

mafelli



Seghe circolari a mano

K 55 cc | K 55 18M bl

Seghe troncatrici con guida

KSS 50 cc | KSS 50 18M bl

Le nuove seghe multiuso con profondità di taglio fino a 58 mm.

NON BASTA MAI: PROFONDITÀ DI TAGLIO FINO A 58 MM



Le nuove seghe garantiscono tagli perfetti per lavorare i materiali più disparati. Grazie a questi utensili facili e sicuri potrete eseguire il lavori in meno tempo.



Con la sega circolare a mano K 55 e la sega troncatrice con guida KSS 50 l'azienda Mafell presenta due nuovi utensili multiuso pensati per un utilizzo professionale. Con una profondità di taglio fino a 58 mm sono le seghe ideali per eseguire le più svariate lavorazioni.

MOBILITÀ: SEGHE CIRCOLARI MULTIUSO PER IL CANTIERE



Grazie al loro peso ridotto questi modelli a 18 V saranno l'elettro utensile indispensabile per il cantiere. Le batterie ricaricabili di ultima generazione garantiscono una lunga durata senza alcun calo della potenza.

MASSIMA VISUALE LUNGO LA LINEA DI TAGLIO



Il sistema di rimozione dei trucioli è stato concepito e ottimizzato per un'elevata produzione di pulviscolo nel taglio di materiale in fibra di legno. Per lavorare sempre in modo sicuro senza interruzioni, anche nel caso di tagli a immersione lungo la direzione delle fibre.



Compatta, leggera e potente – e per quasi ogni tipo di lavoro.

TAGLI DI TRONCATURA

È facile:

La sega troncatrice con guida è costituita da una sega circolare a mano fissata ad una barra guida. Per mezzo di due perni di battuta presenti sul lato inferiore della guida, di cui uno fisso e l'altro regolabile, è possibile eseguire tagli angolari da -60° a 60° . Basta premere la macchina con i perni verso il pezzo di lavorazione ed eseguire il taglio. Al termine del taglio la guida viene automaticamente riportata in posizione di partenza.



TAGLI PER GIUNTI AD ANGOLO



Grazie alla grande scala goniometrica è più facile eseguire tagli per giunti ad angolo, come per esempio in questo caso per la lavorazione dei pannelli esterni.

Dovete eseguire tagli obliqui, trasversali o a immersione, di legno massello, di pannelli oppure di travature? Basta un unico utensile: la K 55 e la KSS 50 sono seghe circolari per un'ampia gamma di applicazione in cantiere. Il motore *CUprex* ad alte prestazioni eroga una potenza di 1.300 Watt e permette quindi di eseguire tagli perfetti in ogni situazione, anche quelle più difficili.

TAGLI A IMMERSIONE



Il dispositivo FLIPPKEIL permette di realizzare tagli a immersione in maniera flessibile e sicura senza dover smontare il divisore.

TAGLI LONGITUDINALI



Le guide con scala millimetrica MAFELL e la battuta di riscontro inferiore con scala millimetrica (opzionale) aiutano a tagliare le perline per il terrazzo con la massima precisione.

Le seghe troncatrici con guida KSS 50 cc e KSS 50 18M bl.

INDICATORE CARICA BATTERIA



Sempre ben visibile: Basta premere un pulsante per controllare il livello di carica della batteria.

BLOCCO LAMA



Per cambiare la lama si blocca la sega circolare mediante l'apposito pulsante, in questo modo la lama verrà automaticamente bloccata. Con la chiave a brugola presente sul corpo macchina sarà possibile cambiare la lama rapidamente e in assoluta sicurezza.

MASSIMA VISUALE SENZA TRUCIOLI



Il sistema di rimozione dei trucioli delle nuove seghe è stato studiato in modo tale da non ostruire il canale di aspirazione. Un vantaggio particolarmente interessante per tagli a immersione lungo la direzione delle fibre.

LUCE DI LAVORO AL LED



Le forti luci al LED permettono di illuminare bene la zona di lavoro.



La sega troncatrice con guida KSS 50 è sinonimo di massima precisione e semplicità d'uso. Infatti permette di eseguire tagli fino ad una profondità di 58 mm. E grazie al peso limitato e alla grande potenza del motore rappresenta lo strumento indispensabile per il lavoro in cantiere.



IL MOTORE AD ALTE PRESTAZIONI CUprex garantisce la massima potenza sia iniziale sia durante il taglio.

UTILIZZO SENZA GUIDA

Con o senza guida: con le nuove seghe troncatrici sarete solo voi a decidere se impiegarle o meno. Senza la guida offre tutte le funzioni e tutti i vantaggi del nuovo modello K 55 cc.

