

mafelli
creating excellence



Seghetto alternativo a batteria

PS 2-18

Il seghetto alternativo a batteria ad alte prestazioni PS 2-18: potenza e precisione in ogni situazione.

STABILITÀ PER LA MASSIMA PRECISIONE



Con il suo basso baricentro ed una base larga e stabile, il PS 2-18 garantisce un appoggio sicuro e perpendicolare al materiale da lavorare, elemento di massima precisione.

PERFETTO GRAZIE ALLA GUIDA A BINARIO



Quando sono richiesti tagli guidati e perfettamente dritti, il PS 2-18 può essere usato insieme al sistema di guide a binario F. I tagli non sono mai stati così dritti.

LA TECNOLOGIA ERGO-BALANCE

La tecnologia Ergo-Balance pone l'artigiano al centro.

MAGGIORE EQUILIBRIO

Il design ergonomico, integrato da superfici Softgrip e da una distribuzione ponderata del peso, assicura che il PS 2-18 sia sempre confortevole da impugnare ed utilizzare anche nelle posizioni di lavoro più complicate.

MAGGIORE SICUREZZA

La larga base e il basso baricentro assicurano che il PS 2-18 si appoggi in sicurezza, perfettamente perpendicolare al materiale da tagliare. Questo è essenziale per una massima precisione nel taglio.

MAGGIORE CONTROLLO

Dimentica i problemi con sporgenze o bordi: durante il suo utilizzo il seghetto alternativo può essere posizionato con precisione, evitando danni al materiale o alla sega stessa. Elementi di controllo colorati in rosso e due LED posizionati strategicamente garantiscono un'illuminazione ottimale senza fastidiose ombre durante le fasi di taglio.



I limiti sono fatti per essere superati. Con il suo potente motore a batteria, il PS 2-18 raggiunge nuovi livelli di precisione, potenza e comfort, senza compromessi. Incorpora tutti i vantaggi del concetto di seghetto alternativo a batteria MAFELL, alzando l'asticella con la tecnologia Ergo-Balance e una gestione intelligente dell'illuminazione. È l'ideale per tutti coloro che hanno alte aspettative

LAMA DA TAGLIO *CUnex W1*



Grazie alla sua struttura a doppio strato a forma di cuneo, la lama da taglio **CUnex W1** consente tagli liberi mantenendo l'alta stabilità della lama. Il risultato? Tagli omogenei e precisi, sempre perpendicolari.

TENSIONE DELLA LAMA



Grazie all'innovativo brevetto di tensione della lama da taglio, questa rimane fermamente in posizione senza bisogno di ulteriori guide o rulli. Così facendo potrai dire addio alle lame deformate. Con la leva di tensione posizionata ottimamente, la lama può essere cambiata semplicemente e velocemente.

Sempre pronto all'uso: il seghetto alternativo a batteria PS 2-18.

TAGLI OBLIQUI DI PRECISIONE

Con la piastra inclinabile separata, sono possibili tagli inclinati estremamente precisi fino a +/- 45°.

Ecco come fare:

Basta sbloccare il sistema di fissaggio rapido, rimuovere la base, inserire quindi la piastra inclinabile e bloccarla. Quindi, selezionare e fissare l'angolazione desiderata per iniziare a tagliare. Per utilizzare l'angolo opposto basterà semplicemente ruotare la piastra inclinabile di 180°. Tagliare in obliquo non è mai stato così semplice.



BATTUTA PARALLELA CON UTILIZZO QUADRUPLA

Un accessorio, molteplici applicazioni: la guida parallela non solo assicura tagli dritti, ma può anche essere utilizzata per la stabilizzazione su lavori vicino al bordo. Diventa un vero e proprio jolly quando viene usata come adattatore per guide a binario, in combinazione con il sistema di guide a binario F. Attenzione: a seconda che il coperchio rosso sia posizionato in basso o in alto, è possibile lavorare sia sopra che accanto alla guida. Molteplici soluzioni di taglio per rispondere anche alle esigenze di taglio più complesse.



Guida parallela funzioni



Supporto aggiuntivo/Stabilizzazione



Adattatore per guide a binario



Funzione circolare (raggio da 50 mm a 210 mm)

Grazie agli accessori speciali e versatili, PS 2-18 è la soluzione ideale per qualsiasi scenario di taglio. Un grande vantaggio pratico: taglio circolare, guida parallela e adattatore per guida a binario sono combinati per essere capaci di sorprenderti in ogni utilizzo.

