

Colector de aspiración Multi Suction Head

Hoja de datos

El colector de aspiración Multi Suction Head de Kongskilde es una solución flexible para la extracción eficiente de recorte continuo de desbarbe en las industrias del plástico, papel y converting.

El Multisuction Head asegura una fácil ajuste de las bocas de aspiración donde se requiere una extracción del recorte generado directamente en las máquinas de extrusión, corte o rebobinado.

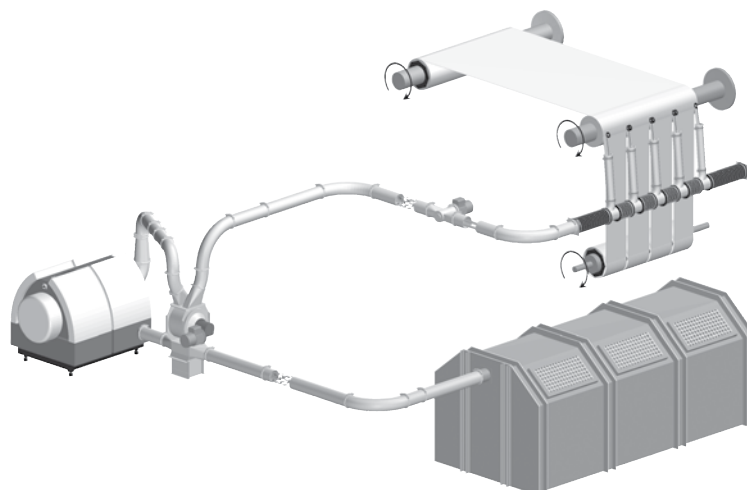
El Multi Suction Head está disponible en conductos OK100 y OK160 y se instala fácilmente con un nuevo sistema Kongskilde o bine con un sistema existente de transporte neumático de recortes.



Aplicaciones

El Multi Suction Head se instala directamente en las máquinas de producción, ocupando un mínimo espacio.

Las bocas de aspiración de los recortes pueden desplazarse fácilmente a un lado y a otro del conducto principal, lo que posibilita el ajuste necesario para cada cliente y un rápido ajuste para cada ancho de trabajo.



Función

El Multi Suction Head consta de un conducto principal con unas aberturas a lo largo del mismo. Las bocas de aspiración, disponibles en varios diámetros, van montadas en manguitos desplazables que

se fijan a la parte exterior del conducto principal, lo que permite un ajuste preciso a la maquinaria de producción.

Un flexible situado entre las bocas móviles contiene el aire en el conducto principal.

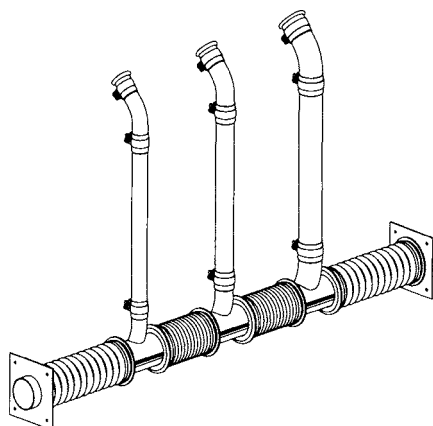
Para asegurar una aspiración uniforme en todas las bocas, el conducto principal tiene su sección interior cónica, con la sección más estrecha situada en el lado opuesto al que se conecta la aspiración. Para asegurar un fácil ajuste de los puntos de aspiración, el conducto es cilíndrico en el exterior.

El conducto principal está disponible en cuatro longitudes estándar, que

pueden acortarse hasta un metro en ambos extremos para adaptarse al ancho de máquina de cada cliente.

La posibilidad de tener diferentes distancias entre las bocas de aspiración se consigue mediante los tramos flexibles situados en las bocas de aspiración móviles. Por tanto, la mayor distancia entre dos bocas de aspiración es de 6 veces la distancia mínima.

El conducto principal se suministra con una pletina de fijación a cada lado para su montaje en máquina. En un extremo de la máquina de producción debe posibilitarse el paso del Multi Suction Head al conducto de aspiración.

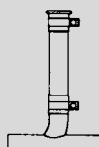


Componentes

El Multi Suction Head consta de cuatro componentes principales los cuales combinados en varias formas constituyen un Multi Suction Head completo.

Dibujos de los cuatro componentes principales

1: Tubo de aspiración



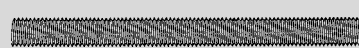
1: Manguito desplazable



1: Conducto principal



1: Manguera flexible



Como pedir

El Multi Suction Head puede configurarse de muchas maneras. De aquí que las partes que lo configuran deban de pedirse separadamente. Vea la tabla inferior como guía. Debido a la flexibilidad en la construcción del Multi Suction Head, éste se entrega desmontado en sus componentes.

El conducto principal puede pedirse en tres longitudes estándar: 1,3-3,3 m, 3,3-4,5 m y 4,5-6,3 m.

Cuando calcule la longitud necesaria del conducto principal, el ancho debe medirse entre ambas pletinas de fijación.

