



**RMIG** Processing

we make ideas come to life



RMIG SUGAR SCREENS

**Vagli per il processo  
dello zucchero**



## RMIG - QUALITA', PRECISIONE E AFFIDABILITA' PER L'INDUSTRIA DELLO ZUCCHERO

RMIG è il più grande produttore al mondo e fornitore di prodotti in metallo perforato. Per più di 100 anni abbiamo fornito lamiere di alta qualità dai nostri stabilimenti europei e abbiamo un'approfondita conoscenza delle esigenze e delle richieste del settore zuccherifici. Questi tre fattori combinati rendono RMIG un partner competente e fidato per i pannelli forati per la trasformazione dello zucchero.

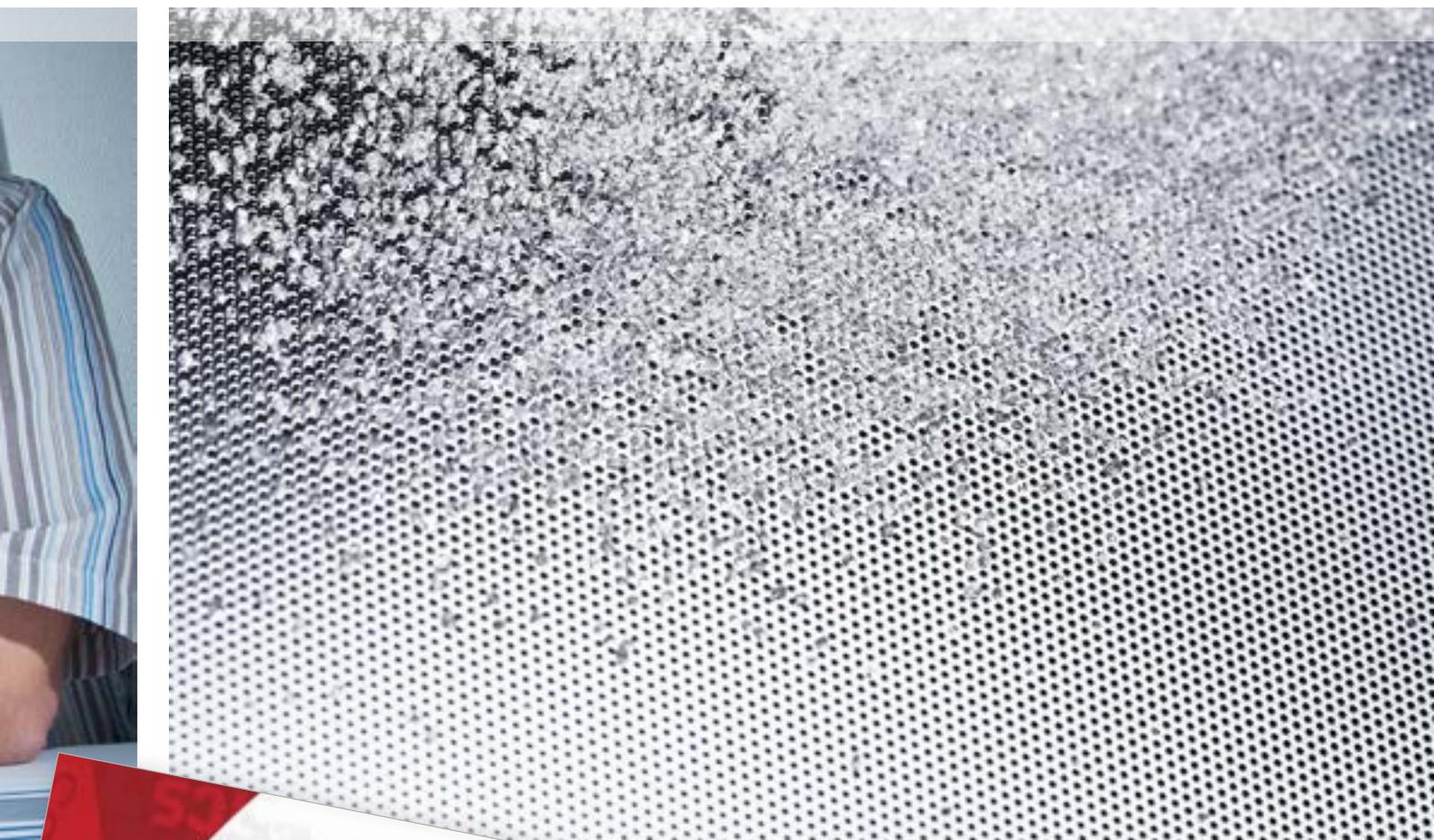
Utilizziamo le più moderne attrezzature tecnologiche per la produzione di lamiere affidabili e di lunga durata con prezzi competitivi per l'industria dello zucchero.

Il nostro obiettivo è di fornire al nostro cliente, un prodotto di alta qualità progettato per soddisfare le vostre esigenze di trasformazione di grandi volumi. È possibile beneficiare dell'elevato livello di servizio e competenza del nostro personale specializzato di vendita, che vi aiuterà a trovare la soluzione ottimale per le vostre necessità.



### Più fatti riguardanti RMIG ...

- Fondata nel 1901 con sede a Copenhagen, Danimarca.
- Impianti produttivi in 5 paesi europei.
- Forniamo più di 70 paesi in tutto il mondo.
- Tutti gli impianti in Europa sono riconosciuti secondo la norma ISO 9001:2008.
- Produzione stampi propri e dipartimento di Ricerca e sviluppo R & D .
- Ampi magazzini di materie prime.



## I NOSTRI PRODOTTI SUGAR SCREEN

Precisione e uniformità sono essenziali nella fabbricazione di prodotti per l'industria dello zucchero. Utilizzando tecniche moderne e innovative e sistemi di gestione della qualità, RMIG è in grado di produrre lamiere di alta precisione per la trasformazione della canna o della barbabietola da zucchero. Offriamo i seguenti tipi di lamiere:

- Lamiere per centrifughe
- Reti filtranti rotativi sottovuoto / Mud filter screens
- Lamiere per cellulosa pressata
- Lamiere per diffusori
- Lamiere pre-trattamento barbabietola e canna
- Altre lamiere ed accessori

**RMIG - Partner mondiale per l'industria dello zucchero**



# RMIG Lamiere per centrifughe



## WORKING SCREENS

RMIG è fornitore mondiale di lamiere per di tutti i principali tipi di centrifughe. Le nostre lamiere sono progettate e realizzate per ottenere i migliori risultati possibili nella separazione e nel deflusso della melassa. La precisione degli stampi a perforazione conica e l'alta qualità delle superfici creano un attraversamento ottimale e un intasamento minimo.

Le lamiere RMIG sono disponibili in acciaio inox, ottone, rame e possono essere fornite pronte al montaggio provviste di precisi giunti di bloccaggio o in alternativa, in nastri.



### Inox, Ottone, Rame

Dimensione foro (mm)	Centro (mm)	Vuoto su pieno (%)	Spessore / Materiale (mm)
<b>Specifiche:</b>			
0.50 (0.020")	1.09	20.0	0.50/0.60
0.50 (0.020")	1.25	14.5	0.50/0.60
0.58 (0.023")	1.40	16.7	0.50/0.60
0.60 (0.024")	1.40	18.0	0.50/0.60
0.75 (0.029")	1.50	22.7	0.50/0.60/0.70
0.80 (0.031")	1.30	34.3	0.50/0.60/0.70
0.35x4.00 (0.014" x 0.157")	1.17x5.65	21.8	0.50/0.60/0.70
0.37x4.00 (0.015" x 0.157")	1.17x5.65	22.4	0.50/0.60/0.70

*Altre specifiche a richiesta*

## BACKING SCREENS (TOSTATURA)

### Tubolari a taglio per supporto

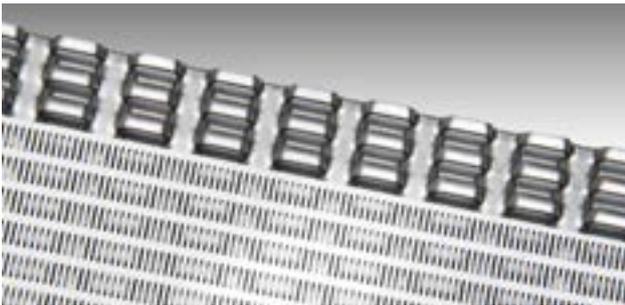
Il tubolare RMIG a taglio garantisce durata ed un buon sostegno. Il disegno dello stampo consente un flusso ottimale e minimizza l'accumulo di contaminazione nelle lamiere di sostegno e quindi riduce la necessità di pulizia.

Il tubolare RMIG a taglio è fornito in due differenti stampi / disegni:

**Tipo 1:** stampo standard dritto

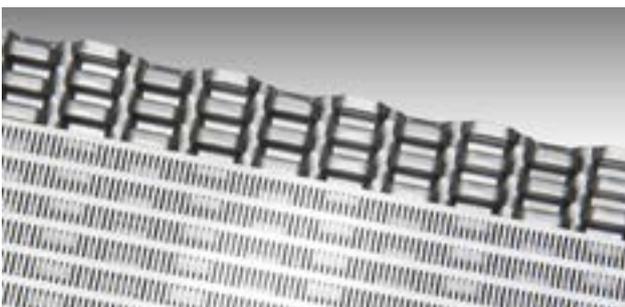
**Tipo 2:** stampo sfalsato che fornisce il massimo drenaggio e da più sostegno alla lamiera, aumentando così la sua durata.

Le lamiere sono fornite in segmenti e sono facili da installare.



**Tipo 1:**

Il modello dritto ha distanza tra i ponti di 7,0 mm.



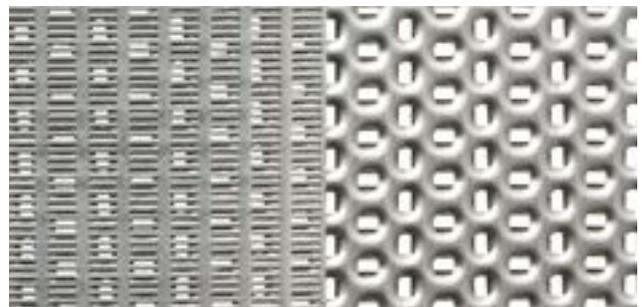
**Tipo 2:**

Il modello alternato ha distanza tra i ponti di 5.0 mm.



### Stabbed line backing screens

Il pannello a taglio RMIG fornisce un eccellente supporto per le lamiere con la sua superficie piana. E' un prodotto realizzato con tolleranze precise per una facile installazione.



Materiale	Spessore (mm)	Altezza (mm)
<b>Specifiche:</b>		
Acciaio inox	1.0 or 0.80	6.50

Materiale	Spessore (mm)
<b>Specifiche:</b>	
Inox, Ottone, Rame	0.50 or 0.60



## RMIG Pannelli per filtraggio fanghi

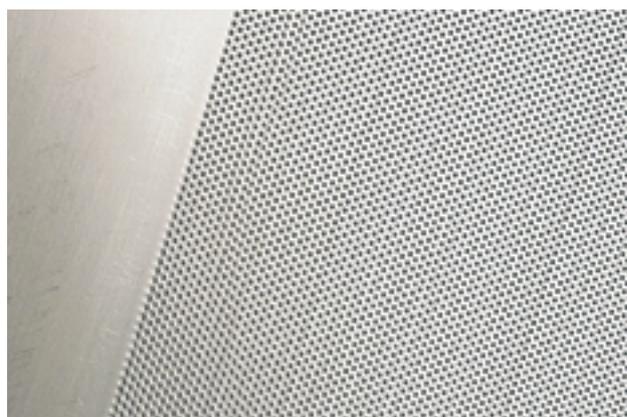
### PANNELLI FILTRO PER OTTIMI RISULTATI

RMIG è il fornitore mondiale di lamiera per tutti i tipi di filtri a vuoto rotativi. Con le migliori forature e materiali, queste lamiera sono state ottimizzate per tutti gli ambiti e sono prodotti di alto livello in grado di garantire la migliore filtrazione possibile, così come di facile montaggio e durata nel tempo.

- Uniforme superficie piana filtrante
- Montaggio facile e una maggiore durata
- Recupero ottimale di saccarosio
- Prezzi competitivi e tempi di consegna brevi

Le nostre lamiera quando sono montate, hanno una superficie filtrante uniforme e piana, con minime tensioni residue e con una foratura di alta precisione. Questa combinazione assicura un recupero ottimale del saccarosio, aumenta la durata e riduce il rischio di rottura, dando così i migliori costi di gestione possibili.

RMIG è in grado di offrire pannelli filtranti di alta qualità a prezzi competitivi e tempi di consegna brevi.



Dimensione foro (mm)	Centro (mm)	Vuoto su pieno (%)	Spessore / Materiale (mm)
<b>Specifiche:</b>			
0.50 (0.020")	T 1.09	20 (625 hpsi)	0.32 / Acciaio inox
0.50 (0.020")	T 1.09	20 (625 hpsi)	0.40 / Acciaio inox

*Altre forature sono disponibili su richiesta. Possono essere fornite con o senza margini pieni in base alle vostre esigenze.*



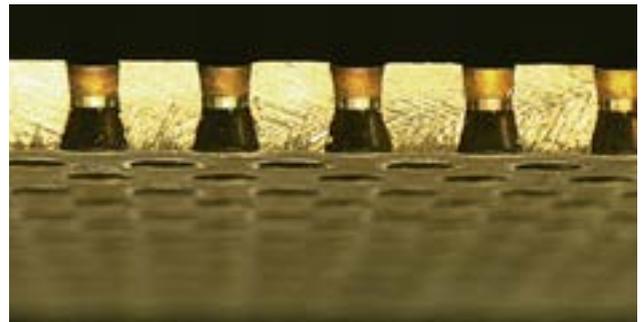
## LAMIERE AUSILIARIE

### LAMIERE AUSILIARIE



#### **Pannelli pressa polpe**

I pannelli RMIG pressa polpe sono realizzati con perforazioni accurate su spessori massimi per garantire un'ottima efficienza del filtro e durata. Le lamiere sono disponibili per una consegna immediata dal nostro stock di magazzino, e possono anche essere tagliate in tutte le dimensioni con precise tolleranze.

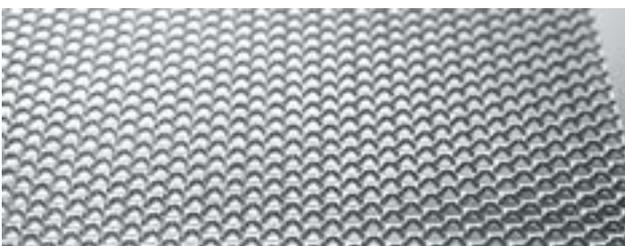


### ALTRE LAMIERE AUSILIARIE

RMIG offre una grande varietà di lamiere per altri dispositivi accessori ad esempio essiccatoi a letto fluido.



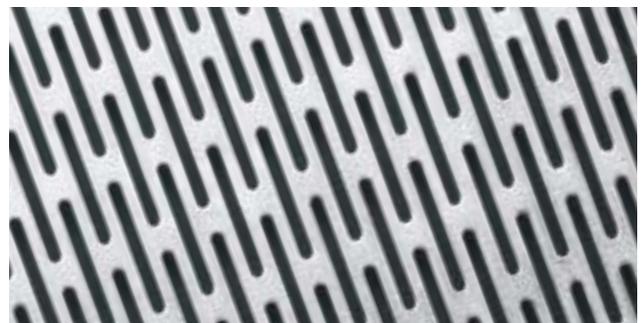
RMIG offre anche pannelli anti-scivolo per passerelle.



Il nostro prodotto esclusivo RMIG Perfocon può essere realizzato con un foro fino da 0,10 mm a 0,8 mm in acciaio inox.

#### **Diffuser screens**

I pannelli per diffusori RMIG realizzati con fori di precisione, possono essere forniti in diverse forature e materiali, e tagliati in base alle vostre esigenze.



#### **Lamiere pre-trattamento della barbabietola e della canna**

RMIG offre la più vasta gamma di tipi di perforazione per il pre-trattamento della barbabietola e della canna, come catturatori di ciotoli, lavaggio per convogliamento e altre attrezzature accessorie. Queste lamiere sono tutte disponibili con perforazione a foro oblungo, rotondo o quadrato in vari materiali e spessori, e può essere ordinato a magazzino o su misura in base alle vostre esigenze.



## LEADER DI MERCATO

RMIG è il più grande fornitore al mondo di metallo perforato. Offriamo una vasta gamma di lamiere forate standard a magazzino e soluzioni su misura. Tutti i nostri impianti in Europa hanno un comune sistema di gestione della qualità basato sulla norma ISO 9001:2008. Approfitta dei nostri 100 anni di esperienza e lasciati guidare nel raggiungere i migliori risultati per il vostro progetto con i nostri prodotti forati di alta qualità.

### **Siamo pronti a prendere il Vostro ordine!**

Il team di specialisti RMIG è pronto a prendere le ordinazioni. Contattateci e fateci sapere le vostre specifiche esigenze.

Austria: +43 2256 62482

Belgio: +32 53 76 77 40

Danimarca: +45 44 20 88 00

Francia: +33 4 72 47 43 43

Germania: +49 34 906 50 0

Italia: +39 010 740 39 39

Olanda: +31 184 491 919

Norvegia: +47 33 33 66 66

Polonia: +48 61 8 676 650

Romania: +40 742 990226

Spagna: +45 44 20 88 09

Svezia: +46 501 682 00

Svizzera: +41 62 287 88 88

Regno Unito: +44 1925 839 610

Altre località

Europa orientale: +43 2256 62482 311

Fuori Europa: +45 44 20 88 00

[PROCESSING@RMIG.COM](mailto:PROCESSING@RMIG.COM)



[www.rmig-sugar.com](http://www.rmig-sugar.com)