

# MC 3000/MC 5000

## Hoja de datos

Los MC 3000/MC 5000 han sido desarrollados para el corte de tiras continuas (trims)

El MC 3000/MC 5000 consta de una cuchilla fija y unas cuchillas rotativas accionadas directamente por un motor. Las cuchillas, de corte oblicuo, proporcionan un corte limpio, progresivo y silencioso.

La ausencia de eje en la cámara de corte y el hecho de que unos discos laterales forman parte de ésta, evita el riesgo de atascos.

El rotor va montado sobre unos rodamientos que no precisan mantenimiento. El MC 3000/MC 5000 se instala en conducto en combinación con maquinaria de corte e impresión, donde el desperdicio generados es en forma de tira continua de papel, cartón o plástico. Las cuchillas se fabrican en acero endurecido, con buena resistencia al desgaste y de larga vida útil.

Opcionalmente, existen cuchillas de carburo de tungsteno para su uso con materiales abrasivos. Estas últimas cuchillas normalmente tienen una duración 10 veces mayor que las estándar.



## Datos Técnicos

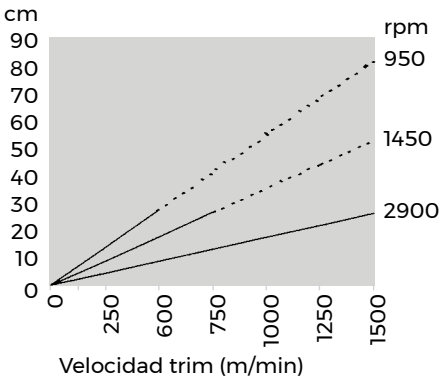
Las cuchillas se fabrican en acero endurecido, con buena resistencia al desgaste y de larga vida útil. Opcionalmente, existen cuchillas de carburo de tungsteno.

Para obtener una velocidad de corte variable, el cortador puede controlarse con variador de frecuencia, a una velocidad mínima de 600 rpm.

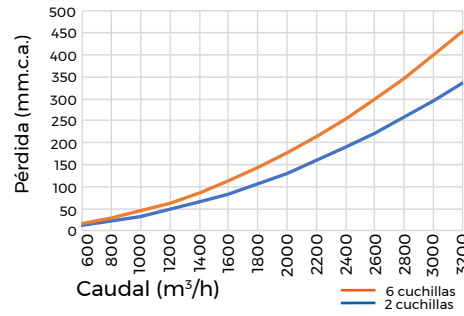
### MC 3000/MC 5000

Rotor	Corte oblicuo 2 ó 6 cuchillas 1 contracuchilla
-------	--

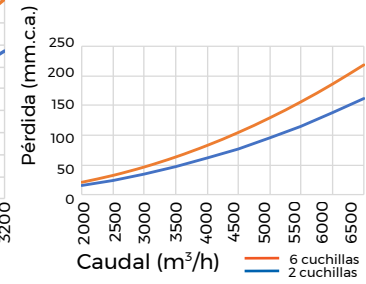
### Longitud de corte MC 3000/MC 5000



### Pérdida de carga a través MC 3000

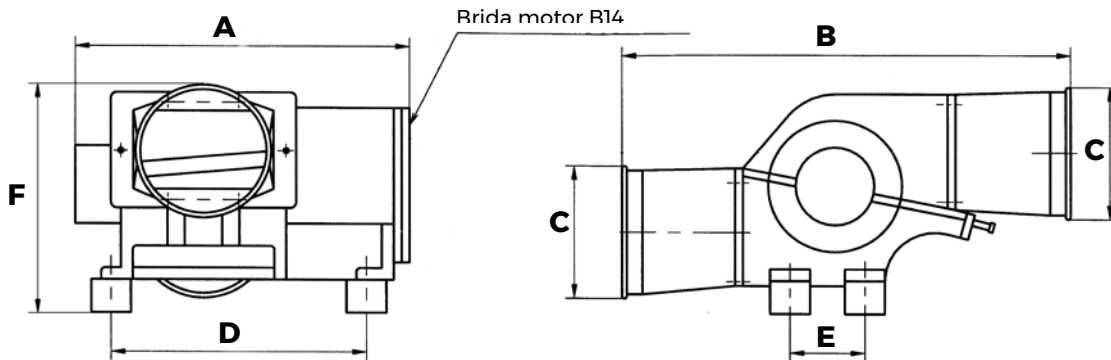


### Pérdida de carga a través MC 5000



RPM	2900	1450	900
Tipo motor para MC 3000	1,5 kW/0,75 kW	0,75 kW	0,55 kW
Tipo motor para MC 5000	-	4 kW/1,5kW	1,1 kW
Peso MC3000 incluido motor	59 kg/53 kg	57 kg	56 kg
Peso MC5000 incluido motor	-	134 kg/115 kg	118 kg
Alimentación	3 x 400V, 50 Hz		
Arranqu	Manual / Directo		

## Dimensiones (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 S.L.U.**  
Tel.: +34 937 077 200  
ks@kongskilde-industries.com  
www.kongskilde-industries.com