

mafelli



Sega circolare manuale

K 85 / K 85 Ec

Sistema sega troncatrice

KSS 80 Ec / 370

Sviluppata oggi per domani.

Perno fisso sul lato inferiore



Garantisce la massima precisione anche dei tagli inclinati, dato che la sega circolare manuale è stata ottimizzata per l'uso con la barra guida.

Con la K 85 / K 85 Ec il taglio viene sempre eseguito lungo la linguetta di gomma.



La sega circolare manuale K 85 / K 85 Ec ed il sistema sega troncatrice KSS 80 Ec / 370 rappresentano nuove soluzioni per garantire maggiore efficienza nel lavoro ed un'elevata semplicità d'uso.

Apertura manuale della protezione della lama



Tramite la seconda impugnatura è possibile alzare la protezione mobile della lama in modo veloce e semplice, per facilitare il posizionamento della sega circolare sul pezzo di lavorazione, specialmente quando si eseguono tagli inclinati.

Rimozione trucioli ottimizzata



Il sistema per la rimozione dei trucioli è stato ottimizzato in modo da evitare che il canale di aspirazione possa ostruirsi, ad esempio durante la lavorazione di materiali in fibra di legno, oppure quando si realizzano tagli a immersione in direzione delle fibre del materiale.



Lavorare più facilmente per ottenere risultati perfetti.

TAGLI VICINO AI BORDI CON PEZZI DI LAVORAZIONE STRETTI



È facilissimo:
La battuta di riscontro inferiore garantisce la massima precisione anche nei tagli più complicati. Grazie alle due scale presenti sulle staffe è possibile eseguire la regolazione in modo preciso.

TAGLI A IMMERSIONE



È facilissimo:
Due funzioni in un unico utensile, per eseguire tagli a immersione in modo facile. E grazie al dispositivo FLIPP-KEIL è possibile lavorare in maniera flessibile e sicura senza smontare il coltello divisore.



È facilissimo:
Il cambio della lama della K 85 / K 85 Ec è rapido, facile e sicuro. Basta premere il tasto di sbloccaggio (1) e sollevare la leva (2), fissare la protezione (3) nella cassa, sbloccare la flangia, cambiare la lama per fissarla abbassando nuovamente la leva (2).

CAMBIO DELLA LAMA VELOCE

Che siano lavori eseguiti in prossimità dei bordi o tagli a immersione, angolari o di troncatura, oppure per poter cambiare la lama in modo veloce e regolare la profondità di taglio con precisione millimetrica: con la K 85 / K 85 Ec e la KSS 80 Ec / 370 la soluzione è direttamente nelle vostre mani.

GUIDA TRONCATRICE | SOLO CON LA KSS 80 Ec / 370



È facilissimo:

Nel sistema sega troncatrice KSS 80 Ec / 370 la sega circolare manuale è fissata direttamente alla barra guida come se fosse un unico utensile.

Per mezzo di due perni, di cui uno fisso e l'altro regolabile, è possibile eseguire tagli angolari da -60° - -50°. La sega viene semplicemente appoggiata sul pezzo di lavorazione con i due perni presenti sul lato inferiore della guida. Basta eseguire il taglio, fatto!

Al termine del taglio la guida viene automaticamente riportata in posizione di partenza.

Scoprite cos'è in grado di fare la guida!

Copiate il codice e guardate il video.



mafell.de/kss80v

La K 85 / K 85 Ec e la KSS 80 Ec / 370 sono gli utensili ideali per lavorare legno massello, pannelli e materiali in fibra di legno, porte e tavole nonché materiale di coibentazione.



È facilissimo:

La battuta angolare si aggancia facilmente alla barra guida. Inserire l'adattatore, collegare gli elementi, fissarli e quindi regolare l'angolo. Ora è possibile tagliare il pezzo di lavorazione con l'angolatura impostata in maniera precisa.

MASSIMA PRECISIONE NEI TAGLI

Ecco la K 85 / K 85 Ec: benvenuti nel futuro.

FLIPPKEIL

Il dispositivo FLIPPKEIL permette di lavorare in maniera flessibile e sicura senza dover smontare il coltello divisore. All'inizio del taglio rimane prima nella posizione di partenza per poi seguire automaticamente il tracciato della lama.



Indicatore del taglio innovativo

Il nuovo indicatore del taglio si muove automaticamente in base all'inclinazione della macchina. In questo modo, su una lunghezza di 52 mm, indica sempre l'angolatura corretta.

Per chi si occupa di carpenteria, costruzioni, falegnameria o di interni, la K 85 / K 85 Ec è già pronta per soddisfare le future esigenze nella lavorazione del legno. Spicca non solo per l'eccellente qualità costruttiva e dei materiali utilizzati, ma anche per la facilità d'uso. Significa per voi un risparmio di tempo ed energia, per potervi concentrare su una cosa sola: il vostro lavoro.

