

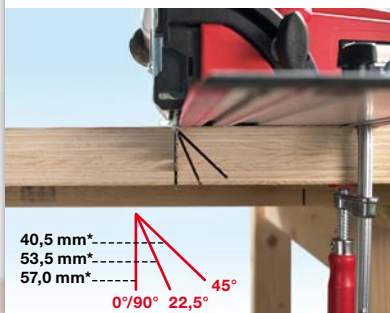
mafell
creating excellence



Seghe a immersione
MT 55 | MT 55-18

La precisione incontra la distanza minima: la sega a immersione MT 55 e MT 55-18.

PROFONDITÀ DI TAGLIO FINO A 57 MM



Con la lama regolata a 0° si possono raggiungere profondità di taglio fino a 57 mm*. Grazie al sistema di inclinazione non esistono limiti per i tagli inclinati. A 45° la profondità di taglio è ancora pari a 40,5 mm*.

*senza guida

DISTANZA MINIMA DAL BORDO FINO A 8 MM



Grazie alla struttura estremamente compatta della cappa di protezione, la MT 55 consente tagli a filo bordo fino a 8 mm (fuga d'ombra 10 mm) lungo la parete. Per questo è ideale anche per battiscopa stretti.



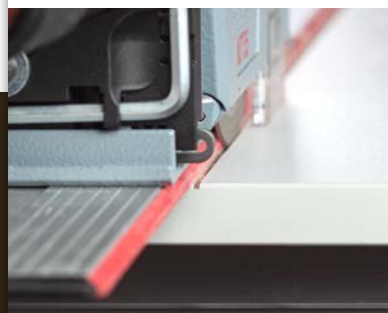
Costruzione, funzionalità e la cappa di protezione ribassata rendono la MT 55 una sega a immersione fuori dal comune. Decisivo non è un singolo dettaglio, ma l'insieme di tutti i componenti che lavorano in sinergia. Il risultato: la sega a immersione MAFELL consente tagli precisi e vicini al bordo, con una distanza di soli 8 mm (fuga d'ombra 10 mm), garantendo al contempo la massima precisione di taglio e semplicità d'uso.

PIÙ FLESSIBILITÀ



Usando la barra guida F potrete sfruttare tutto il potenziale della MT 55. Ma anche in combinazione con gli altri sistemi questa sega a immersione ha una marcia in più.

FUNZIONE DI INCISIONE



La funzione di incisione si attiva con un solo gesto. Così la MT 55 realizza bordi puliti e a vista come una macchina stazionaria.

PRECISIONE AI MASSIMI LIVELLI

Ogni dettaglio della macchina è progettato per la massima precisione. La lama con dentatura a gruppi inclusa nella fornitura garantisce fin da subito tagli esatti e puliti, anche su materiali complessi. In combinazione con la funzione di incisione per pannelli rivestiti, otterrete risultati di taglio perfetti.



Fatte per i migliori risultati: la MT 55-18 e MT 55.

-SOTTOSQUADRA 1°

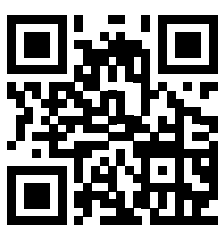
Per il raccordo di pannelli in zone visibili.

È facile:

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



Ulteriori informazioni:



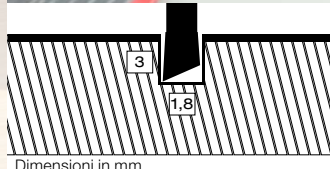
<https://mt55.mafell.de/it>

DISPOSITIVO DI INCISIONE

Per tagli senza sbavature su entrambi i lati, ad esempio per tagliare porte.

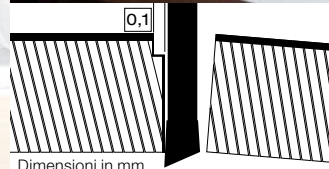
È facile:

1. Regolare la funzione di incisione. La profondità di taglio viene limitata a 3 mm.
2. Appoggiare la MT 55 sulla barra guida ed eseguire il taglio di incisione.
3. Disattivare la funzione di incisione.
4. Eseguire il taglio finale. Durante questa operazione, la lama viene automaticamente spostata di 0,1 mm rispetto al taglio di incisione.



