

**mafelli**  
creating excellence



Fresatrice multipla  
MF 26 cc

# La nuova fresatrice multipla MF 26 cc: 1 macchina - 5 soluzioni

## Con lama obliqua regolabile

Grazie al dispositivo MF-VN 25 è possibile realizzare scanalature per tavole di tamponamento o cavi di alimentazione in poco tempo.



## Con fresa per alluminio composito

La fresa MF-AF 90 è lo strumento ideale per realizzare fresature su angoli ad esempio per finiture su facciate o cartelloni pubblicitari.



## Con dispositivo per fessure

Grazie al dispositivo MF-SE 3 è facile realizzare fessure, tre in un unico passaggio, ad esempio per realizzare elementi curvi in modo rapido e facile.



## Con fresa per cartongesso

Con la fresatrice MF-GF 90 si possono realizzare scanalature a V con angoli da 90° senza produrre tanto pulviscolo, impiegando successivamente della colla basta poco tempo per avere unioni ad angolo solide.



### Per segare

Con la barra guida la fresatrice multipla MF 26 cc può essere utilizzata anche come sega ad immersione per eseguire tagli con profondità fino a 26 mm.

### Le barre guida

Vale per i lavori di taglio e per le fresature, il massimo della precisione si raggiunge con il sistema di barre guida F.

### Cambio rapido della lama

Per aprire la cuffia di protezione ci vuole un attimo, la sicurezza di avviamento e il blocco della lama vengono attivati automaticamente.



4

## La fresatrice MF 26 cc: il massimo della versatilità.

Un utensile si ripaga solo quando permette di risolvere tanti problemi nei lavori quotidiani e se garantisce un ampio ambito di applicazione. Sono proprio queste le caratteristiche della fresatrice MF 26 cc le cui funzioni vanno ben oltre quelle di una normale fresatrice.

### Applicazioni

Grazie all'integrazione di diversi utensili la fresatrice MF 26 cc si rivela particolarmente versatile.

**per la lavorazione del legno:** per eseguire tagli di fughe longitudinali o trasversali, intagli, scanalature a V, fresature e tagli in generale.

**Per opere in cartongesso:** per realizzare elementi ad angolo o curvi, per il taglio di pannelli.

**Per finiture di facciate:** fresature e tagli di pannelli in alluminio composito.

**Per la falegnameria e allestimenti per fiere:** tagli di fughe longitudinali o trasversali, intagli, tagli per elementi piegati e tagli in generale.

### La realizzazione tecnica

La struttura della MF 26 cc è caratterizzata da componenti estremamente solidi e di alta qualità, come ad esempio il corpo in magnesio pressofuso oppure le parti in materiale plastico antiurto con rinforzi in fibra di vetro.

### Un posto di lavoro pulito

La cuffia di protezione chiusa della MF 26 cc permette di mantenere il posto di lavoro il più pulito possibile. Infatti, l'emissione di pulviscolo e trucioli che fuoriescono dal corpo macchina è ridotta, e il convogliamento di tale materiale è stato studiato in modo da eliminare i residui in maniera ottimale. Utilizzando la fresatrice MF 26 cc con la barra guida, il deflettore trucioli mostra tutta la sua efficacia dato che potrà essere abbassato fino al livello del pezzo di lavorazione eliminando ad esempio trucioli di alluminio velocemente. Altre caratteristiche importanti sono la bocchetta di aspirazione orientabile, il posizionamento del tubo e dei cavi che aiutano a mantenere il posto di lavoro meno sporco.

### Ergonomia

Tutti gli elementi che servono per eseguire le regolazioni sono di grandi dimensioni e facili da utilizzare. Le posizioni delle maniglie permettono di lavorare senza affaticarsi, e grazie allo speciale softgrip ed alla costruzione compatta, la fresatrice MF 26 cc risulta particolarmente maneggevole, specie se viene utilizzata la seconda impugnatura per guidare meglio la macchina.