TAGLI CON GUIDA A BINARIO



Utilizzando la guida a binario, è possibile realizzare tagli perfettamente dritti

Ecco come fare:

il PS 2-18 può essere guidato accanto alla guida a binario, con la scanalatura sulla guida (a protezione della superficie) o con l'adattatore sulla guida. Ciò significa che, ad esempio, per il taglio di pannelli di lavoro è necessaria una sola sega.

SEGA CIRCOLARE

Con il PS 2-18 è possibile tagliare facilmente fori per scatole di derivazione da 68 mm o faretto da incasso.

Ecco come fare:

Praticare prima due fori da 8 mm a una distanza di 34 mm l'uno dall'altro. Poi, inserire il perno della bussola nella base, posizionare la lama **CUnex** W1 e il perno nei fori e segare quindi il cerchio. Un gioco da ragazzi.



TAGLI INVERSI

Con il taglio all'indietro, l'area di appoggio della macchina aumenta e diventa ancora più stabile rendendo il lavoro su bordi molto più confortevole.

Come fare?

Semplice: sbloccare la lama, rimuoverla, girarla e reinserirla. In questo modo PS 2-18 può essere utilizzato in modo ottimale indipendentemente dalla direzione del taglio.



Un vero performer. Queste le principali caratteristiche di PS 2-18.

COSTRUZIONE ROBUSTA

La costruzione solida di tutti i componenti garantisce una lunga autonomia con prestazioni costanti.

VISIBILITÀ OTTIMALE SULLA LAMA

La PS 2-18 è progettata per garantire la migliore visibilità possibile sulla lama.



TENSIONE DELLA LAMA CUMax



Il cuore di PS 2-18 è il sistema brevettato di tensione della lama **CUMax**. Mantiene la lama fermamente in posizione per una precisione di taglio unica e senza eguali. Il sistema pendolare integrato nel meccanismo funziona senza bisogno di pinze o rulli di pressione sulla lama, eliminando i problemi di lame scolorite o deformate dal calore derivato dall'attrito.

Dettagli del funzionamento: la molla (**verde**) esercita una pressione verticale attraverso il manicotto di presa (**rosso**) che tiene la lama (**gialla**) in modo sicuro. Il manicotto si apre o si chiude ruotando il dispositivo di serraggio.

PROTEZIONE ANTISFRIDO INTELLIGENTE

Il proteggi lama pre-tensionato con indicatore di taglio può essere personalizzato per adattarsi a ogni tipologia di lama, creando le condizioni ottimali per tagli quasi senza sfridi.



Dal suo manicotto di chiusura per la lama al suo motore estremamente potente, PS 2-18 è progettato per tagli precisi e perpendicolari in tutte le sue applicazioni. Provare per credere.

CAMBIO LAMA SENZA UTENSILI

Il cambio della lama è estremamente semplice. Basta rilasciare la leva di tensione posizionata ergonomicamente per rimuovere o fissare comodamente la lama.



SMART-LIGHT



Due LED di alta qualità assicurano la migliore visibilità sul materiale da tagliare. Per evitare di rimanere abbagliati, quando si taglia al di sotto del materiale la luce si spegne automaticamente. Quando la PS 2-18 viene utilizzato nuovamente al sopra del materiale da tagliare, lo Smart-Light si riaccende. Una tripla pressione sulla parte anteriore di PS 2-18 può invertire la modalità di illuminazione. Tutto studiato nei minimi particolari.



ASPIRAZIONE INNOVATIVA

L'aspirazione integrata nella base di PS 2-18 attraverso il principio Venturi, assicura un'eccellente aspirazione della polvere direttamente dalla lama. La zona di taglio viene soffiata da un lato e aspirata dall'altro, mantenendo il solco libero da trucioli e quindi ben visibile anche senza un aspirapolvere aggiuntivo collegato.

PIANO DI APPOGGIO STABILE



Il piano di appoggio con il suo blocco rapido è sempre connesso al 100% alla sega in modo assolutamente perpendicolare. La grande superficie di appoggio assicura che PS 2-18 sia sempre stabile, facilitando il lavoro anche in presenza di angoli stretti o di bordi.

TECNOLOGIA ERGO-BALANCE



Grazie al suo design ergonomico, alle superfici con grip morbido e alla distribuzione intelligente del peso, PS 2-18 è facile da manovrare anche in posizioni di lavoro complesse, garantendo sempre una presa perfetta. La base ampia e il baricentro basso assicurano un appoggio sicuro e perfettamente perpendicolare al materiale da lavorare.

