterää (muodot 205, 208), 5 E-CUT Long-Life -sahanterää (muodot 183, 160, 161, 201, 203), 2 E-CUT Universal -sahanterää (muodot 151, 152), 1 hiomatalla, 5 hiomapaperia kutakin karkeutta (80, 120, 180), 2 litiumioniakkua (5 Ah), 1 pikalatauslaite ALG 50, 1 muovinen työkalulaukku

Tilausnumero

7 129 27 64

Alkuperäiset FEIN-tarvikkeet – rajattomat käyttömahdollisuudet.



FEINin edut:

- ▶ Starlock-työkalunkiinnitysjärjestelmä takaa tarvikkeiden täydellisen, välyksettömän kiinnityksen ja maksimaalisen voimansiirron.
- ▶ Sopii kaikkiin tähänastisiin FEINin monitoimityökaluihin, valmistusvuodesta riippumatta, ja kaikkiin yleisiin OMT-tuotteisiin.
- ▶ Markkinoiden suurin tarvikevalikoima.
- ▶ Made by FEIN takaa parhaan mahdollisen työn etenemisen ja erinomaisen käyttöään.



FEIN QuickIN: nerokkaan yksinkertainen – lyömättömän monipuolinen.



Näin akkukäyttöisestä ruuvinvääntimestä tulee käden käänteessä entistä monipuolisemmin käytettävä sähkötyökalu mitä erilaisimpiin erikoiskäyttötarkoituksiin: kierreporaukseen, reikäsahaukseen, keernaporaukseen ja moneen muuhun. FEIN QuickIN -liitäntä ja kattava tarvikelajikoima mahdollistavat vain yhden sähkötyökalun avulla monipuolisemmat käyttömahdollisuudet kuin osait arvata.

FEIN-ammattilaispaketti ASCM 18 QSW

Pieni, kevyt 4-nopeuksinen akkuruuvinvääntimen harjattomalla moottorilla, QuickIN-liitäntällä ja kattavilla tarvikkeilla, kuten poraistukka, teränpidin ja kulmapää yleisiin poraus- ja ruuvaustöihin.

Hintaan sisältyy:

1 QuickIN-poraistukka (120 Nm), 1 QuickIN-kulmapää, 1 QuickIN-teränpidin, 1 vyökliipsi, 1 kärkipidike, 2 akkupakkausta (2,5 Ah), 1 pikalatauslaite ALG 50, 1 muovinen työkalulaukku

Tilausnumero

7 116 12 63



Tuo valoa pimeyteen: FEINin akkukäyttöinen LED-lamppu.

FEIN LED-akkulamppu ALED 12 - 18 V

Kompakti ja kestävä LED-akkulamppu, jossa käännettävä lampupää. Yhteensopiva kaikkien 12 - 18V:n FEIN-litiumioniakkujen kanssa, mukana koukku lampun ripustamiseen. Äärimmäisen kevyt (130 g) ja erittäin kirkas (900 lux). Väriämpötila vastaa päivänvaloa. Kirkkautta voidaan säätää kahteen eri tehoon.



Tilausnumero

9 26 04 200 02 0



FEIN – huippukestävien sähkötyökalujen asiantuntija.



Jokaiseen tehtävään oikea akkutuote.

Olipa kyse ruuvauksesta, porauksesta, värähtelystä, katkaisusta, hionnasta tai keernaporauksesta – FEIN tarjoaa jokaiseen käyttötarkoitukseen rakentamisen ja metallirakentamisen alueella sopivan akkukäyttöisen ratkaisun. Harjattoman FEIN POWERDRIVE -MOOTTORIN ja SAFETYCELL-TEKNOLOGIALLA varustettujen FEIN-litiumioniakkujen yhdistelmän ansiosta jopa raskaimmat työt voidaan suorittaa ilman johtoa.



Nopea rekisteröinti – pidennetty takuu: 3 vuoden FEIN PLUS -takuu.

Myönnämme kaikille FEIN-sähkötyökaluille, akuille ja latauslaitteille kolmen (3) vuoden FEIN PLUS -takuu. Rekisteröi uusi FEIN-tuotteesi takuuta varten kuuden (6) viikon kuluessa ostosta osoitteessa www.fein.com/warranty.

FEIN-jälleenmyyjäsi antaa mielellään lisätietoja:



www.fein.com