# La fresatrice MF 26 cc: semplice, multifunzionale.



Con ognuna delle versioni della fresatura MF 26 cc si possono realizzare gli esempi qui riportati, basta disporre degli utensili e degli accessori speciali necessari. Il colore del codice\* mostra le funzioni delle singole versioni di cui sono dotata.

MF 26 cc GF-MAX



MF 26 cc AF-MAX



## Smussature

Con la MF-GF 90 si possono realizzare smussature su tavoloni, pilastri o travi fino a 12 mm in modo rapido e facile.



## Scanalature

Usando la MF 26 cc come fresatrice per scanalature è possibile impostare larghezza da 15,4 a 25 mm. Per realizzare tagli di fughe trasversali si consiglia l'uso del dispositivo di guida 400 ad esempio per tavole di tamponamento ecc..



## Linee morbide

Grazie al dispositivo MF-SE 3 (disponibile tra gli accessori speciali) si possono realizzare 3 fessure nel materiale con un unico passaggio. Per mezzo della tracciatura, è possibile ripetere la lavorazione più volte ad una distanza di 35 mm per adattare ad esempio pannelli di copertura ad un determinato raggio.



## MF 26 cc / 400



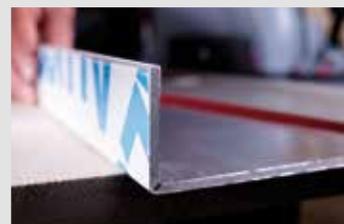
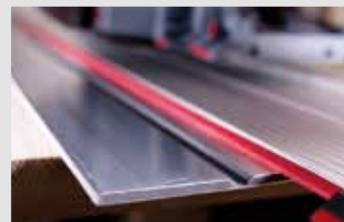
### Per realizzare angoli

Realizzare angoli da 90° su pannelli in cartongesso senza l'uso di guide angolari è facile. Eseguire una scanalatura a V senza intervenire sul cartone, incollare, fatto!



### Tavole in alluminio composito

Nell'architettura moderna vengono impiegati pannelli in alluminio composito per le facciate e le zone di ingresso. Con il dispositivo MF-AF 90, la lama da taglio in HM (Z 40) e la barra guida MAFELL serie F si possono eseguire adattamenti e smussature con estrema precisione.



### Tagli ad immersione

Usando l'apposita lama MAFELL la fresatrice MF 26 cc si trasforma in un attimo in una vera e propria sega ad immersione che con la barra guida raggiunge fino a 26 mm di profondità di taglio.



### Canali per cavi

I canali per cavi di alimentazione possono essere dritti oppure anche curvi.



# Perché utilizzare la fresatrice MF 26 cc.

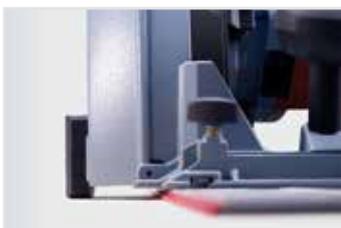
## Le cinque migliori motivazioni sono le seguenti:

### 1. Più precisione



#### Regolazione precisa

Tramite la vite di regolazione è possibile impostare la profondità di fresatura con una precisione millimetrica su una scala 1/10.



#### Dispositivo di scorrimento

Il dispositivo di scorrimento si appoggia sulla superficie di lavorazione dando maggiore stabilità alla fresatrice MF 26 cc anche quando viene utilizzata la barra guida F. Specialmente nei tagli per creare angoli o curve su pannelli in alluminio composito oppure cartongesso, garantisce una profondità di fresatura sempre uguale.



#### Barra guida

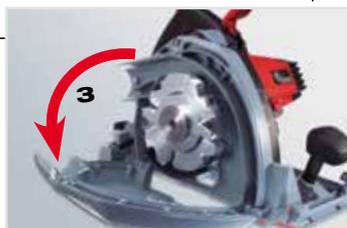
Il supporto per la barra guida è integrato nella base della fresatrice MF 26 cc realizzata in magnesio pressofuso ed è compatibile con tutte le guide MAFELL serie F.