Dimensioni in mm

Taglio di incisione

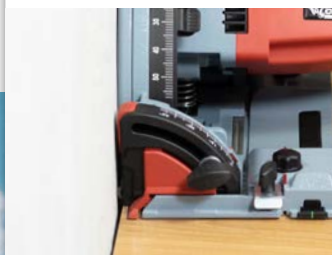


Dimensioni in mm

Taglio finale

La MT 55 è proprio una sega a immersione multiuso: adatta per tagli a immersione, di troncatura, tagli inclinati e angolari 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.

LAVORI DI RIFINITURA DEL BORDO > 8 MM



Così si ottengono risultati precisi anche con battiscopa stretti.

È davvero facile:

1. Posizionare la macchina direttamente a contatto con la parete.
2. Impostare la profondità di taglio e segare: fatto.

TAGLIO AD AFFONDAMENTO CON INDICATORE DI POSIZIONE



Tagli interni su piani di lavoro per cucina e lavello, griglie di aerazione, Fermacell e per molte altre applicazioni.

È facile:

1. Regolare la profondità di taglio sull'indicatore di posizione per lavorare il materiale sul lato in vista.
2. I cursori rossi indicano l'esatta posizione in cui la lama taglierà la superficie del materiale.



TAGLIO ANGOLARE CON BATTUTA ANGOLARE



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

È facile:

1. Impostare l'angolo per mezzo della scala.
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. Il pezzo di lavorazione viene tagliato esattamente con l'angolo impostato.

Sempre una marcia in più. In termini di qualità e funzionalità.

CAMBIO DELLA LAMA



Ecco il cambio lama più veloce al mondo: basta premere il pulsante di sblocco e sollevare la leva. La cappa di protezione si apre fino al massimo angolo di apertura, garantendo un accesso ottimale alla lama, che può così essere sostituita in un attimo. A cappa di protezione aperta si attivano automaticamente anche il blocco di accensione e l'arresto della lama per una sicurezza totale.

ASPIRAZIONE

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

REGOLAZIONE FINE



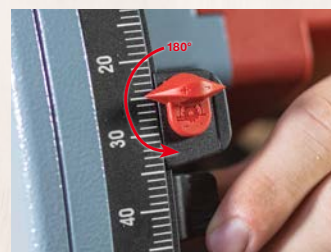
Per la regolazione fine "al millimetro" (scala 0,1 mm) della profondità di taglio, ad esempio con lame riaffilate.

PROTEZIONE ANTITRUCIOLI

Quando si utilizza la MT 55 con la barra guida, il cursore di protezione abbassabile si rivela prezioso: sigilla fino al pezzo in lavorazione, ottimizzando così l'aspirazione.

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 sempre visualizzata l'esatta profondità di taglio.

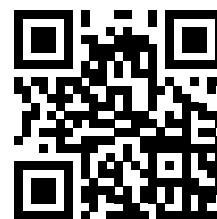


Solo macchine costruite con la cura nei minimi dettagli garantiscono la massima performance a lungo termine. Questo lo si nota anche nella MT 55 che non solo vanta una struttura estremamente solida realizzata con materiali di prima qualità, grazie alla forma ergonomica permette di lavorare in modo comodo ed efficiente.

GANASCE BASE

Grazie alla seconda scanalatura di guida nella piastra base e alle ganasce guida regolabili, la MT 55 può essere adattata con precisione anche a sistemi di guide di altri fabbricanti.

Ulteriori informazioni:



<https://mt55.mafell.de/it>

BARRA GUIDA



La guida delle barre è integrata nella base in magnesio pressofuso della MT 55. Con la seconda scanalatura di guida presente nella base e le ganasce di guida regolabili la MT 55 potrà essere adattata perfettamente anche a sistemi di guide di altri produttori.

FISSAGGIO CENTRALE

Per i tagli inclinati basta impostare l'angolo desiderato muovendo di mezzo giro la vite di arresto bloccandola in due punti.



ErgoBalance-Concept di MAFELL: progettato attorno a chi lo utilizza

MAGGIOR CONTROLLO

Impostazioni variabili

La disposizione di scale, indicatori, leve e bloccaggi è ottimizzata per regolazioni di lavoro precise.



Sostituzione della lama della sega

La cappa di protezione si apre fino al massimo angolo di apertura, consentendo un cambio della lama rapido e comodo.



Fissaggio centrale

Per i tagli inclinati basta impostare l'angolo desiderato muovendo di mezzo giro la vite di arresto, bloccandola in due punti.



PIÙ BILANCIATO

Forma dell'impugnatura

L'impugnatura ergonomica si adatta perfettamente alla mano e offre alle dita la massima superficie di contatto, per un lavoro che risparmia le forze e riduce l'affaticamento.



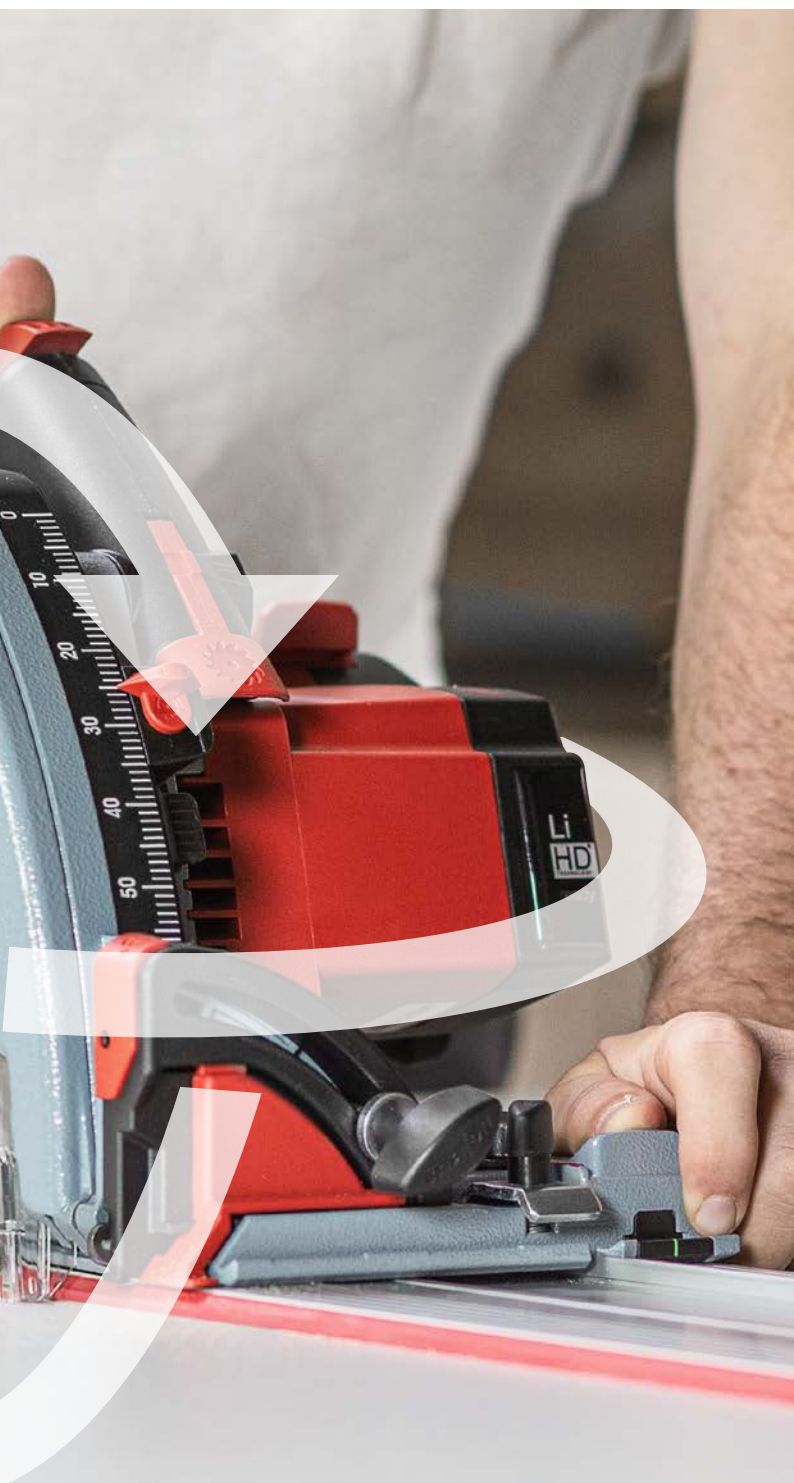
Baricentro ottimale

La MT 55 ha un baricentro ottimale per un lavoro che riduce lo sforzo fisico.