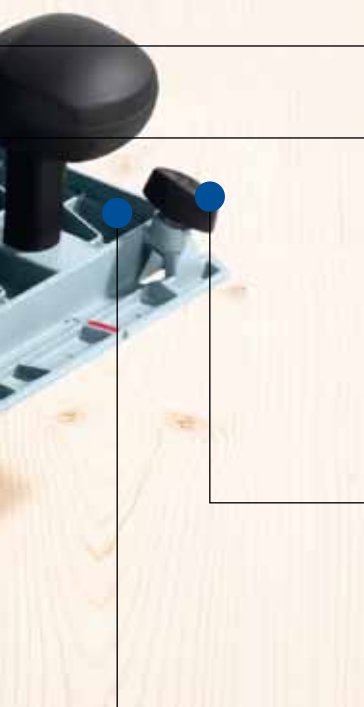


Il motore ad alte prestazioni garantisce la massima potenza sia iniziale sia durante il taglio. Dispone di un'elettronica digitale ad alta precisione e una regolazione del numero di giri progressiva per ottimizzare l'uso della K 85 Ec nella lavorazione dei diversi materiali e nelle varie applicazioni.



Regolazione della profondità di taglio veloce e sicura

Grazie alla funzione 2 in 1 è facile selezionare la profondità di taglio. Sbloccare il fissaggio (1), impostare il valore desiderato sulla scala, rilasciare la leva, fatto. La stessa funzione viene sfruttata per i tagli a immersione.



Fissaggio della battuta

Utilizzando battute parallele e battute di riscontro inferiore vengono impiegati quattro punti di fissaggio e un punto di riferimento sulla scala per garantire una calibratura ancora più precisa.



Scala di facile lettura

L'innovativa regolazione dell'inclinazione della K 85 / K 85 Ec garantisce un'ottimale leggibilità della scala da 0 a 60°.



Battuta di ripetizione per la profondità di taglio

È possibile regolare la profondità di taglio da 25 a 88 mm per poi fissarla.



Costruzione di alto livello

La base in magnesio pressofuso viene realizzata con un'innovativa struttura a nido d'ape che garantisce una maggiore resistenza antitorsione con un peso più ridotto dell'utensile.

La KSS 80 Ec / 370: garantisce tagli di troncatura perfetti.

FLIPPKEIL

Il dispositivo FLIPPKEIL permette di lavorare in maniera flessibile e sicura senza dover smontare il coltello divisore. All'inizio del taglio rimane prima nella posizione di partenza per poi seguire automaticamente il tracciato della lama.



Sblocco della barra guida

Un sistema studiato appositamente permette di staccare il corpo macchina dalla barra guida con un solo gesto per utilizzarla come sega circolare con tutte le funzioni della serie K 85 / K 85 Ec.



Indicatore del taglio innovativo

Il nuovo indicatore del taglio si muove automaticamente in base all'inclinazione della macchina. In questo modo, su una lunghezza di 52 mm, indica sempre l'angolatura corretta.

Se vi trovate spesso nella situazione di dover eseguire tagli di troncatura la KSS 80 Ec / 370 vi risolverà tanti problemi. Grazie alla speciale barra guida i tagli saranno più veloci e ancora più puliti. E questo con una profondità di taglio fino a 80 mm.



Costruzione di alto livello

La base in magnesio pressofuso viene realizzata con un'innovativa struttura a nido d'ape che garantisce una maggiore resistenza antitorsione con un peso più ridotto dell'utensile.



Regolazione della profondità di taglio veloce e sicura

Grazie alla funzione 2 in 1 è facile selezionare la profondità di taglio. Sbloccare il fissaggio (1), impostare il valore desiderato sulla scala, rilasciare la leva, fatto. La stessa funzione viene sfruttata per i tagli a immersione.



Scala di facile lettura

L'innovativa regolazione dell'inclinazione della KSS 80 Ec / 370 garantisce un'ottimale leggibilità della scala da 0 a 60°.



Il motore ad alte prestazioni

garantisce la massima potenza sia iniziale sia durante il taglio. Dispone di un'elettronica digitale ad alta precisione e una regolazione del numero di giri progressiva per ottimizzare l'uso della KSS 80 Ec / 370 nella lavorazione dei diversi materiali e nelle varie applicazioni.



Battuta di ripetizione per la profondità di taglio

È possibile regolare la profondità di taglio da 19 a 82 mm per poi fissarla.

