



# F-IRON Cut 57 AS Set 2 x 8 Ah

## Kompaktit akkukäyttöiset käsipyörösahat metallille

Tehokas akkukäyttöinen metallipyörösaha nopeisiin, tarkkoihin kylmäleikkauksiin levyissä, putkissa ja profiileissa aina 57 mm:n leikkuusyvytyteen asti. Mukana akkuperuspaketti 2 x 8 Ah:n ProCORE-akut ja pikalatauslaite.

Tuotenumero: 7 136 04 62 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 ohjauksikon 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 ennakoaktivointi 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, uudelleenkäynnistyksen esto, varoituskän.
- + Suuri lastunkeruusäiliö 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, ylikuumentumiselta ja syväpurkautumiselta.

+ Sopii kaikenlaiseen käyttöön. Liikkuvaan työskentelyyn L-BOXX-järjestelmän kanssa.

## Toimitus

- + 1 käsipyörösahanterä rakennusteräkselle
- + 1 kuusiokoloavain (5 mm)
- + 1 rinnakkaisrajoitin
- + 1 x pikalaturi GAL18 V-160 AS
- + 1 lastunkeruusäiliö asennettuna
- + 1 ohjauksiskoadapteri
- + 2 akkupakkausta ProCORE 18 V 8,0 Ah AS
- + 1 muovinen kantolaukku (L-BOXX 238)

## tekniset tiedot

### YLEISET OMINAISUUDET

Akun jännite	18 V
Akun kapasiteetti	8 Ah
Akkuyhteensopivuus	Litiumioni / ProCORE-litiumioni
Akkuliitäntä	18 V AMPShare
Kierrosluku tyhjäkäynnillä	1 300 - 2 800 r/min
Maks. leikkaussyvyys	57 mm
Sahanterän maks.paksuus	2 mm
Sahanterä Ø	150 mm
Työkalunpitimen Ø	20 mm
Leveys	179 mm
Korkeus	249 mm

### TÄRINÄN JA ÄÄNEN EMISSIOARVOT

Melupainetaso LpA  
Mittausarvon  
mittausepävarmuus KpA

99,2 dB  
3 dB

Äänitehotaso LWA  
Mittausarvon  
mittausepävarmuus KWA

107,2 dB  
3 dB

Melun huippuarvo  
LpCpeak  
Mittausarvon  
mittausepävarmuus KpCpeak

122,7 dB  
3 dB

Tärinäarvo 1  $\alpha$ hv 3-tie  
Tärinäarvo 2  $\alpha$ hv 3-tie

1,1 m/s<sup>2</sup>  
1,1 m/s<sup>2</sup>

Mittausarvon  
mittausepävarmuus K $\alpha$

1,5 m/s<sup>2</sup>



# FEIN

Pituus	287 mm
Teräs 400 N/mm <sup>2</sup>	24 mm
Teräs 800 N/mm <sup>2</sup>	4 mm
Seostamaton teräs 250 N/mm <sup>2</sup>	40 mm
Pohjalevyn mitat	256 x 131 mm
Paino ilman akkua	3,05 kg

## Sovelluskuvat