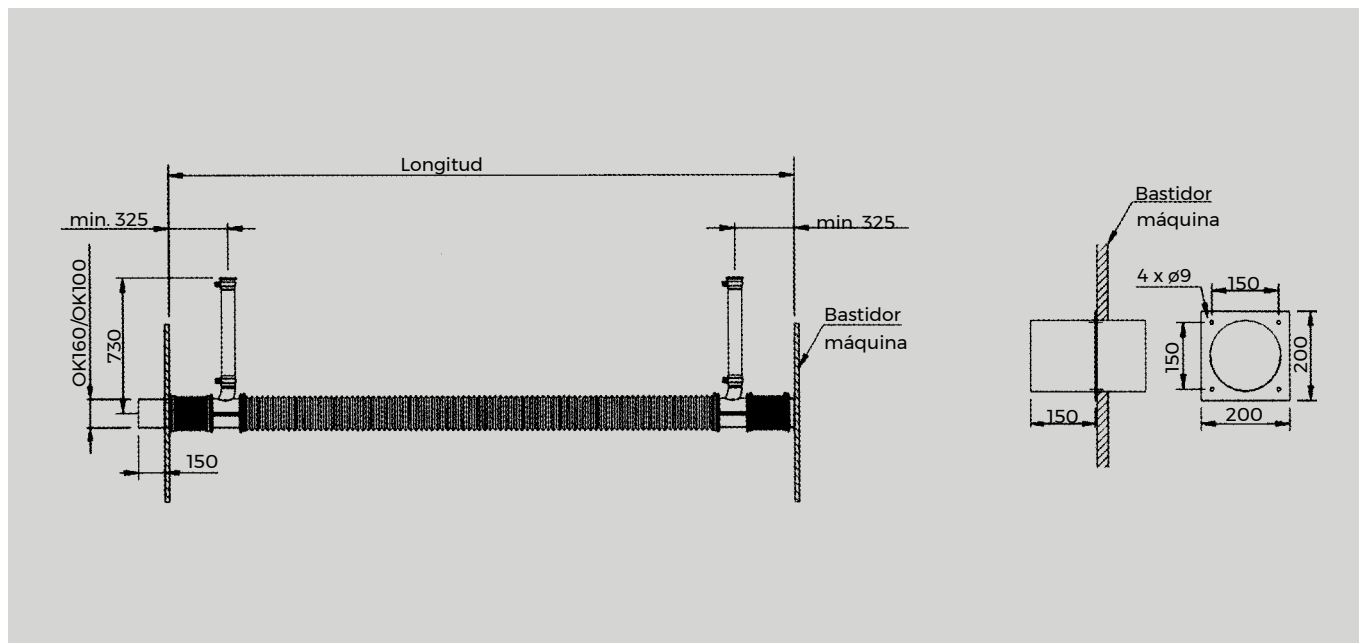
El conducto principal para el Multi Suction Head se suministra como estándar con dos manguitos. Los manguitos adicionales necesarios deben pedirse por separado.

La manguera flexible debe igualmente pedirse por separado y se suministra en tres longitudes diferentes: 2 m, 4 m and 6 m. Para obtener una óptima flexibilidad de la instalación, es importante que la manguera flexible contemple las opciones deseadas.

Multi Suction Head OK100						
Diámetro de las bocas de aspiración				Componentes		
Ø50	Ø60	Ø76	Ø100	Conducto principal, longitud mínima	Núm. de manguitos móviles a pedir separadamente	Número de bocas de aspiración
		2		0,8	0	2
	3			1,2	1	3
4				1,6	2	4
2	2			1,6	2	4
5				2,0	3	5

Multi Suction Head OK160						
Diámetro de las bocas de aspiración				Componentes		
Ø50	Ø60	Ø76	Ø100	Conducto principal, longitud mínima	Núm. de manguitos móviles a pedir separadamente	Número de bocas de aspiración
			2	0,8	0	2
			3	1,2	1	3
		1	2	1,2	1	3
1			2	1,2	1	3
		4		1,6	2	4
2			2	1,6	2	4
3			2	2,0	3	5
	4	2		2,4	4	6
4			2	2,4	4	6
	7			2,8	5	7
	5	2		2,8	5	7
5		2		2,8	5	7
	8			3,2	6	8
6		2		3,2	6	8
7		2		3,6	7	9
10				4,0	8	10
8		2		4,0	8	10
11				4,4	9	11
12				4,8	10	12

Dimensiones



Opciones

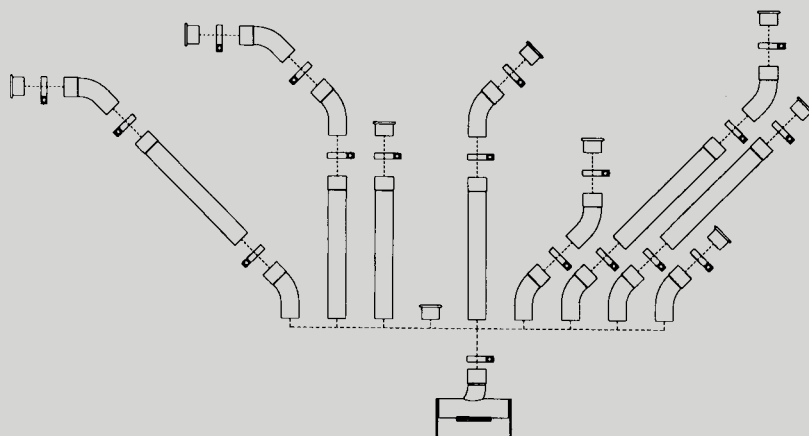
En caso de varios recortes continuos de desbarbe, pueden instalarse bocas adicionales de aspiración. El número de bocas dependerá de la longitud del colector de aspiración (ancho de máquina).

El Multi Suction Head otra vez demuestra su flexibilidad gracias a los diferentes componentes existentes para sus

bocas de aspiración. Gracias al uso de codos y tramos rectos, la boca de aspiración puede dirigirse casi en cualquier dirección.

Los elementos adicionales para el colector Multi Suction Head incluyen codos de 45°, conductos varios y abrazaderas.

Varias combinaciones de codos



Kongsilde Industries Sp. z o.o.

Tel. +34 937 077 200

KS@kongsilde-industries.com

www.kongsilde-industries.com

K KONGSKILDE
Air solutions / your success