

**mafell**



Sistema sega  
troncatrice a batteria  
KSS 40 18M bi

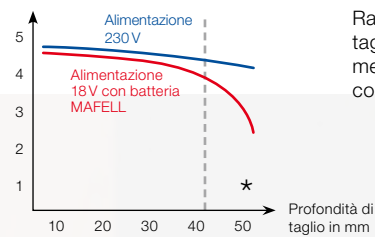
# Lavori senza limiti: la sega troncatrice a batteria con guida KSS 40 18M bl.

## 40 MM DI PROFONDITÀ DI TAGLIO - QUALITÀ PURA MAFELL



Con una profondità di taglio fino a 42 mm la nuova sega troncatrice KSS 40 18M bl esegue fino all'80 per cento dei lavori richiesti in cantiere, con tagli privi di sbavature e sempre con le massime prestazioni tipiche di MAFELL.

Velocità di avanzamento in cm/s



Rapporto tra profondità di taglio e velocità di avanzamento delle seghe troncatrici con guida.

\*Fonte: MAFELL 07/15

## MOTORE SENZA SPAZZOLE

Il nuovo motore brushless è estremamente duraturo e non richiede alcuna manutenzione. Grazie all'ottimale grado di rendimento sfrutta le risorse energetiche della batteria in modo ottimale e vi permette di lavorare speditamente.

**Non abbiamo reinventato la sega troncatrice, ma l'abbiamo resa ancora più pratica e flessibile. Ecco perché per la nuova KSS 40 18M bl abbiamo scelto l'alimentazione a batteria. Con batterie ricaricabili di lunga durata che garantiscono elevate prestazioni.**

#### MENO PESO, PIÙ MANEGGEVOLE



Grazie al suo peso ridotto e l'alimentazione con batterie ad alte prestazioni la nuova sega troncatrice KSS 40 18M bl è estremamente flessibile e particolarmente maneggevole.

#### CINQUE SEGHE - UN SOLO SISTEMA



La sega troncatrice con guida KSS 40 18M bl unisce i vantaggi di ben cinque utensili, disponibili in una sola macchina. È sega troncatrice, sega a immersione, è perfetta per eseguire tagli di giunti di dilatazione, e poi si trasforma in sega circolare a mano e sega circolare con guida flessibile. In tal modo avrete sempre tra le vostre mani l'utensile più adatto per tagliare.



# Dai pavimenti ai tetti: la sega troncatrice KSS 40 18M bl semplifica tutti i lavori.

## TAGLIO DI TRONCATURA

### È facile:

la sega troncatrice KSS 40 18M bl è costituita da una sega circolare a mano fissata direttamente alla barra guida come se fosse un unico utensile. Per mezzo di due perni di battuta, di cui uno fisso e l'altro regolabile, è possibile eseguire tagli angolari da  $-45^\circ$  a  $60^\circ$ . Basta premere la sega con i due perni di battuta presenti sul lato inferiore della guida verso il pezzo di lavorazione, eseguire il taglio, fatto! Al termine del taglio la guida viene automaticamente riportata in posizione di partenza.



## TAGLI DI GIUNTI DI DILATAZIONE



La particolare forma della sega circolare a mano permette di lavorare anche in prossimità dei raccordi e aumenta la precisione nei tagli per scuretti e giunti di dilatazione con larghezza a partire da 13 mm.

### È facile:

grazie alla battuta parallela i tagli longitudinali vengono eseguiti con la massima precisione.

## SEGA CIRCOLARE A MANO CON BATTUTA PARALLELA E TAGLIO LIBERO

La sega troncatrice KSS 40 18M bi è lo strumento ideale per ogni tipo di lavoro da interno. Vi aiuta nella realizzazione di pavimenti, pareti, serramenti, mobili, soffitti e travature, per eseguire tagli trasversali e longitudinali, tagli con guida, tagli inclinati o tagli composti fino a 45° e anche tagli a immersione.

#### SEGA CIRCOLARE A MANO CON GUIDA FLESSIBILE FX 140



#### È facile:

con la guida flessibile FX 140 potete eseguire tagli perfetti fino a 1,4 m di lunghezza, e quando non serve basta arrotolarla e riporla nella valigetta MAFELL T-Max.

#### SEGA AD IMMERSIONE



Usando la guida in altezza, eseguire tagli a immersione precisi sarà un gioco da ragazzi. Il dispositivo a molla FLIPPKEIL permette di lavorare in modo sicuro senza dover smontare il coltello divisore.

#### UNA PER (QUASI) TUTTO



\*Fonte: MAFELL 07/15

La sega troncatrice KSS 40 18M bi rappresenta la soluzione ideale per eseguire un'infinità di lavorazioni. Con la sua profondità di taglio fino a 40 mm si possono eseguire l'80 % dei lavori per interni.



# Una soluzione studiata nei minimi dettagli: la sega troncatrice KSS 40 18M bl.

## REGOLAZIONE DELLA PROFONDITÀ DI TAGLIO



La profondità di taglio è a regolazione progressiva. Basta azionare il dispositivo di arresto e impostare la profondità sulla scala millimetrica.

## BATTERIA RICARICABILE

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

## RIPOSIZIONAMENTO DELLA MACCHINA

Dopo ogni taglio la KSS 40 18M bl viene riportata in posizione di partenza grazie a una cordicella in polietilene.

## DISPOSITIVO FLIPPKEIL

Il dispositivo a molla FLIPPKEIL permette di eseguire tagli a immersione senza dover smontare il coltello divisore.



## SBLOCCO GUIDA

Grazie al sistema di attacco rapido la macchina può essere tolta dalla barra guida con un semplice gesto, ad esempio per utilizzarla come sega circolare a mano.

## PROTEZIONE MOBILE DELLA LAMA

La protezione mobile della lama si ritira automaticamente, il che si traduce in maggiore confort e sicurezza quando si eseguono tagli a immersione o tagli trasversali.



**Il marchio MAFELL è sinonimo di massima funzionalità. È anche una caratteristica che contraddistingue la nuova sega troncatrice KSS 40 18M bl dotata di numerose funzioni intelligenti che permettono di lavorare in modo ancora più facile e comodo.**

#### LIVELLO DI CARICA DELLA BATTERIA



L'indicatore della carica della batteria si trova lateralmente sulla batteria, basta premere un pulsante per controllare il livello della batteria.

#### SBLOCCO DELLA BATTERIA



È inoltre possibile sbloccare la batteria in modo da sostituirla con una carica senza perdere tempo.

#### SISTEMA PER TAGLI INCLINATI



Il punto di inclinazione della sega troncatrice KSS 40 18M bl si trova lateralmente sotto la guida. È quindi sufficiente un unico indicatore del taglio, indipendentemente dall'inclinazione o dal fatto che venga usata con o senza guida.



Per cambiare la lama basta azionare il blocco della lama tramite l'apposito pulsante. Quindi usare la chiave a brugola presente sul corpo macchina per cambiare la lama rapidamente.

#### BLOCCO DELLA LAMA

#### PROTEZIONE ANTISCHEGGIA

La protezione antischeggia aiuta a eseguire i tagli senza sbavature fungendo inoltre da guida per incisioni o tagli da 0 a 45°.



# Dati tecnici e accessori



## KSS 40 18M bl

### Dati tecnici

<b>Batteria ricaricabile</b>	18 V, 94 Wh, Li-Ion
<b>Numero giri nominale a vuoto</b>	6.700 1/min
<b>Profondità di taglio con barra guida 90°</b>	0 – 40 mm
<b>Profondità di taglio senza barra guida 90°</b>	0 – 42 mm
<b>Profondità di taglio con barra guida 45°</b>	0 – 27 mm
<b>Angolo di inclinazione</b>	0 – 45°
<b>Tagli angolari</b>	+45° – -60°
<b>Peso con guida e batteria</b>	3,65 kg
<b>Peso senza guida, con batteria</b>	2,8 kg

### Cod. art.

919801

### La fornitura comprende:

Sega troncatrice a batteria con guida KSS 40 18M bl

- Guida flessibile FX 140
- 2 morsetti di fissaggio
- Battuta parallela
- Sacchetto trucioli
- Bocchetta di aspirazione
- Chiave a brugola
- Lama da taglio in HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ universale per legno
- 2 Batterie PowerTank 18 M 94
- 1 Caricabatteria PowerStation APS 18 M nella nuova valigetta MAFELL T-MAX.