REGOLAZIONE DELLA PROFONDITÀ DI TAGLIO

Mediante la scala micrometrica è possibile impostare in modo preciso, sicuro e veloce la profondità di taglio. In ogni caso, che sia senza guida o con la guida, sarà presente una scala per la regolazione del taglio.

SBLOCCO DELLA GUIDA



Basta premere un pulsante per staccare la macchina dalla guida e usarla in piena libertà come se fosse il modello KSS 50.

RIPOSIZIONAMENTO DELLA MACCHINA

Grazie alla cordicella di ritorno in polietilene la macchina viene riportata in posizione di partenza sulla guida ed è subito pronta per eseguire il taglio successivo.

SISTEMA PER TAGLI INCLINATI



Lo speciale sistema di inclinazione da 0° a 45° permette di raggiungere sempre la profondità di taglio massima di 42 mm (compresa la barra guida).

Le seghe circolari a mano K 55 cc e K 55 18M bl.

BLOCCO LAMA



Per cambiare la lama si blocca la sega circolare mediante l'apposito pulsante, in questo modo la lama verrà automaticamente bloccata. Con la chiave a brugola presente sul corpo macchina sarà possibile cambiare la lama rapidamente e in assoluta sicurezza.

MASSIMA VISUALE SENZA TRUCIOLI



Il sistema di rimozione dei trucioli delle nuove seghe è stato studiato in modo tale da non ostruire il canale di aspirazione. Un vantaggio particolarmente interessante per tagli a immersione lungo la direzione delle fibre.

LUCE DI LAVORO AL LED

Le forti luci al LED permettono di illuminare bene la zona di lavoro.

PROTEZIONE MOBILE DELLA LAMA



Regolando la sporgenza della lama dal piano la protezione mobile della lama si aziona automaticamente e garantisce maggiore confort e sicurezza nei tagli a immersione e nei tagli trasversali.

DISPOSITIVO FLIPPKEIL

Il dispositivo FLIPPKEIL permette di eseguire tagli a immersione in maniera flessibile e sicura senza dover smontare il coltello divisore.



Con la nuova sega circolare a mano K 55 cc, compatta e estremamente potente, potete realizzare tagli perfetti fino a 58 mm di profondità. E grazie al suo eccellente rapporto peso/prestazioni garantisce un utilizzo sicuro in ogni fase del taglio.

BATTERIA RICARICABILE

L'innovativa tecnologia della batteria al litio 18 V ad alte prestazioni eroga la massima potenza durante tutta la fase del taglio. Si tratta di una batteria gestita da un processore che controlla automaticamente tutti i parametri quali il livello di carica oppure la temperatura, proprio per garantire la massima durata.



IL MOTORE AD ALTE PRESTAZIONI CUprex è sinonimo di massima potenza in ogni fase del taglio.

REGOLAZIONE DELLA PROFONDITÀ DI TAGLIO

Mediante la scala micrometrica è possibile impostare in modo preciso, sicuro e veloce la profondità di taglio. In ogni caso, che sia senza guida o con la guida, sarà presente una scala per la regolazione del taglio.

INDICATORE DEL TAGLIO



L'innovativo indicatore del taglio segue automaticamente l'inclinazione della macchina indicando quindi sempre la direzione del taglio corretta.

SISTEMA PER TAGLI INCLINATI



Lo speciale sistema di orientamento con un angolo da da 0° a 45° permette di raggiungere sempre una profondità di taglio massima di 48 mm.

Dati tecnici e accessori



KSS 50 cc

KSS 50 18M bl

K 55 cc

K 55 18M bl

Dati tecnici

Potenza assorbita nominale	1.300 W	–	1.300 W	–
Numero giri nominale a vuoto	5.700 1/min	4.450 1/min	5.700 1/min	4.450 1/min
Profondità di taglio a 90°				
• con guida	52 mm	52 mm	52 mm	52 mm
• senza guida	58 mm	58 mm	58 mm	58 mm
Profondità di taglio a 45°				
• con guida	42 mm	42 mm	42 mm	42 mm
• senza guida	48 mm	48 mm	48 mm	48 mm
Lunghezza di taglio	407 mm	407 mm	–	–
Angolo di inclinazione	0 – 45°	0 – 45°	0 – 45°	0 – 45°
Tagli angolari	da –60° a +60°	da –60° a +60°	–	–
Alimentazione	230 V	18 V	230 V	18 V
Peso	5,4 kg	5,7 kg	4,1 kg	4,3 kg
Batteria ricaricabile	–	18 V, 5,5 Ah, 99 Wh	–	18 V, 5,5 Ah, 99 Wh

