



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

Sovelluskuvat