MAFELL T-MAX



La nuova sega troncatrice **KSS 40 18M bl** unisce tutti i vantaggi dell'ormai collaudata **KSS 300** con la praticità delle batterie ad alte prestazioni. La macchina è caratterizzata da un'elevata potenza e un'ampia gamma di accessori.



**Lama da taglio in HM**

120 x 1,2/1,8 x 20 mm  
Z 12, WZ  
per tagli longitudinali nel legno

1 pezzo Cod. art. **092560**



**Lama da taglio in HM**

120 x 1,2/1,8 x 20 mm  
Z 24, WZ  
universale per legno

1 pezzo Cod. art. **092558**



**Lama da taglio in HM**

120 x 1,2/1,8 x 20 mm  
Z 40, FZ/TR  
per tagli precisi per legno

1 pezzo Cod. art. **092559**



**Lama da taglio in HM**

120 x 1,2/1,8 x 20 mm  
Z 40, TR  
per laminati

1 pezzo Cod. art. **092578**



**Caricabatteria**

**APS 18 M**  
18 V

Cod. art. **094453**



**Batteria PowerTank**

**18 M 94**

-Li-Ion, 18 V, 94 Wh

Cod. art. **094436**

# La sistema sega troncatrice a batteria compie 25 anni - da sempre al top

# 25 anni



**2005**  
Sistema sega troncatrice  
KSS 400



**1990**  
Sistema sega troncatrice KSS 330



**1989**  
Prima sistema sega troncatrice MAFELL

**Chi ha già utilizzato una sega troncatrice con guida MAFELL lo sa bene: quasi impossibile immaginarsi un giorno di lavoro senza la KSS. Infatti è un utensile che non cambierà solo il vostro lavoro ma anche il vostro approccio. Provate voi stessi, seguite il vostro istinto.**

# Tutto a portata di mano: con la nuova valigetta MAFELL T-MAX

Ora con nuova chiusura da azionare con una mano sola, adattabile e compatibile con altri elementi del sistema MAFELL-MAX.

## SI POSSONO IMPILARE



Anche la nuova valigetta MAFELL T-MAX è impilabile e quindi compatibile sia con altre valigette T-MAX sia con i modelli precedenti della serie MAFELL-MAX. Più pratico di così!

## TUTTO A POSTO



Nella valigetta MAFELL T-MAX potete riporre non solo la KSS 40 18M bl ma anche tutti gli accessori compresa la guida flessibile arrotolabile.



## CHIUSURA A T

La nuova chiusura a forma di T si basa su un concetto di chiusura facile da usare e ha dato il nome a questo pratico accessorio indispensabile.



Per sviluppare nuovi utensili di lavoro, MAFELL percorre una strada diversa, cambiando il punto di vista e ideando l'utensile nelle sue parti fondamentali in modo completamente nuovo. Tuttavia senza perdere mai d'occhio le esigenze del mercato della lavorazione del legno, di oggi e nel futuro.

Da questa particolare filosofia e grazie all'impiego di materiali e processi produttivi di elevata qualità nascono soluzioni innovative e originali, ad esempio per quanto riguarda la funzionalità e la semplicità d'uso. L'obiettivo è di mettervi nelle condizioni di non dover pensare all'utensile di lavoro, di questo si sono già occupati gli ingegneri di MAFELL. Vi potrete concentrare direttamente sul lavoro seguendo il vostro istinto.

Follow your instinct.

Il vostro rivenditore MAFELL - il nostro partner commerciale: