

# MC 3000/MC 5000

## Foglio dati

MC 3000 e MC 5000 sono progettati per il taglio in linea di rifili continui.

MC 3000/MC 5000 è costituito da un set di lame fisse e rotanti azionate da un motore elettrico con accoppiamento mediante giunto di trasmissione. L'angolo di taglio delle lame rotanti consente di avere un taglio netto ed un ridotto livello di rumorosità.

Una camera di taglio priva di albero rotore ed il fatto che i dischi laterali del rotore sono integrati nella camera

di macinazione consentono di evitare qualsiasi possibilità di avvolgimento del rifilo.

Il rotore è montato su cuscinetti ad alta precisione e sono lubrificati a vita. MC 3000/MC 5000 è installato sulla tubazione di trasporto per trattare rifili e scarti provenienti da macchine di produzione della carta o di film plastico, siano essi rifili o sfridi di carta, cartone o plastica.

Nella versione standard le lame fornite sono costruite in acciaio indurito per resistere all'usura ed avere un basso costo di manutenzione.

In caso di trattamento di materiali abrasivi sono disponibili lame in carburo di tungsteno. Questo tipo di lame hanno una resistenza pari a 10 volte quella delle lame standard.



## Dati tecnici

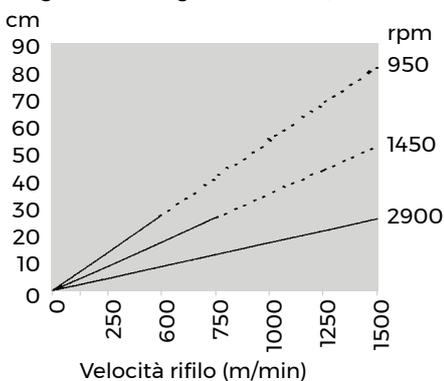
Le lame, nella versione standard sono disponibili in acciaio indurito ed offrono una buona resistenza e lunga durata. In opzione sono disponibili lame in carburo di tungsteno.

Per ottenere una velocità di taglio variabile un inverter può essere collegato all'apparecchiatura. (min. 600 g.p.m.)

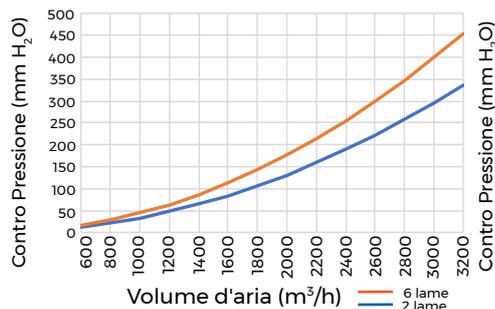
### MC 3000/MC 5000

Rotor	angolo rotante 6/2 lame rotanti 1 lama fissa
-------	----------------------------------------------------

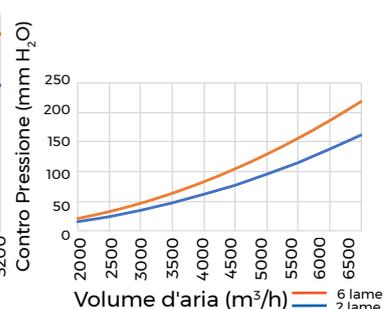
### Lunghezza di taglio MC 3000/MC 5000



### Perdita di carico MC 3000

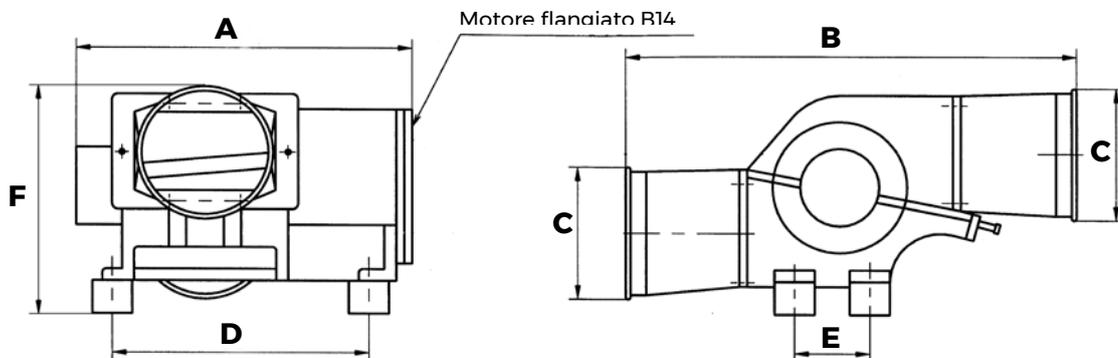


### Perdita di carico MC 5000



RPM	2900	1450	900
Taglia motore MC 3000	1,5 kW/0,75 kW	0,75 kW	0,55 kW
Taglia motore MC 5000	-	4 kW/1,5kW	1,1 kW
Peso MC3000 con motore	59 kg/53 kg	57 kg	56 kg
Peso MC5000 con motore	-	134 kg/115 kg	118 kg
Cablaggio	3 x 400V, 50 Hz		
Avviamento	Manuale/Diretta		

## Dimensioni (mm)



	A	B	C	D	E	F
MC 3000	424	570	OK160/OK200	324	95	305
MC 5000	613	1.027	OK200/FK250	544	191	460

Kongskilde Industries France SA

Tel.: +33 2 38 25 33 33

kf@kongskilde-industries.com

www.kongskilde-industries.com

**K KONGSKILDE**  
Air solutions / your success