Codice

**918901 |
nel cartone**

**919302 |
PURE –
nel contenitore
trasporto**

**918001 |
nel cartone**

**919202 |
PURE –
nella valigetta T-MAX**

La fornitura comprende

1 Lama HM
168 x 1,8 x 1,2 x
20 mm, Z32, WZ
1 Chiave esagonale 5 mm
1 Cavo di alimentazione 4 m
1 Dispositivo di guida 400

1 Lama HM
168 x 1,8 x 1,2 x
20 mm, Z32, WZ
1 Chiave esagonale 5 mm
1 Dispositivo di guida 400
1 Sacchetto
d'aspirazione

1 Lama HM
168 x 1,8 x 1,2 x
20 mm, Z24, WZ
1 Chiave esagonale 5 mm
1 Cavo di alimentazione 4 m

1 Lama HM
168 x 1,8 x 1,2 x
20 mm, Z24, WZ
1 Chiave esagonale 5 mm
1 Sacchetto
d'aspirazione

Codice

**918902 |
nel contenitore
trasporto**

**919301 |
nel contenitore
trasporto**

**918002 |
nella valigetta T-MAX**

**919201 |
nella valigetta T-MAX**

La fornitura comprende

1 Lama HM
168 x 1,8 x 1,2 x
20 mm, Z32, WZ
1 Chiave esagonale 5 mm
1 Cavo di alimentazione 4 m
1 Dispositivo di guida 400

1 Lama HM
168 x 1,8 x 1,2 x
20 mm, Z32, WZ
1 Chiave esagonale 5 mm
1 Dispositivo di guida 400
2 Batteria-PowerTank
18 M 99
1 Batteria-PowerStation
APS 18M
1 Sacchetto
d'aspirazione

1 Lama HM
168 x 1,8 x 1,2 x
20 mm, Z24, WZ
1 Chiave esagonale 5 mm
1 Cavo di alimentazione 4 m

1 Lama HM
168 x 1,8 x 1,2 x
20 mm, Z24, WZ
1 Chiave esagonale 5 mm
2 Batteria-PowerTank
18 M 99
1 Batteria-PowerStation
APS 18M
1 Sacchetto
d'aspirazione

Con questi nuovi elettroutensili versatili potrete affrontare qualsiasi lavoro, anche quelli più difficili. L'ampia gamma di accessori speciali permette di utilizzarli in modo ottimale per diverse applicazioni.



Lame da taglio in HM

- 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z 16, WZ per tagli longitudinali nel legno
- 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z 24, WZ universale per legno
- 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z 32, WZ per tagli precisi nel legno
- 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z 56, WZ per tagli trasversali nel legno

Codice **092476**

Codice **092478**

Codice **092480**

Codice **092482**



Battuta parallela K55-PA

Codice **206825**



Battuta di riscontro inferiore

Codice **206073**



Dispositivo di guida 770

lunghezza di taglio max. 770 mm
Cod art. **204378**



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**



Borsa per barra guida

Borsa per barra guida F 160

per barre guida
fino 1,6 m lungh. 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**

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**



Sistema di fissaggio sottovuoto

Aerofix F-AFU 1
con barra, adattatore superiore
e inferiore, tubo flessibile
Codice **204770**

Tubo flessibile FXS L
fino 3,2 m lungh. Codice **205276**



Cappuccio F-EK

2 pezzi Codice **205400**



Morsetto F-SZ 100MM

2 pezzi, per il fissaggio della guida
al pezzo di lavorazione
Codice **205399**



Profilo in gomma F-HP 6,8M

6,8 m lungh. Codice **204376**



Protezione antisceggiata F-SS 3,4M

3,4 m lungh. Codice **204375**



Batteria-PowerStation

APS 18 M, 18V Codice **094453**
Caricabatteria rapido
APS 18 M+ Codice **094439**



Batteria-PowerTank 18 M 99

al litio, 18V, 99 Wh (Li-HD)
Codice **094438**



Per sviluppare nuovi elettroutensili, MAFELL spesso percorre una strada diversa, cambiando ad esempio il punto di vista e ideando l'elettroutensile 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'elettroutensile, di questo si sono già occupati gli ingegneri di MAFELL. Vi potrete concentrare direttamente sul vostro lavoro seguendo il vostro istinto.

Follow your instinct.

Il vostro rivenditore MAFELL – il nostro partner commerciale: