

mafelli

mafelli

MAFELL AG · Postfach 11 80 · D-78720 Oberndorf a. N. · Telefon +49 7423 812-133 · Fax 812-218 · E-Mail mafell@mafell.de · www.mafell.de
Oy Mechelin Company Ab · Mekaanikonkatu 13 · 00880 Helsinki · Puh 09 755 151 · Fax 09 755 152 52 · Sähköposti · myynti@mechelin-company.fi

tarkkajoustavahyödyllinentehokasmonikäyttöinen

Tekniset tiedot	MT 55 cc
Sahaussyvyys	0–57 mm
Sahaussyvyys, 45 °	0–40,5 mm
Kallistusasetus	-1 - +48 °
Nimellinopeus – ei kuormaa	3600–6250 1/min
Ottoteho	1400 W
Paino	4,7 kg
Yleismoottori	230 V/50 Hz

Toimitusnimike	Viitenumero
Upotussirkkeli MAFELL-MAX salkussa MT 55 cc	917610
TCT-sahanterä, 162 x 1,2/1,8 x 20 mm, 48 hammasta	092584
TCT-sahanterä, 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, 32 hammasta	092552
Ohjauskisko F 160	204365
Sivuohjain	203214

Tarvikkeet/Lisälaitteet	Viitenumero
Ohjauskisko F 80 – pituus 0,8 m	204380
Ohjauskisko F 110 – pituus 1,1 m	204381
Ohjauskisko F 160 – pituus 1,6 m	204365
Ohjauskisko F 210 – pituus 2,1 m	204382
Ohjauskisko F 310 – pituus 3,1 m	204383
Liitoskappale F-VS, liittää yhteen kaksi ohjauskiskoja	204363
Kulmaohjain F-WA	205357
Säilytyspussi F 160, enintään 1,6 m pituisille ohjauskiskoille	204626
Ohjauskiskosarja säilytyspussilla: 2 ohjauskiskoja, malli F 160 + 1 liitoskappale + 2 ruuvipuristinta + 1 ohjauskiskojen säilytyspussi	204805
Päätysuojus F-EK, 2	205400
Tartuntakumi F-HP 6,8 M – pituus 6,8 m	204376
Repimissuoja F-SS 3,4 M – pituus 3,4 m	204375
Asennon osoitin MT-PA	205398
Ruuvipuristin F-SZ 100 MM kiskon kiinnittämiseksi työkappaleeseen, 2 Stück	205399
Takapotkusuoja F-RS	202867
TCT-sahanterä, 162 x 1,2/1,8 x 20 mm, 48 hammasta, yleistyypinen levymateriaaleille	092584
TCT-sahanterä, 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, 32 hammasta, yleistyypinen puulle	092552
TCT-sahanterä, 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, 24 hammasta, yleistyypinen puulle	092533
TCT-sahanterä, 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, 16 hammasta, puun karkea sahaus	092539
TCT-sahanterä, 160 x 1,8/2,0 x 20 mm, 56 tasa/trapetsihiottua hammasta, puun hieno sahaus	092553
TCT-sahanterä, 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, 48 tasa/trapetsihiottua hammasta, koristelaminateille (Trespa)	092569
Timanttisahanterä, 160 x 2,4/3,0 x 20 mm, 4 hammasta, sementtipohjaisille materiaaleille	092474

Valtuutettu MAFELL-jälleenmyyjäsi:



MT 55 cc



MT 55 cc upotussirkkeli: teknistä edistysellisyyttä.

MT 55 cc on soveltuu erinomaisesti esimerkiksi keittiön työtasojen tarkkoihin sahaustöihin.

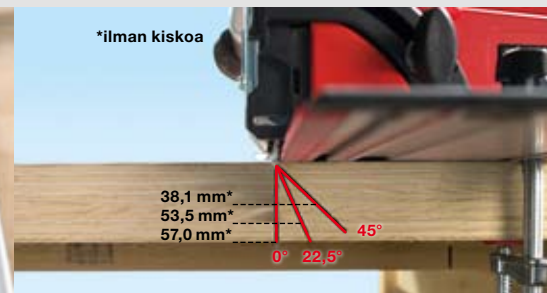
Laite on yhteensopiva MAFELL F ohjauskiskojärjestelmän kanssa. Repimissuoja takaa virheettömän sahausjäljen.

Sirkkeliä voidaan käyttää vaivattomasti myös muiden ohjauskiskojärjestelmien kanssa.

Sahattavan materiaalin suurin paksuus on nyt 57 mm*. Innovatiivisen kallistusjärjestelmän ansiosta myös viistesahausten mahdollisuudet ovat lähes rajattomat.

Sahaus merkintää pitkin. Sahausten osoitin osoittaa aina oikean sahauskohdan jopa viistesahausta suorittaessa.

Kiskon kanssa tai ilman – voit tarkastaa tarkan sahausvyödyden helposti kääntämällä osoitinta.



MT 55 cc upotussirkkeli. Teränmitan edellä muita!

Tuotekonsepti

Uudenlaisen upotussirkkelin kehittämisessä ei ole itsessään mitään uutta. Tämän kehitystyön uusi piirre on kuitenkin ainutlaatuisen tarkkuustuotteen valmistaminen erikoisvalmisteisista koneosista. MT 55 cc lunastaa kaikki suunnittelun aikaiset tavoitteet. Lukuisten innovaatioiden ansiosta saha on erittäin helppokäyttöinen, minkä todistavat monet patentti- ja laitemallihakemukset.

Rakenne

MT 55 cc upotussirkkelin valmistuksessa on käytetty erittäin kestäviä, korkealaatuisia ja tarkkuusvalmisteisia osia, kuten magnesiumista valmistettu kevyt runko ja iskunkestäviä, lasikuituvahvisteisia muoviosia.

Käyttökohteet

MT 55 cc soveltuu moniin eri käyttötarkoituksiin. Sillä voidaan suorittaa katkaisusahaustoita, erotussahaustoita, viistesahaustoita ja kulmasahaustoita työkappaletta repimättä. Sillä voidaan sahata kuitulevyä, PVC-levyä, laminoitua levyä ja sandwich-rakenteista levyä, punoslevyä, kipsilevyä, pehmeää kuitulevyä, liimakuitupaneelia ja koristelaminaattia yhtä tarkasti kuin puuta, alumiinia, muoviprofiilia tai laminaattia. Lisäksi saatavana on monipuolinen valikoima MAFELL-lisävarusteita, joiden avulla voidaan suorittaa monia erilaisia työvaiheita verstaassa ja työmaalla.

Puhtaat työtilat

MT 55 cc upotussirkkelin terän ympärillä on suojakotelo, minkä ansiosta työtila pysyy mahdollisimman puhtaana. Suojakotelo estää tehokkaasti pölyn vapautumisen ympäristöön. Lisäksi pöly- ja lastukanavat on suunniteltu toimimaan tehokkaasti imurin avulla. Korkeussäädettävä luisti eristää työkappaleen tehokkaasti ja on hyödyllinen käytettäessä MT 55 cc upotussirkkeliä ohjauskiskon kanssa. Työtilan puhtautta edistävien suunnitteluratkaisujen joukossa on myös pyörivät letkuliitin ja ohjaimet, jotka estävät letkun ja johdon sotkeutumisen.

Ergonomia

Kaikki hallintalaitteet on mitoitettu riittävän suuriksi ja ne on sijoitettu käden ulottuville. Kahva on sijoitettu siten, ettei työskentelyasento muodostu rasittavaksi, ja pehmeä kahvaosa tuntuu miellyttävältä kädessä. Käyttäjä voi parantaa tarkkuutta entisestään tukemalla MT 55 cc upotussirkkeliä toisella kädellä pohjalevyssä olevan syvennyksen ansiosta.

MT 55 cc upotussirkkeli:

Suunniteltu paremman lopputuloksen ehdoilla.



-1° alisahaus

Näkyvissä paikoissa päittäin olevat levyt.

Työ ei voisi olla helpompaa:

1. Löysennä lukitusruuvi. Käytä 0° lukitusta ja aseta MT 55 cc upotussirkkelin asetukseksi -1°.
2. Työstä kahden liitettävän kappaleen takapuoli tämä asetus kytkettynä.
3. Sahausjälki on repeämätön, ja tuloksena on silmämääräisesti tiivis liitos.



Sahaus asennon osoittimella

Soveltuu keittiö- ja wc-tasojen altaita varten tehtävien aukkojen sahaukseen, venttiilinaukkojen sahaukseen seinälevyissä ja kuitukipsilevyissä jne.

Työ ei voisi olla helpompaa:

Aseta sahausvyvyys syvyys säätimestä ja paina sirkkeliä työkappaleen pintaa vasten. Punaiset osoittimet osoittavat tarkasti terän kulkureitin työkappaleen pinnalla.



Piirtosahaus

Soveltuu käytettäväksi työkappaleissa, joiden on oltava sahaus jäljiltä moitteettomat molemmilta puolilta, esim. ovien lyhennys.

Työ ei voisi olla helpompaa:

1. Aseta sirkkeliin piirtosahaus asetus. Sahaussyvyys on rajoitettu 2,5 mm: iin ja sahanterä siirtyy hieman sahauslinjasta.
2. Aseta MT 55 cc ohjauskiskolle ja suorita piirtosahaus.
3. Kytke piirtotoiminto pois käytöstä.
4. Suorita katkaisusahaus.

Kulmasahaus kulmaohjaimella

Suorassa kulmassa tapahtuvat katkaisusahaukset, esimerkiksi jalkalistat, karmilistat ja koristelistat.

Työ ei voisi olla helpompaa:

1. Aseta tarvittava kulma helppolukuisella mitta-asteikolla.
2. Kiinnitä kulmaohjain ohjauskiskoon liitoskappaleen avulla.
3. Aseta osakokonaisuus työkappaleelle.
4. Katkaise työkappale tarkasti määrityssä kulmassa.



MT 55 cc upotussirkkeli on sisustusasentajan monitoimityökalu. Alla on viisi ominaisuutta.

5. Enemmän vaihtoehtoja



Laaja tarvikevalikoima

Sahanteriä on saatavana lähes kaikkiin käyttötarkoituksiin, kuten levy materiaaleille, puulle ja liimatuille materiaaleille. Lisävarusteiden ansiosta työnteko sujuu aiempaa helpommin ja nopeammin.



Pehmeä kahvaosa

Kahvaosa on osittain päällystetty pehmeällä liukuestomateriaalilla, ja kahvaosa lepää tukevasti käyttäjän kädessä kaikissa työskentelyasennoissa.



Nopeudensäätö

Portaattoman nopeudensäädön avulla voidaan säätää eri materiaaleille ja sahanterille sopiva nopeus.



Piirtotoiminto

Piirtotoiminto voidaan ottaa käyttöön nopeasti yhdellä liikkeellä. Kun toiminto on käytössä, MT 55 cc sirkkeliä saavutetaan julkisivujälki sahattavan kappaleen molemmille puolille, vaikka repimissuoja olisi kulunut.



Sahaussyvyysmittari

Sahaussyvyys voidaan määrittää millimetrin tarkkuudella. Kiskon kanssa tai ilman – voit tarkastaa tarkan sahaussyvyden helposti kääntämällä osoitinta.

4. Lisää tehoa

Pölynpoisto

MT 55 cc upotussirkkeli on yhteensopiva tavallisten imureiden kanssa, jotka on varustettu 35 mm letkuliittimillä. Lisäksi koteloitu sahanteri ja sahausuran vieressä oleva luisti pitävät syntyvän pölyn määrän mahdollisimman alhaisena.

CUprex-Compact

MT 55 cc upotussirkkeli on varustettu uudella **CUprex-Compact** moottorilla, joka antaa ylivoimaiset tehoeservit ja merkittävästi korkeamman terän pyörimisnopeuden.



1. Lisää tarkkuutta

Keskuslukitus

Kulma-asetus lukitaan viistesahauksia varten kahdesta pisteestä, jotka lukitaan ja avataan kiertämällä yksittäistä lukitusruuvia puoli kierrosta.



Ohjaukisko

Kiskon ura on integroitu MT 55 cc upotussirkkelin magnesiumvalusta valmistettuun pohjalevyyn. Pohjalevyssä on myös toinen ura, minkä avulla MT 55 cc upotussirkkeliä voidaan käyttää myös muiden valmistajien kiskojärjestelmissä. Pohjalevy on varustettu säädettävillä ohjaukisko adaptereilla (muiden valmistajien ohjaukiskojärjestelmiin).



3. Entistä käyttäjäystävällisempi

Terän vaihto

MAFELL tarjoaa maailman nopeimman teränvaihtomekanismin. Riittää, että painat vapautuspainiketta (1) ja nostat vipua (2). Kotelo (3) avautuu ja terä voidaan vaihtaa muutamassa sekunnissa terän hampaita vahingoittamatta. Kun sahanterän suoja on auki, käynnistyksen lukitus ja sahanterän lukko kytkeytyvät päälle automaattisesti.



2. Lisää joustavuutta