

MC 3000/MC 5000

Fiche Technique

Le MC 3000/MC 5000 a été conçu pour la découpe ininterrompue de rognures continues.

Le MC 3000/ MC 5000 est constitué d'un ensemble fixe et d'un ensemble rotatif de lames, entraînés directement par un moteur. Les lames rotatives inclinées permettent une coupe sans heurts et réduisent le niveau sonore.

La chambre de découpe sans arbre et les disques des extrémités du rotor qui font partie intégrante de la chambre

de coupe, préviennent tout risque de blocage.

Le rotor est monté sur des roulements à billes haute précision, sans entretien. Le MC 3000/MC 5000 se monte sur des réseaux de tuyauteries le reliant soit à des presses à papier, ou à imprimer, soit à des machines de post-traitement pour rognages de papier, carton ou film plastique.

Les lames disponibles en acier standard présentent une bonne résistance à l'usure et une longue durée de vie. En option, des lames en carbure de tungstène sont également disponibles pour des matériaux abrasifs. Ce type de lames dure normalement 10 fois plus longtemps que les lames standard.



Caractéristiques techniques

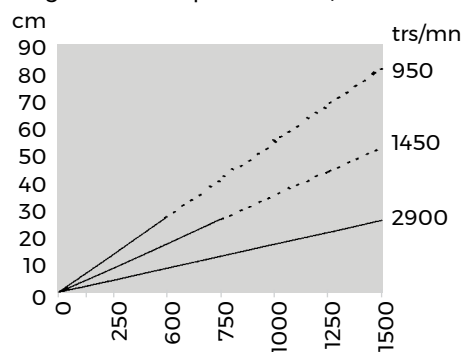
standard présentent une bonne résistance à l'usure et une longue durée de vie. En option, des lames en carbure de tungstène sont également disponibles.

Pour obtenir des vitesses de coupe variables, le coupeur peut être équipé d'un variateur de fréquence de 600 trs/mn minimum.

MC 3000/MC 5000

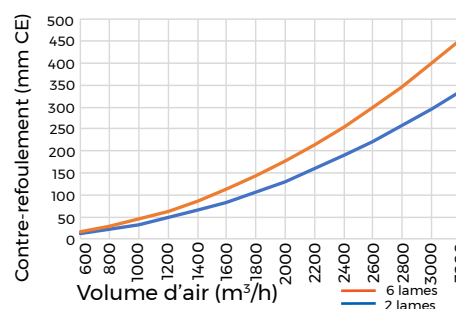
Rotor	couteaux rotatifs inclinés 6/2 couteaux rotatifs 1 couteau fixe
-------	---

Longueur de coupe MC 3000/MC 5000

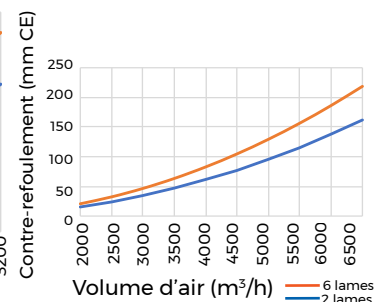


Vitesse de rognage (m/min)

Pertes de charge à l'intérieur du MC 3000

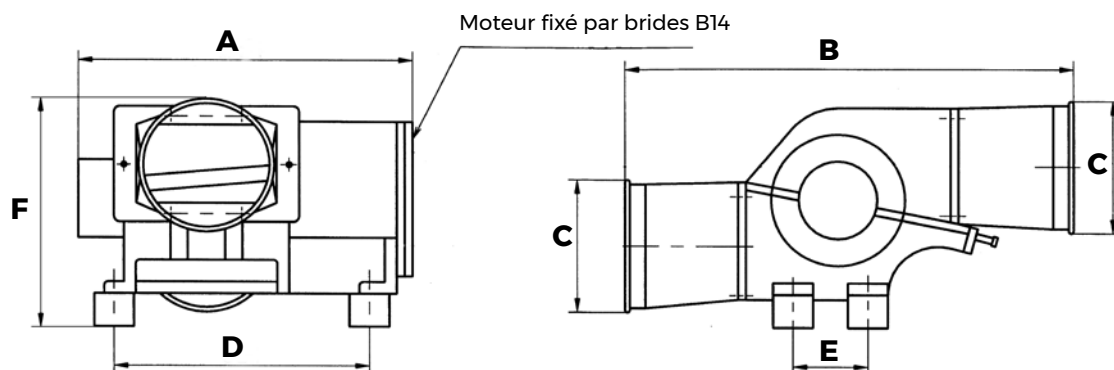


Pertes de charge à l'intérieur du MC 5000



Vitesse de rotation	2900	1450	900
Puissance moteur MC 3000	1,5 kW/0,75 kW	0,75 kW	0,55 kW
Puissance moteur MC 5000	-	4 kW/1,5kW	1,1 kW
Poids en kg MC 3000 moteur inclus	59 kg/53 kg	57 kg	56 kg
Poids en kg du MC 5000 moteur inclus	-	134 kg/115 kg	118 kg
Tension d'alimentation	3 x 400V, 50 Hz		
Démarrage	manuel/direct		

Dimensions (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

KONGSKILDE
Air solutions / your success