



## WEBER M

High-End-Finish per lamiere in fogli di classe superiore



# WEBER

# SUPERFICI SMERIGLIATE UNA HIGH-END-FINISH PER PRODOTTI PERFETTI DI CLASSE SUPERIORE

Il metallo ha una lucentezza tutta particolare e un calore tutto suo. Una finitura superficiale perfetta contribuisce non solo a donare un aspetto ideale al metallo, ma costituisce persino la condizione più importante. Già da anni WEBER si sta adoperando per ricavare il massimo dal materiale. L'obiettivo è stato raggiunto con la smerigliatrice M WEBER!





## M WEBER

Finitura superficiale per lamiere in bobine e in fogli

È un'arte saper creare forme spazzolate e levigate su lamiere in fogli di alta qualità. Con la serie M l'azienda WEBER ha sviluppato una macchina che crea forme levigate talmente perfette in grado di soddisfare qualsiasi esigenza. Se necessario la produzione può essere totalmente automatica.



1100 mm

1350 mm

1600 mm

2100 mm



1-2 stazioni di smerigliatura

- Larghezze di lavoro 1100, 1350, 1600 e 2100 mm
- Altezza di lavoro 850 mm (costante)
- 1-2 stazioni di lavorazione per ogni telaio
- Spessore del pezzo 0,5-25 mm
- Velocità di avanzamento continua (3-25 m/min)
- Lunghezza del nastro abrasivo 2620 mm
- Azionamento del nastro abrasivo fino a 75 kW
- Multi Panel MP 377
- Controller "i-Touch"
- Disposizione a selezione libera delle stazioni di smerigliatura





### **Forme levigate M WEBER**

Superfici levigate e spazzolate perfette in qualità WEBER costante.

La M WEBER crea una finitura superficiale per prodotti High-End. Alle molteplici varianti non viene posto alcun limite, sia che si tratti di levigatura Shortline, Longline o Duplo. Ed è ovvio che tutto questo venga eseguito in una qualità WEBER assolutamente costante.



### **Rulli di smerigliatura**

#### **M-GD WEBER**

Per una forza di smerigliatura costante

Il rullo di smerigliatura M-GD WEBER controllato da processo, viene premuto sul pezzo e così crea una forma levigata perfetta, sempre nella migliore e costante qualità. Grazie al movimento intermittente del rullo a controllo di tratto, il nastro abrasivo non viene danneggiato e così vengono aumentati ulteriormente il tempo ciclo del nastro e la redditività della macchina.

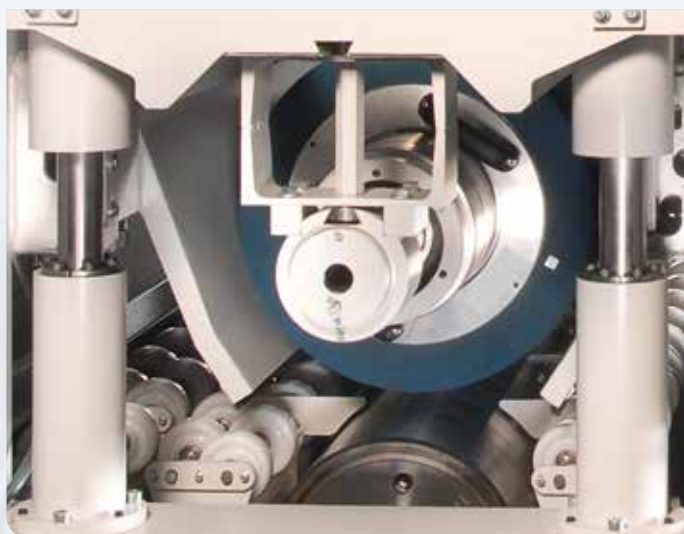


### **Trave di smerigliatura**

#### **M-CBF WEBER**

Lamelle incrociate per forme di levigatur variabili

Il sistema CBF WEBER brevettato preme il nastro abrasivo contro il pezzo per mezzo di una trave di smerigliatura segmentata. Così è possibile realizzare diverse forme levigate con una lunghezza di tratto regolabile. Per il sistema non rappresenta un problema neppure la lavorazione di lamiere più spesse, e tutto questo unitamente ad una lunga durata del nastro abrasivo e a un riscaldamento minimo del materiale.



## Rulli a spazzole M-BS WEBER

Finitura superficiale omogenea grazie al sistema oscillante a spazzole.

Il segreto della M WEBER: Il nuovo sistema oscillante M-BS crea qualsiasi forma spazzolata. Le 2000 corse/minuto permettono di realizzare la levigatura Duplo (smerigliatura e spazzolatura) in una sola passata, e in abbinamento con una velocità di avanzamento molto elevata. Il sistema funziona in modo estremamente regolare, quindi le variazioni di qualità fanno parte del passato.



## Sistema di comando "i-Touch" WEBER

Gestione intuitiva ad un pulsante e monitor touchscreen strutturato in modo chiaro

Le macchine WEBER sono equipaggiate di serie con un terminale operativo tattile di alta qualità in modalità a colori, che si basa sul sistema di comando S Siemens. Tutte le regolazioni possono essere eseguite e memorizzate sul terminale operativo. È possibile l'integrazione in un sistema di comando di livello superiore o una concatenazione con altre macchine.



## Integrazione della linea M WEBER

Integrazione senza confini

Come quasi tutte le macchine WEBER, anche la smerigliatrice M può essere integrata facilmente nelle linee di produzione esistenti. L'azienda WEBER fa un ulteriore passo in avanti con questa serie: In combinazione con un deposito di lamiera grezze automatizzato, la macchina mette a disposizione tutte le forme di levigatura necessarie, funzioni totalmente automatiche.





## Qualità “Made in Germany”

L'azienda con una lunga tradizione è presente da oltre 100 anni e sin da allora produce smerigliatrici. La fabbrica di macchine WEBER è garante per innovazioni e costruzioni meccaniche di alta qualità.



**Hans Weber**  
**Maschinenfabrik GmbH**  
Bamberger Str. 20  
D-96317 Kronach  
Tel. +49 (0)9261 409-0  
Fax +49 (0)9261 409-399  
E-mail: [info@hansweber.de](mailto:info@hansweber.de)  
[www.hansweber.de](http://www.hansweber.de)

# WEBER