

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 generado 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

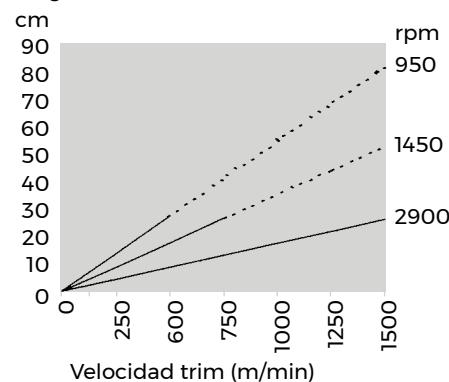
Las cuchillas se fabrican en acero endurecido, con buena resistencia al desgaste y de larga vida útil.
Opcionalmente, existen cuchillas de carburo de tungsteno.

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

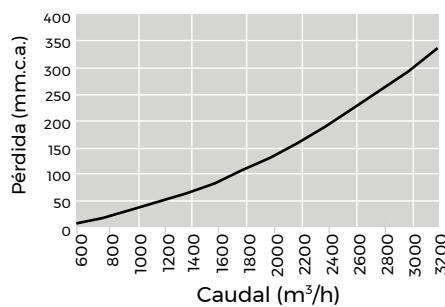
MC 3000/MC 5000

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

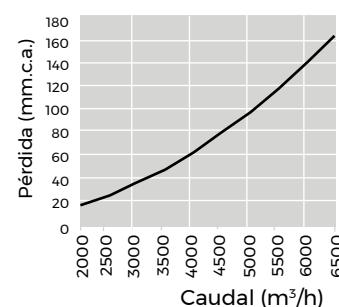
Longitud de corte MC 3000/MC 5000



Pérdida de carga a través MC 3000

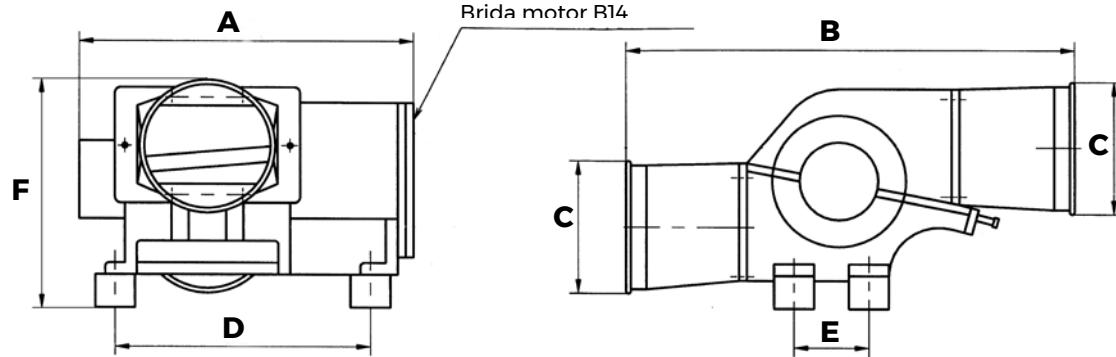


Pérdida de carga a través MC 5000



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		
Arranque	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



KONGSKILDE

Air solutions / your success