### 5. Più comfort



#### Cambio della fresa

Premere il tasto di sbloccaggio (1) e sollevare la leva (2). Aprire la cassa (3), ora è possibile cambiare la lama in pochi secondi. Se la copertura è aperta si attivano automaticamente il



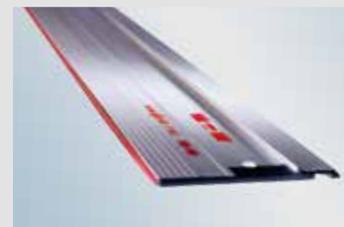
blocco di avviamento ed il freno del mandrino.

#### Deflettore trucioli

Nella lavorazione di pannelli in alluminio composito si creano trucioli difficili da aspirare, ecco perché la fresatrice (solo nella versione AF-MAX) è dotata di un deflettore trucioli.

## Utensili /accessori

La fresatrice MF 26 cc è compatibile con il sistema di barre guida MAFELL serie F e garantisce quindi un'elevata versatilità.



## 2. Più potenza



### CUprex-Compact

La fresatrice MF 26 cc è dotata di un motore **CUprex-Compact** con un maggiore numero di giri per garantire una potenza adeguata in tutte le situazioni.



### Numero di giri regolabile

Regolazione progressiva fino a 6250 1/min. Per eseguire lavori di fresatura, tagli e per realizzare fessure nei materiali più diversi.

## 3. Più flessibilità



### Regolazione della profondità di fresatura

Con o senza guida, grazie all'indicatore viene sempre visualizzata la profondità di fresatura o di taglio esatta.



### Battuta di ripetizione

Per poter ripetere un passaggio di lavorazione più volte con la stessa angolatura la battuta di ripetizione viene fissata sulla parte inferiore del sistema guida.

## 4. Più possibilità



### Battuta di riscontro inferiore

Permette di eseguire lavori in prossimità dello spigolo, con la staffa è possibile impostare la distanza.



### Guida troncatrice

La fresatrice MF 26 cc / 400 è collegata saldamente al dispositivo di guida 400 come se i due elementi fossero un unico pezzo.



Sulla parte inferiore della guida sono presenti le battute che permettono di impostare l'angolazione secondo la scala. Al termine del passaggio

di lavorazione una molla farà sì che la fresatrice ritorni alla posizione iniziale.

# Dati tecnici e accessori speciali.



MF 26 cc



MF 26 cc / 400

## Dati tecnici

<b>Profondità di fresata</b>	0 – 26 mm	0 – 26 mm
<b>Numero giri nominale a vuoto</b>	3600 – 6250 1/min	3600 – 6250 1/min
<b>Potenza assorbita</b>	1400 W	1400 W
<b>Bocchetta aspirazione ø</b>	35 mm	35 mm
<b>Peso</b>	4,9 kg (GF-MAX) / 5,0 kg (AF-MAX)	6,3 kg
<b>Motore universale</b>	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz

## Codice

917802 | Fresatrice multipla MF 26 cc GF-MAX in T-MAX

917801 | Fresatrice multipla MF 26 cc AF-MAX in T-MAX

917804 | Fresatrice multipla MF 26 cc / 400 in valigetta

## La fornitura comprende

- 1 Battuta parallela
- 1 Cavo di alimentazione 4 m

### GF-MAX:

- 1 Lama da taglio in HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ per utilizzo universale nel legno
- 1 Fresa per cartongesso MF-GF 90/15 per scanalatura a V a 90° fino a 15 mm di profondità (incl. 2 indicatori di posizione)

### AF-MAX:

- 1 Lama da taglio in HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 40, FZ/TR per tagli di precisione
- 1 Fresa per alluminio composito MF-AF 90 per scanalatura a V a 90° fino a 8 mm di profondità (incl. 2 indicatori di posizione e 1 deflettore die truccioli)

- 1 Lama da taglio in HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ per utilizzo universale nel legno
- 1 Lama obliqua regolabile MF-VN 25 Larghezza di fresatura 15,4 - 25 mm
- 1 Battuta parallela
- 1 Dispositivo di guida M Lunghezza di fresatura 400 mm
- 1 Cavo di alimentazione 4 m