Dati tecnici ed accessori.



Seghetto alternativo a batteria ad alte prestazioni PS 2-18

Dati tecnici	Tensione della batteria	18 V
	Numero di colpi a vuoto	750– 3.100 1/min
	Alzata	26 mm
	Peso	2,2 kg

Codice articolo **91C101** | Seghetto alternativo a batteria ad alte prestazioni PS 2-18 nel MAX 3

Contenuto della confezione	2 Batteria Accu PowerTank 18 M 72 LiHD	1 Bocchetta di aspirazione P-AS
	1 Batteria-PowerStation APS M, 18V	1 Prolunga per Bocchetta di Aspirazione
	3 Lame per seghetto CUnex W1; W2; W7	1 Deflettore trucioli P-SA
	1 Battuta parallela P-PA	5 Protezioni antisceggiatura P-SS
	1 Piastra di supporto P-GP	1 Elemento scorrevole P-G

Codice articolo **91C102** | Seghetto alternativo a batteria ad alte prestazioni PS 2-18 „PURE“ nel MAX 3

Contenuto della confezione	3 Lame per seghetto CUnex W1; W2; W7	1 Bocchetta di aspirazione P-AS
	1 Battuta parallela P-PA	1 Prolunga per Bocchetta di Aspirazione
	Piastra di supporto P-GP	1 Deflettore trucioli P-SA
		5 Protezioni antisceggiatura P-SS
		1 Elemento scorrevole P-G



MAFELL MAX 3

Ogni progetto ha le sue esigenze specifiche. È essenziale essere ben preparati ad ogni possibile scenario di impegno. Che si tratti di legno, laminato, plastica, metallo, gesso, trespia o eternit: con gli accessori speciali MAFELL per PS 2-18, il risultato finale sarà sempre un taglio perfetto.



Barra guida F

Descrizione	Lunghezza	Codice art.
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



Housse de transport

Borsa per barra guida TZ-FST1600
per guide fino a 1,6 m di lunghezza,
Codice art. **095257**

Set di trasporto per barre guida
2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ
+ Custodia per guida a binario
Codice art. **209592**

Set di trasporto per barre guida
F 80 + F 160 + F-WA + F-VS
+ 2 x F-SZ
+ Custodia per guida a binario
Codice art. **209591**



Sistema di Fissaggio e Aspirazione

Aerofix F-AF 1
con barra, adattatore per sopra e sotto, tubo flessibile
Codice art. **204770**

Tubo flessibile FXS L
fino a 3,2 m di lunghezza
Codice art. **205276**



Battuta angolare F-WA

Codice art. **205357**



Giunto F-VS

per unire due guide a binario
Codice art. **204363**



Cappuccio F-EK

2 pezzi
Codice art. **205400**



Protezione antisceggia F-SS 3,4M

lunghezza 3,4 m
Codice art. **204375**



Profilo in gomma F-HP 6,8M

lunghezza 6,8 m
Codice art. **204376**



Morsetto F-SZC 180

2 pezzi, per il fissaggio della guida al pezzo di lavorazione
Codice art. **093868**



Batteria-PowerStation

Batteria-PowerStation APS M, 18V
Codice art. **094492**
- rapido APS M+
Codice art. **094509**



Batteria Accu PowerTank

18 M 72 LiHDX, Li-Ion, 18V, 72 Wh
Codice art. **094523**

18 M 144 LiHDX, Li-Ion, 18V, 144 Wh
Codice art. **094520**



Batteria Accu PowerTank

18 M 72 LiHD
Li-Ion, 18 V, 72 Wh
Codice art. **094500**



Batteria Accu PowerTank

18 M 99 LiHD
Li-Ion, 18 V, 99 Wh
Codice art. **094503**



Batteria Accu PowerTank

18 M 144 LiHD
Li-Ion, 18 V, 144 Wh
Codice art. **094498**

Assortimenti di lame e accessori:



Power-Set 1

2x 18 M 72 LiHD + APS M

Codice art. **209596**



Power-Set 2

2x 18 M 99 LiHD + APS M

Codice art. **209599**



Power-Set 3

2x 18 M 144 LiHD + APS M+

Codice art. **209598**



Power-Set 4

2 x 18 M 144 LiHDX + APS M+

Codice art. **212615**



Power-Set 5

4x 18 M 99 LiHD + 2x APS M+
in MAX3

Codice art. **209633**



Assortimento SSB-SET3

4x SSB-W2, SSB-W5,
SSB-W7, SSB-W8
2x **CUnex** SSB-W1

Codice art. **093866**



Protezione antisfrido P-SS

5 pezzi

Codice art. **205447**



Piastra di inclinazione P-SP

inclinabile fino a 45°

Codice art. **205446**



Battuta parallela P-PA

con funzione quadrupla
inclusa taglio circolare

Codice art. **205448**

La gamma di lame per il seghetto alternativo a batteria ad alte prestazioni PS 2-18.