Dati tecnici e accessori



K 85

Modello base dal prezzo più basso
Con elettronica,
fornita nella confezione



K 85 Ec

Versione completa nella valigetta
Elettronica con regolazione numero
di giri, con battuta parallela, nella
valigetta MAFELL L-MAX



KSS 80 Ec / 370

**Versione KSS con
profondità taglio > 80 mm!**
Con regolazione numero di giri,
con battuta parallela, fornita nella
confezione

Dati tecnici

Potenza assorbita nominale	2.300 W	2.300 W	2.300 W
Numero giri nominale a vuoto	4.400 1/min	2.250 – 4.400 1/min	2.250 – 4.400 1/min
Profondità di taglio	0 – 88 mm	0 – 88 mm	0 – 82 mm
Profondità di taglio 45°	0 – 61,5 mm	0 – 61,5 mm	0 – 55,5 mm
Profondità di taglio 60°	0 – 44,5 mm	0 – 44,5 mm	0 – 38,5 mm
Profondità di taglio 90°	–	–	370 mm
Angolo di inclinazione	0 – 60°	0 – 60°	0 – 60°
Peso	7,3 kg	7,3 kg	8,8 kg

Codice

918201

918202

918501

La fornitura comprende

1 Lama da taglio in HM
237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ
1 Chiave esagonale 5 mm
1 Cavo di alimentazione 4 m

1 Lama da taglio in HM
237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ
1 Chiave esagonale 5 mm
1 Cavo di alimentazione 4 m
1 Battuta parallela
1 L-MAX

1 Lama da taglio in HM
237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ
1 Chiave esagonale 5 mm
1 Cavo di alimentazione 4 m
1 Battuta parallela
1 Dispositivo di guida 370

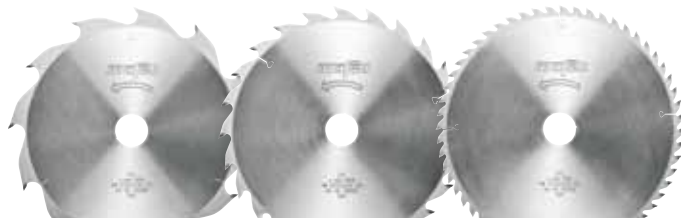
La nuova sega circolare manuale della classe 85 mm è disponibile in tre modelli ad alte prestazioni per permettervi di scegliere quella che maggiormente soddisfa le vostre esigenze.



K 85-PA



K 85-UA



Z 12-WZ

Z 24-WZ

Z 56-WZ

**Battuta parallela
2 scale**

Codice 205323

**Battuta di riscontro
inferiore
2 scale**

Codice 205166

Lame da taglio in HM

237 x 1,8 / 2,5 x 30 mm, Z 12, WZ
per tagli longitudinali e trasversali nel legno

Codice 092590

237 x 1,8 / 2,5 x 30 mm, Z 24, WZ
per tagli trasversali nel legno

Codice 092591

237 x 1,8 / 2,5 x 30 mm, Z 56, WZ
per fibra di legno per tagli trasversali nel legno

Codice 092592



Barra guida F

F 80 – lunghezza 0,8 m
F 110 – lunghezza 1,1 m
F 160 – lunghezza 1,6 m
F 210 – lunghezza 2,1 m
F 310 – lunghezza 3,1 m

Codice

204380
204381
204365
204382
204383



**Borsa per barra
guida F 160**

per guida fino a 1,6 m
Codice 204626

**Set di trasporto
per barre guida:**

2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100MM
+ borsa per barre guida
Codice 204805



Giunto F-VS

di unione per battute parallele

Codice 204363

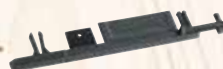
**Set di trasporto
per barre guida:**

F 80 + F 160 + F-WA + F-VS
+ 2 x F-SZ 100MM
+ borsa per barre guida
Codice 204749



Battuta angolare F-WA

Codice 205357



Cappuccio F-EK

2 pezzi
Codice 205400



**Aerofix Sistema di
fissaggio sottovuoto
F-AF 1**

con barra guida, adattatore
superiore e inferiore, tubo flessibile
Codice 204770



**Profilo in gomma
F-HP 6,8M**

lunghezza 6,8 m
Codice 204376



**Protezione
antiscivolo
F-SS 3,4M**

lunghezza 3,4 m
Codice 204375

**Tubo flessibile
FXS 1000MM**

per guide F fino a 3,2 m
Codice 205276



**Morsetto
F-SZ 100MM**

2 pezzi, per fissaggio della guida
al pezzo in lavorazione
Codice 205399



Per sviluppare nuovi utensili di lavoro, MAFELL spesso percorre una strada diversa, cambiando ad esempio 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, oggi e in 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 riflettere sull'utensile di lavoro. A questo ci hanno già pensato gli ingegneri di MAFELL, vi potrete concentrare direttamente sul vostro lavoro, come per istinto.

Follow your instinct.

Il vostro rivenditore MAFELL – il nostro partner commerciale: