

# mafelli

## BRICOSERGIO.it

macchinelegno & co.

sito internet [www.bricosergio.it](http://www.bricosergio.it) - email [info@bricosergio.it](mailto:info@bricosergio.it)  
tel 3336147146 - 02320621763 - fax 02700536511

MAFELL AG · Postfach 11 80 · D-78720 Oberndorf a. N. · Telefon +49 7423 812-0 · Fax 812-218 · E-Mail [export@mafell.de](mailto:export@mafell.de) · [www.mafell.it](http://www.mafell.it)

Distribuito in Italia da: **Rotho Blaas GmbH/srl** · Etschweg / Via Dell'Adige 2/1 · Telefono 0471 81 84 00 · [info@rothoblaas.com](mailto:info@rothoblaas.com) · [www.rothoblaas.com](http://www.rothoblaas.com)

precisafil  
satile



Dati tecnici	MT 55 cc
Profondità di taglio	0-57 mm
Profondità di taglio a 45°	0-40,5 mm
Inclinazione da	-1 a +48 °
N. giri nominale a vuoto	3600-6250 1/min
Potenza assorbita nominale	1400 W
Peso	4,7 kg
Motore universale	230 V/50 Hz

Fornitura	cod. art.
Sega a immersione MT 55 cc nella valigia MAFELL-MAX	917612
Lama HM 162 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 48, WZ	092584
Lama HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ	092552
Barra guida F 160	204365
Battuta parallela	201436

Accessori speciali/utensili	cod. art.
Barra guida F 80, lunghezza 0,8 m	204380
Barra guida F 110, lunghezza 1,1 m	204381
Barra guida F 160, lunghezza 1,6 m	204365
Barra guida F 210, lunghezza 2,1 m	204382
Barra guida F 310, lunghezza 3,1 m	204383
Giunto di collegamento F-VS per collegare due guide	204363
Battuta angolare F-WA	205357
Custodia guide F 160 per barre guida fino a 1,6 m di lunghezza	204626
Set custodia barre guida: 2 barre guida F 160 + giunto + 2 morsetti + 1 custodia per barre guida	204805
Cappuccio F-EK, 2 pezzi	205400
Profilo di fissaggio F-HP 6,8M - lunghezza 6,8 m	204376
Protezione antischeggia F-SS 3,4M - lunghezza 3,4 m	204375
Indicatore posizione MT-PA	205398
Morsetto F-SZ 100 MM per fissaggio delle guide al pezzo di lavorazione, 2 pezzi	205399
Protezione contraccolpo F-RS	202867
Lama HM 162 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 48, WZ universale per tavolame	092584
Lama HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ universale per legno	092552
Lama HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ universale per legno	092533
Lama HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ per tagli longitudinali per legno	092539
Lama HM 160 x 1,8/2,0 x 20 mm, Z 56, FZ/TZ per tagli fini per legno	092553
Lama HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 48, FZ/TR per pannelli stratificati (Trespa)	092569
Lama al diamante 160 x 2,4/3,0 x 20 mm, Z 4, FZ/TZ per pannelli cementizi	092474

## MT 55 cc



Il vostro rivenditore MAFELL - il nostro partner commerciale:

# La sega a immersione MT 55 cc: I vantaggi alla quinta potenza.

**BRICOSERGIO** - GUIDA ALL'ACQUISTO DI MACCHINE PER IL LEGNO

web site: [www.bricosergio.it](http://www.bricosergio.it) - Email: [info@bricosergio.it](mailto:info@bricosergio.it) - Tel 02320621763 - cell. 333 6147146 - Fax 02 700536511

E' nell'esecuzione di tagli ad immersione, ad esempio per pannelli di pianali di cucine, che la sega MT 55 cc brucia tutta la concorrenza.

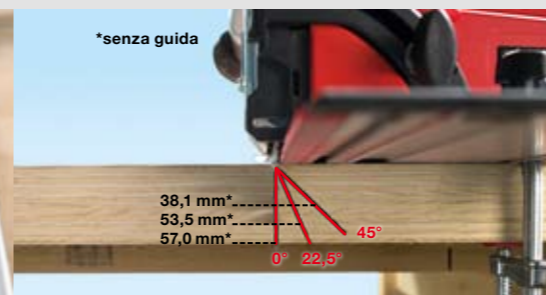
La MT 55 cc sulla barra guida F. La protezione antisceglia garantisce un risultato di taglio perfetto.

E' possibile utilizzare senza problemi la MT 55 cc anche su altri sistemi di barre.

La profondità di taglio massima è di ben 57 mm\* e grazie al sistema di inclinazione non esistono limiti per i tagli inclinati.

Tagli secondo la tracciatura. Anche nel caso di tagli inclinati l'indicatore di tracciatura permette di mantenere sempre la posizione ottimale.

Con o senza guida, grazie all'indicatore della profondità di taglio viene visualizzata la profondità di taglio esatta.



## Con la sega a immersione MT 55 cc taglierete il traguardo per primi.

### L'idea

L'idea di sviluppare una nuova sega a immersione sicuramente non è nulla di rivoluzionario, rappresenta invece una novità il fatto di aver sviluppato i vari elementi di una macchina in modo tale da garantire in ogni situazione la massima precisione. Il risultato è la MT 55 cc che coniuga una tecnologia innovativa ad una facilità d'uso senza paragoni. Ne sono la prova diversi brevetti e modelli di utilità in fase di registrazione.

### La struttura

La struttura della MT 55 cc è caratterizzata da materiali estremamente solidi e di alta qualità, come ad esempio il corpo in magnesio pressofuso oppure la parti in materiale plastico antiurto con rinforzi in fibra di vetro.

### Impiego

La MT 55 cc è veramente una sega universale, adatta per tagli ad immersione, di troncatura, tagli inclinati e angolari, il tutto con la massima precisione e senza sbavature. E' in grado di tagliare pannelli in legno compensato, multiplex, stratificati, pannelli OSB, in cartongesso, in fibra dolce, fibrocemento e laminati per rivestimenti oppure in legno massiccio, plexiglas, alluminio, profili in alluminio, pannelli laminati e pannelli per pavimenti. Inoltre grazie alla vasta gamma degli accessori speciali MAFELL non esiste una lavorazione, in cantiere o in officina, che non si possa eseguire.

### Un posto di lavoro pulito

La cuffia di protezione chiusa della MT 55 cc permette di mantenere il posto di lavoro il più pulito possibile. Infatti, l'emissione di pulviscolo che fuoriesce dal corpo macchina è ridotta, e il convogliamento di pulviscolo e trucioli è stato scelto così da eliminare i residui in modo ottimale. Utilizzando la MT 55 cc con barra guida la copertura scorrevole potrà essere abbassata completamente fino al pezzo di lavorazione. Altri elementi molto utili sono la bocchetta di aspirazione orientabile, il posizionamento del tubo e dei cavi che aiutano a mantenere il posto di lavoro meno sporco.

### Ergonomia

Tutti gli elementi che servono per eseguire le regolazioni sono di grandi dimensioni e facili da utilizzare. Le posizioni delle maniglie permettono di lavorare senza affaticarsi, e grazie allo speciale softgrip e la costruzione compatta, la MT 55 cc risulta particolarmente maneggevole. Inoltre per rendere la presa più flessibile è stata integrata nella base una scanalatura.

# La sega a immersione MT 55 cc: Tagliata per ottenere i migliori risultati.



## Sottosquadro -1°

Per il raccordo di pannelli in zone visibili.

## E' facile:

1. Svitare la vite di arresto. Regolare la battuta della MT 55 cc da 0 a -1°.
2. Lavorare con questa regolazione dal lato posteriore i due pezzi da unire.
3. Il risultato: tagli senza scheggiature che uniscono i due pezzi perfettamente.



## Taglio a immersione con indicazione della posizione

Tagli interni su piani di lavoro per cucina e lavello, griglie di aerazione, Fermacell ecc.

## E' facile:

Regolare la profondità di taglio sull'indicatore di posizione, lavorare il materiale sul lato in vista. I corsoi rossi indicano l'esatta posizione in cui la lama fuoriesce o entra sulla superficie del materiale.



## Dispositivo di incisione

Per tagli bilaterali senza sbavature, ad esempio per tagliare porte.

## E' facile:

1. Regolare la funzione di incisione. La profondità di taglio viene limitata a 2,5 mm e la lama viene spostata leggermente dalla linea di taglio.
2. Appoggiare la MT 55 cc sulla barra guida ed eseguire il taglio di incisione.
3. Disattivare la funzione di incisione.
4. Eseguire il taglio definitivo.

## Taglio angolare con battuta angolare

Utile per tagli angolari perpendicolari, ad esempio su battiscopa o listelli di copertura.

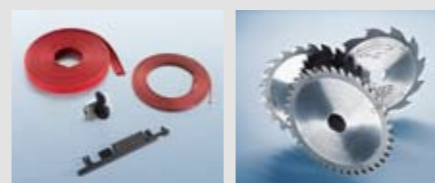
## E' facile:

1. Impostare il valore sulla scala di facile lettura.
2. Fissare la battuta angolare sulla barra guida mediante il giunto di collegamento.
3. Posizionare la sega con battuta angolare e barra guida sul pezzo di lavorazione.
4. Ora è possibile eseguire il taglio esattamente con l'angolatura impostata.



# Tanti i vantaggi della MT 55 cc. Ecco i migliori cinque.

## 5. Più possibilità



### Accessori speciali/utensili

Sempre la lama più adatta: per la lavorazione di pannelli in legno truciolato, stratificato o legno massiccio o cementizi. Gli accessori speciali semplificano il lavoro e fanno risparmiare tempo!



### Softgrip

L'impugnatura rivestita in parte con softgrip garantisce una presa sicura in ogni situazione.



### Numero di giri regolabile

Regolazione progressiva del numero di giri per i diversi materiali e secondo la lama impiegata.



### Dispositivo di incisione

La funzione di incisione si attiva in due secondi. Con questo dispositivo la MT 55 cc esegue tagli di spigoli in vista precisi come macchinari stazionari, anche se la protezione antiscaggiatura risulta usurata.



### Scala profondità di taglio

E' possibile regolare la profondità di taglio in modo rapido e preciso. Con o senza guida, grazie all'indicatore della profondità di taglio viene visualizzata sempre la profondità di taglio esatta.

## 4. Più potenza

### Aspirazione

La MT 55 cc è compatibile con la maggior parte di impianti di aspirazione con attacco 35 mm. Grazie alla cappa della lama chiusa e alla protezione mobile sulla linea di taglio l'emissione di pulviscolo è ridottissima.

### CUprex-Compact

La MT 55 cc è dotata dei nuovi motori **CUprex Compact** per garantire un maggiore numero di giri ed una potenza elevata.



## 1. Più precisione

### Fissaggio centrale

Nei tagli trasversali la regolazione dell'angolazione viene imposta su due punti con mezzo giro di una sola vite di arresto.



### Barra guida

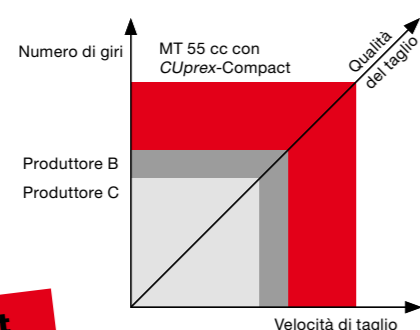
La scanalatura per la barra guida è integrata nella base in magnesio pressofuso della MT 55 cc. Grazie alla seconda scanalatura presente nella base la MT 55 cc può essere utilizzata anche con sistemi di altri produttori. Dato che dispone di ganasce di guida regolabili questa sega a immersione è compatibile anche con altri tipi di guide.



## 3. Più confort

### Cambio della lama

Con MAFELL il cambio della lama è più veloce che mai: premere il tasto di sbloccaggio (1) e sollevare la leva (2). Aprire la cassa (3), è ora possibile cambiare la lama in pochi secondi senza il rischio di danneggiare i denti della lama. Se la copertura della lama è aperta si attivano automaticamente il blocco di avviamento ed il freno della lama.



## 2. Più flessibilità

**BRICOSERGIO.it**  
macchinelegno & co.

sito internet [www.bricosergio.it](http://www.bricosergio.it) - email [info@bricosergio.it](mailto:info@bricosergio.it)  
tel 3336147146 - 02320621763 - fax 02700536511