Descrizione/Caratteristiche

CUnex SSB-W1 Codice art. 093838



Preciso · Dritto · Veloce · Curvo · 90° · Guida · Longlife

SSB-W2 Codice art. 093840



Grosso · Dritto · Veloce · Immersione · 90°

SSB-W3 Codice art. 093842



Grosso · Dritto · Veloce

SSB-W5 Codice art. 093844



Pulito · Dritto · Veloce · Immersione

SSB-W6 Codice art. 093846



Fino · Pulito · Dritto · Immersione · Reverse

SSB-W7 Codice art. 093848



Fino · Pulito · Senza strappi su entrambi i lati · Curvo · Immersione

SSB-W8 Codice art. 093850



Fino · Pulito · Senza strappi su entrambi i lati · Dritto · Immersione

SSB-W9 Codice art. 093864



Preciso · Dritto · Profondo

SSB-WP2 Codice art. 093852



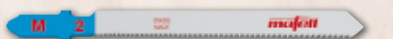
Fino · Pulito · Dritto · Immersione

SSB-L2 Codice art. 093854



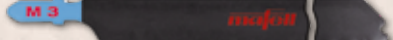
Fino · Pulito · Dritto · Immersione · Longlife

SSB-M2 Codice art. 093856



Fino · Pulito · Dritto · Longlife

SSB-M3 Codice art. 093862



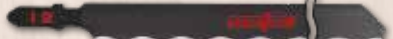
Preciso · Pulito · Profondo · Longlife

SSB-EF2 Codice art. 093858



Grosso · Longlife

SSB-I2 Codice art. 093860



Preciso · Pulito · Profondo

Spessore corpo lama (mm)
 Lunghezza zona dentata (mm)
 Divisione denti (mm)
 Spessore materiale (mm)
 Pezzi/confezione
 Legno massiccio
 Materiali in pannello grezzi (pannelli di particelle/compensato)
 Materiali in pannello rivestiti/impiallacciati
 Pannelli laminati/Parquet
 Lastre in gesso fibrorinforzato
 Cemento in resina melamminica (Frespa, Resopal)
 Plastiche morbide
 Acrilico/Plexiglass
 Plastiche rinforzate con fibre GFK
 Metalli non ferrosi/Metalli colorati
 Alluminio
 Sandwich metallico
 Materiali isolanti

	Spessore corpo lama (mm)	Lunghezza zona dentata (mm)	Divisione denti (mm)	Spessore materiale (mm)	Pezzi/confezione	Legno massiccio	Materiali in pannello grezzi (pannelli di particelle/compensato)	Materiali in pannello rivestiti/impiallacciati	Pannelli laminati/Parquet	Lastre in gesso fibrorinforzato	Cemento in resina melamminica (Frespa, Resopal)	Plastiche morbide	Acrilico/Plexiglass	Plastiche rinforzate con fibre GFK	Metalli non ferrosi/Metalli colorati	Alluminio	Sandwich metallico	Materiali isolanti
CUnex SSB-W1	3,0	75	4,0	≤64	2	X	X											
SSB-W2	1,7	75	4,0	≤64	5	X	X											
SSB-W3	1,7	125	4,0	≤114	5	X	X											
SSB-W5	1,5	90	2-3	79	5	X	X	X										
SSB-W6	1,5	75	2,5	≤64	5	X	X	X										
SSB-W7	1,5	95	2,2	≤64	5	X	X	X										
SSB-W8	1,5	95	2,2	≤64	5	X	X	X										
SSB-W9	1,6	220	4,0	≤190	3	X												X
SSB-WP2	1,5	75	2,7	≤64	5	X	X	X	X		X	X						
SSB-L2	1,3	60	1,7	≤15	5				X									
SSB-M2	1,0	55	1,1-12	≤3	5									X	X	X		
SSB-M3	1,6	220	1,1	≤200	3									X	X	X	X	
SSB-EF2	1,2	75	4,3	≤4	1					X	X		X					
SSB-I2	1,6	220	1,1	≤200	3													X

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