La MT 55 offre maggiore controllo, sicurezza ed equilibrio. Il design ergonomico, l'intelligente distribuzione del peso e gli elementi di comando rossi garantiscono una guida ottimale e un utilizzo confortevole, anche nelle posizioni di lavoro più impegnative. La maneggevolezza ottimizzata, con un'apertura di 48°, favorisce un lavoro sicuro e preciso.

In particolare, la nostra nuova sega ad affondamento a batteria offre tutto ciò che è essenziale per l'uso quotidiano in cantiere, lontano da una presa di corrente. I nostri progettisti hanno posto particolare attenzione all'ergonomia e alla facilità d'uso. Ad esempio, grazie a un'analisi precisa del baricentro, la nuova sega circolare a batteria è ottimizzata per un perfetto bilanciamento. Noi lo chiamiamo il MAFELL ErgoBalanceConcept.



PIÙ SICURO



Cambio della lama sicuro

Con una semplice pressione del pulsante di sblocco e il sollevamento del blocco, la cappa di protezione si apre. Allo stesso tempo si attivano automaticamente anche il blocco di accensione e l'arresto della lama.



Elementi di comando rossi

Maneggevolezza ottimizzata: Gli elementi di comando contrassegnati in rosso garantiscono un utilizzo intuitivo.



Ottima finitura del materiale

Una qualità di lavorazione eccellente: giunti puliti, bordi lisci e raggi ergonomici sulla scocca e su tutti gli interruttori.

Un tuttofare di precisione.
Con cavo o a batteria.



CAS

La sega a immersione a batteria MT 55-18: per non avere limiti.

L'innovativa tecnologia della potente batteria al litio CAS 18V-LiHD ad alte prestazioni garantisce una qualità di taglio davvero incredibile. Si tratta di una batteria gestita da un processore che controlla tutti i parametri quali il livello di carica e la temperatura.



Potenza per ogni esigenza: la compatta MT 55 è ora disponibile in due varianti ad alte prestazioni: la potente versione a cavo per la massima potenza e la versione MT 55-18 con la tecnologia a batteria più moderna, per una mobilità ottimale e la massima flessibilità.

CAS. TUTTO È PIÙ SEMPLICE.



Dati tecnici e accessori



MT 55-18



MT 55

Dati tecnici

Potenza assorbita nominale	–	1.400 W
Numero giri nominale a vuoto	2.660 – 5.930 1/min	3.000 – 6.250 1/min
Profondità di taglio	0 – 56,5 mm	0 – 56,5 mm
Profondità di taglio a 45°	0 – 45,1 mm	0 – 45,1 mm
Angolo di inclinazione	–1° – +48°	–1° – +48°
Alimentazione	18 V	230 V
Peso	4,5 kg (senza batteria)	4,5 kg

La fornitura comprende



91F502 |
Sega a immersione a batteria MT 55-18 PURE – in MAX3 senza batteria e caricabatterie

1 Lama da taglio KSB-WF162 GT HW, 162 x 1,8 x 20 mm, Z49-7, 3WZ/FZ
Codice **092604**
1 Chiave esagonale da 5 mm
1 Sacchetto d'aspirazione
Codice **206921**



91F402 |
Sega a immersione MT 55 in MAX3

1 Lama da taglio KSB-WF162 GT HW, 162 x 1,8 x 20 mm, Z49-7, 3WZ/FZ
Codice **092604**
1 Chiave esagonale da 5 mm
1 Cavo di alimentazione 4 m



91F501 |
Sega a immersione a batteria MT 55-18 in MAX3

1 Lama da taglio KSB-WF162 GT HW, 162 x 1,8 x 20 mm, Z49-7, 3WZ/FZ
Codice **092604**
1 Chiave esagonale da 5 mm
1 Sacchetto d'aspirazione
Codice **206921**
2 Batteria-PowerTank 18 M 99
Codice **094503**
1 Batteria-PowerStation APS M+
Codice **094509**

La MT 55 spicca non solo per le sue prestazioni, la precisione e flessibilità ma anche per la vasta gamma di accessori speciali disponibili. In tal modo potrete adattare la MT 55 a ogni situazione di lavoro, anche quelle più complesse.



Lame

- KSB-WL160 GT HW, 160 x 1,8 x 20 mm, Z15-5, WZ/FZ, Wood Rip Cut
- KSB-WU160 GT HW, 160 x 1,8 x 20mm, Z28-4, 3WZ/FZ, Wood Universal
- KSB-WF162 GT HW, 162 x 1,8 x 20mm Z49-7, 3WZ/FZ, Wood Fine Cut

Codice **092601**

Codice **092602**

Codice **092604**

- KSB-L160 HW, 160 x 1,8 x 20 mm, Z46, WZ/FA, Laminate / HPL

Codice **092606**

- KSB-AL160 HW, 160 x 1,8 x 20mm, Z48, 2FZFA, Aluminium / Plastics

Codice **092605**

- KSB-AM160 DT 160 x 2,2/3,0 x 20mm, Z4, FZ, Abrasive Materials

Codice **092608**



Battuta parallela

Con viti ad alette

Codice **203214**



Giunto F-VS

per collegare due barre guida
Codice **204363**



Barra guida F

Denominazione	Lunghezza in m	Codice
F 80	0,80 m	204380
F 110	1,10 m	204381
F 160	1,60 m	204365
F 210	2,10 m	204382
F 310	3,10 m	204383



Battuta angolare F-WA

Codice **205357**



Housse de transport

Borsa per barra guida TZ-FST1600

per guide di scorrimento
fino a 1,6 m di lunghezza

Codice **095257**

Lot housse de transport

F 80 + F 160 + F-WA + F-VS +
2 x F-SZC 180
+ housse de transport

Codice **209592**

Lot housse de transport

2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZC 180
+ housse de transport

Codice **209591**



Sistema di fissaggio sottovuoto

Aerofix F-AFU 1

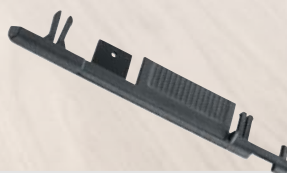
con barra, adattatore per sopra
e sotto, tubo flessibile

Codice **204770**

Tubo flessibile FXS L

Fino a lunghezza 3,2 m

Codice **205276**



Cappuccio F-EK

2 pezzi

Codice **205400**



Morsetto F-SZC 180

2 pezzi, per il fissaggio della guida
al pezzo di lavorazione

Codice **093868**



Profilo in gomma F-HP 6,8M

lunghezza 6,8 m

Codice **204376**



Protezione antiscalfittura F-SS 3,4M

lunghezza 3,4 m

Codice **204375**



Sacchetto d'aspirazione

1 pezzo

Codice **206921**



Batteria-PowerTank

- 18 M 99 LiHD (18 V, 99 Wh, 5,5 Ah)
Codice **094503**
- 18 M 144 LiHD (18 V, 144 Wh, 8 Ah)
Codice **094498**
- 18 M 144 LiHDX (18 V, 144 Wh, 8 Ah)
Codice **094520**



Batteria-PowerStation

APS M+

Codice **094509**

Per sviluppare un utensile migliore per falegnami e carpentieri, noi di MAFELL adottiamo spesso un approccio particolare: cambiamo la nostra prospettiva e ripensiamo completamente l'utensile nelle aree chiave. In questo modo, abbiamo sempre in mente le esigenze future del settore della lavorazione del legno.

Da questo modo di pensare, accoppiato da un'eccellente qualità dei materiali e della lavorazione, emergono continuamente soluzioni sorprendenti. Ad esempio, in termini di funzionalità e facilità d'uso. La nostra esigenza è che non dovete più pensare al vostro utensile mentre state lavorando. Semplicemente perché noi della MAFELL l'abbiamo già fatto abbondantemente e in dettaglio. Dopo tutto, abbiamo un obiettivo comune: il lavoro perfetto. O, in breve:

creating excellence

Il vostro rivenditore MAFELL – il nostro partner commerciale:



MAFELL AG · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf · Germany
Telefon +49 7423 812-280 · E-Mail export@mafell.de · www.mafell.it