



# FEIN



## F-IRON Cut 57 AS

Kompaktit akkukäyttöiset käsipyörösahat metallille

Tehokas akkukäyttöinen metallipyörösaha nopeisiin, tarkkoihin kylmäleikkauksiin levyissä, putkissa ja profiileissa aina 57 mm:n leikkuusyvyYTEEN asti.

Tuotenumero: 7 136 04 61 00 0



## Yksityiskohdat

- + Raakaa voimaa – alhainen paino: 50 % suurempi materiaalin poisto tavanomaisiin metallin leikkaukseen tarkoitettuihin käsipyörösahoihin verrattuna harjattoman moottorin, ProCORE-akun ja optimaalisesti sovitetun sahanterän täydellisen yhteistyön ansiosta, ja tämä vain 3 kg:n omapainolla.
- + Kotelo ja suojus alumiinipainevalua sekä lastujenkeruusäiliö vaikeasti syttyvää materiaalia takaavat maksimaalisen turvallisuuden kuumia ja teräväreunaisia metallilastuja käsiteltäessä. Tällöin näkymä leikkauskohtaan on aina vapaana LED-työvalojen ansiosta.
- + Mahdollistaa putkien, profiilien, metalliristikoiden ja levyjen nopean ja tarkan sahauksen jopa 57 mm:n leikkuusyvytyteen asti. Suorat, pitkät leikkaukset ohjauskiskon adapterin ansiosta – yhteensopiva Makitan, BOSCHin, Festoolin, Mafellin ohjainkiskojen kanssa.
- + Manuaalinen kierrosluvun säätö takaa optimaaliset työn tulokset mitä erilaisimmilla materiaaleilla ilman jälkityöstöä (6 tasoa).
- + Kylmäleikkaukset mahdollistavat lähes kipinättömät ja jäysteettömät leikkaukset.
- + LED-valojen ennakkoaktivointi vapautuskytkimen ansiosta.
- + Suojakuvun sulkuaika < 0,3 s myös 50 000 syklin jälkeen.
- + Parempi käsitellä – alhainen paino, ergonomiset kahvat ml. Softgrip oikea- ja vasenkätisille.
- + Elektroninen käyttäjäsuojaus: Tehokas jarru (0,2 s), lämpötilasammutus koneen ja akun pysyvien vaurioiden välttämiseksi, uudelleenkäynnistytksen esto, varokytin.
- + Suuri lastunkerusäiliö vaikeasti syttyvää materiaalia mahdollistaa pitkät tyhjennysvälit.
- + Kuumuuden-, naarmujen- ja iskunkestävä kotelo alumiinipainevalua.
- + Yhteensopiva kaikkien 18 V:n AMPShare ProCORE -akkujen ja -latureiden kanssa – entistäkin enemmän tehoa ja joustavuutta. Yhteensopiva myös 18 V:n Bosch Professional -akkulaitteiden kanssa.
- + Maksimaalinen työn eteneminen 18 V:n AMPShare ProCORE -akuilla: COOLPACK 2.0 -teknologia mahdollistaa akun 135 % pidemmän käyttöiän. Erittäin nykyaikaisen kennoteknologian ja älykkään akunhallinnan ansiosta 87 % enemmän tehoa kuin tavanomaisissa akuissa. "Electronic Cell Protection" ECP suojaa akkua ylikuormitukselta, ylikuumenemiselta ja syväpurkautumiselta.
- + Sopii kaikenlaiseen käyttöön. Liikkuvaan työskentelyyn L-BOXX-järjestelmän kanssa.

## Toimitus

- |                                           |                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| + 1 käsipyörösahanterä rakennusteräkselle | + 1 lastunkerusäiliö asennettuna      |
| + 1 kuusiokoloavain (5 mm)                | + 1 ohjauskiskoadapteri               |
| + 1 rinnakkaisrajoitin                    | + 1 muovinen kantolaukku (L-BOXX 238) |

## tekniset tiedot

### YLEISET OMINAISUUDET

### TÄRINÄN JA ÄÄNEN EMISSIOARVOT



# FEIN

|                                            |                                     |                                                                          |                                              |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Akun jännite                               | 18 V                                | Melupainetaso LpA<br>Mittausarvon<br>mittausepävarmuus KpA               | 99,2 dB<br>3 dB                              |
| Akkuyhteensopivuus                         | Litiumioni / ProCORE-<br>litiumioni | Äänitehotaso LWA<br>Mittausarvon<br>mittausepävarmuus KWA                | 107,2 dB<br>3 dB                             |
| Akkuliitäntä                               | 18 V AMPShare                       |                                                                          |                                              |
| Kierrosluku tyhjäkäynnillä                 | 1 300 - 2 800 r/min                 | Melun huippuarvo<br>LpCpeak<br>Mittausarvon<br>mittausepävarmuus KpCpeak | 122,7 dB<br>3 dB                             |
| Maks. leikkaussyvyys                       | 57 mm                               |                                                                          |                                              |
| Sahanterän<br>maks.paksuus                 | 2 mm                                | Tärinäarvo 1 $\alpha_{hv}$ 3-tie<br>Tärinäarvo 2 $\alpha_{hv}$ 3-tie     | 1,1 m/s <sup>2</sup><br>1,1 m/s <sup>2</sup> |
| Sahanterä Ø                                | 150 mm                              | Mittausarvon<br>mittausepävarmuus K $\alpha$                             | 1,5 m/s <sup>2</sup>                         |
| Työkalunpitimen Ø                          | 20 mm                               |                                                                          |                                              |
| Leveys                                     | 179 mm                              |                                                                          |                                              |
| Korkeus                                    | 249 mm                              |                                                                          |                                              |
| Pituus                                     | 287 mm                              |                                                                          |                                              |
| Teräs 400 N/mm <sup>2</sup>                | 24 mm                               |                                                                          |                                              |
| Teräs 800 N/mm <sup>2</sup>                | 4 mm                                |                                                                          |                                              |
| Seostamaton teräs 250<br>N/mm <sup>2</sup> | 40 mm                               |                                                                          |                                              |
| Pohjalevyn mitat                           | 256 x 131 mm                        |                                                                          |                                              |
| Paino ilman akkua                          | 3,05 kg                             |                                                                          |                                              |

## Sovelluskuvat



# FEIN