### Lama da taglio in HM

- 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 12, WZ, per tagli longitudinali
- 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ, per utilizzo universale nel legno
- 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 40, TR, per laminati
- 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 40, FZ/TR, per tagli di precisione

Codice **092558**  
 Codice **092560**  
 Codice **092578**  
 Codice **092559**



### Barra guida

Articolo	Lunghezza	Codice
F 80	0,80 m	<b>204380</b>
F 110	1,10 m	<b>204381</b>
F 160	1,60 m	<b>204365</b>
F 210	2,10 m	<b>204382</b>
F 310	3,10 m	<b>204383</b>



### Borsa per barre guida

**Borsa per barra guida F 160**  
 per guida fino a 1,6 m  
 Codice **095257**

**Set di trasporto per barre guida**  
 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ  
 180 MM  
 + borsa per barre guida  
 Codice **209592**

**Set di trasporto per barre guida**  
 F 80 + F 160 + F-WA  
 + F-VS + 2 x F-SZ 180 MM  
 + borsa per barre guida  
 Codice **209591**



### Giunto F-VS

di unione per battute parallele  
 Codice **204363**



### Battuta angolare F-WA

Codice **205357**



### Cappuccio F-EK

2 pezzi  
 Codice **205400**



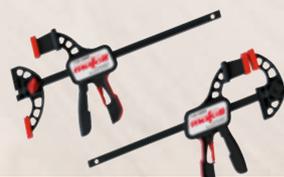
### Dispositivo di guida

M Lunghezza di fresatura 400 mm  
 Codice **208170**  
 ML Lunghezza di fresatura 770 mm  
 Codice **204378**



### Battuta di riscontro inferiore

Codice **206073**



### Morsetto F-SZ 180MM

2 pezzi, per fissaggio della guida al pezzo in lavorazione  
 Codice **207770**



### Lama obliqua regolabile

**MF-VN 25**  
 Larghezza di fresatura 15,4 – 25 mm  
 Codice **206074**



### Fresa per alluminio composito

a 8 mm di profondità  
**MF-AF 90\*** (per scanalatura a V a 90° fino)  
 Codice **206076**  
**MF-AF 135\*** (per scanalatura a V a 135° fino)  
 Codice **206600**  
 \*(incl. 2 indicatori di posizione e 1 deflettore die truccioli)



### Dispositivo per fessure

**MF-SE 3** per 3 fessure in un unico passaggio fino a 26 mm con Barra guida F  
 Codice **206072**



### Fresa per cartongesso

**MF-GF 90/15** per scanalatura a V a 90° fino a 15 mm di profondità (incl. 2 indicatori di posizione)  
 Codice **206590**



### Fresa per cartongesso

**MF-GF 45** per scanalatura a V a 45° fino a 15 mm di profondità (incl. 2 indicatori di posizione)  
 Codice **205562**



### Tubo di aspirazione

**LW 35** 4 m antistatico, per la lavorazione di legno massello  
 Codice **093717**



### Battuta posteriore F-RS

Codice **202867**



### Profilo in gomma

**F-HP 6,8M** lunghezza 6,8 m  
 Codice **204376**



### Protezione antisceggiatura

**F-SS 3,4M** lunghezza 3,4 m  
 Codice **204375**



Per sviluppare uno strumento migliore per i falegnami, in MAFELL utilizziamo spesso un metodo speciale: cambiamo la nostra prospettiva e riformuliamo completamente lo strumento nelle sue parti essenziali. Il tutto tenendo sempre conto dei futuri requisiti dell'industria del legno.

Grazie a questo modo di pensare e all'eccellente qualità dei materiali e del trattamento si creano sempre soluzioni sorprendenti. Ad esempio, per quanto riguarda la funzionalità e il comfort dell'applicazione. Desideriamo che non vi dobbiate più preoccupare dei vostri strumenti quando lavorate. Semplicemente perché l'abbiamo già fatto noi in MAFELL. Alla fine dei conti abbiamo un obiettivo comune: il lavoro perfetto. O, in altre parole:

creating excellence

Il vostro rivenditore MAFELL – il nostro partner commerciale: