

Multi Suction Head

Dane Techniczne

Wielopunktowa głowica ssąca Multi Suction Head firmy Kongskilde jest urządzeniem, które można łatwo przystosować do efektywnego odbioru ścinków w przemyśle papierniczym i w przemyśle przerobu tworzyw sztucznych.

Głowica ssąca Multi Suction Head umożliwia łatwe dopasowanie punktów odbiorczych tam, gdzie wymagane jest zasysanie ścinków odpadowych bezpośrednio z maszyny produkcyjnej.

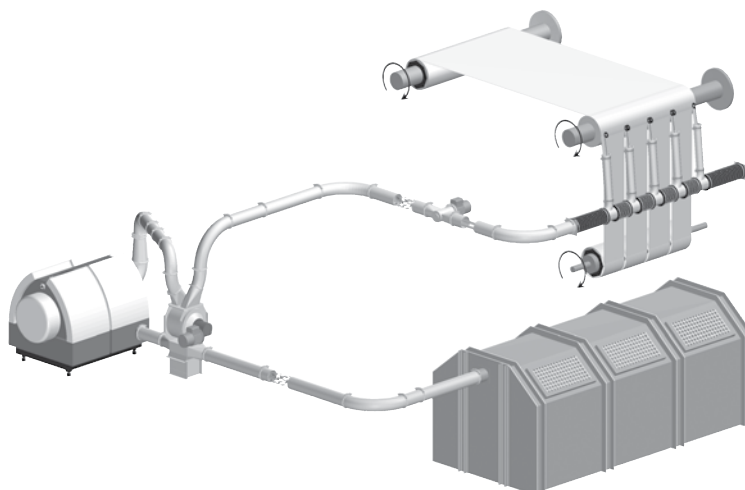
Głowica Multi Suction Head jest dostępna zarówno z rurami OK100, jak i OK160 oraz daje się łatwo zainstalować, w istniejącym systemie, do transportu odpadów firmy Kongskilde.



Zastosowanie

Głowica Multi Suction Head jest instalowane bezpośrednio na maszynie głównej, zajmując niewiele miejsca.

Punkty odbioru ścinka dają się łatwo przesuwają na boki na rurze głównej, umożliwiając rozwiązania zgodne z życzeniem klienta oraz szybką konfigurację do nowych zadań.



Działanie

Urządzenie Multi Suction Head składa się z rury głównej przelotowej wzdłuż całej swej długości. Punkty zasysające dostępne w różnych średnicach, są zamontowane na ruchomych

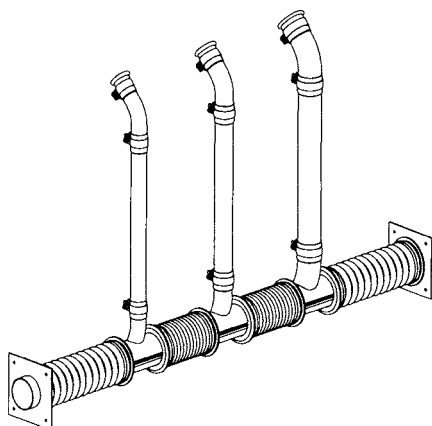
rękawach, które dołączono do zewnętrznej strony rury głównej, co pozwala na dokładne ich dopasowanie do urządzenia produkującego ścinkę. Wąż elastyczny, znajdujący się pomiędzy ruchomymi rękawami, wewnątrz rury głównej zapewnia ciągłą szczelność.

Aby zapewnić równomierne zasysanie we wszystkich punktach odbiorczych, rura główna wewnątrz ma przekrój stożkowy, z największym końcem znajdującym się najbliżej jej zamkniętej strony. Rura jest na zewnątrz cylindryczna, aby ułatwić dopasowanie elastycznego węża.

Rura główna jest dostępna w czterech standardowych długościach, które mogą być skrócone do jednego metra

w obydwu kierunkach, aby dopasować ją do szerokości maszyny głównej. Możliwość ustawienia różnych odległości pomiędzy punktami odbiorczymi jest ograniczona tylko przez elastyczny wąż pomiędzy ruchomymi rękawami. Dlatego maksymalna odległość pomiędzy rurami dwóch punktów odbiorczych to wielkość 6 razy większa niż odległość minimalna.

Rura główna jest wyposażona w kołnierze na obu końcach do zamocowania jej na maszynie produkcyjnej. Należy zapewnić możliwość przejścia przez ramę z jednej strony maszyny produkcyjnej, aby podłączyć głowicę Multi Suction Head do systemu rur, który biegnie od dmuchawy Multiair.

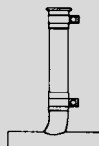


Części składowe

Głowica Multi Suction Head składa się z czterech głównych części składowych, które w różnych kombinacjach tworzą kompletną całość.

Rysunki czterech głównych części składowych

1: Punkt zasysający



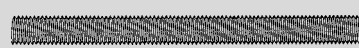
1: Ruchomy rękaw



1: Rura główna



1: Elastyczny wąż



Zamówienia

Głowica Multi Suction Head może być składana na różne sposoby, dając możliwość tworzenia wielu różnorodnych kombinacji. Dlatego różne części należy zamawiać oddzielnie. Poniższa tabela zawiera wskazówki pomocne przy zamówieniach. Z powodu swojej konstrukcji, głowica Multi Suction Head jest dostarczana jako pojedynczy element składowy. W razie potrzeby, firma Kongskilde chętnie pomoże przy montażu sprzętu.

Główny przewód rurowy można zamówić w trzech długościach: 1,3-3,3 m, 3,3-4,5 m oraz 4,5-6,3 m.

Przy obliczaniu wymaganej długości rury głównej, należy zmierzyć szerokość od kołnierza do kołnierza.

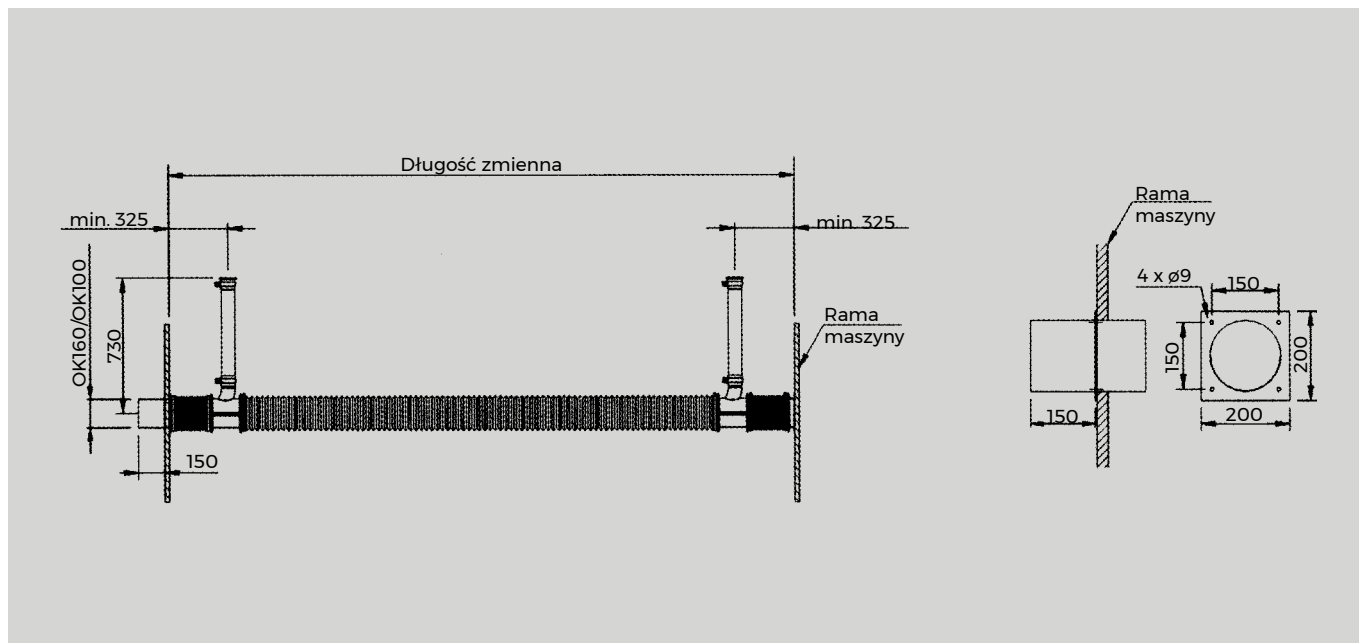
Rura główna głowicy Multi Suction Head jest standardowo dostarczana z dwoma rękawami. Dodatkowe rękawy można zamówić oddzielnie.

Elastyczny wąż należy również zamawiać oddzielnie. Rura ta dostarczana jest w trzech różnych długościach: 2 m, 4 m i 6 m. W celu uzyskania optymalnej elastyczności instalacji, ważne jest aby elastyczny przewód odpowiadał żądanym opcjom. Dalsze informacje i wskazówki na ten temat można uzyskać kontaktując się z firmą Kongskilde.

Multi Suction Head OK100						
Rozmiar punktów zasysających				Części składowe		
Ø50	Ø60	Ø76	Ø100	Min. długość rury głównej	Liczba ruchomych rękawów, które należy zamawiać oddzielnie	Liczba punktów zasysających
		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						
Rozmiar punktów zasysających				Części składowe		
Ø50	Ø60	Ø76	Ø100	Min. długość rury głównej	Liczba ruchomych rękawów, które należy zamawiać oddzielnie	Liczba punktów zasysających
			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

Wymiary



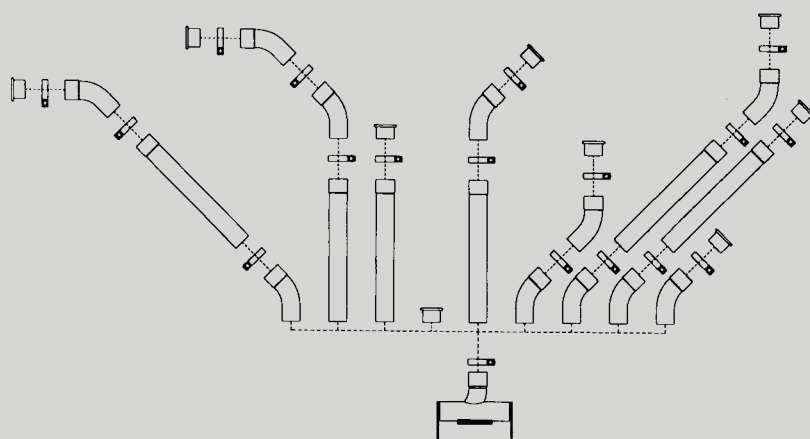
Opcje

W przypadku kilku ścinów odpadowych, można zainstalować potrzebną liczbę dodatkowych punktów odbiorczych. Liczba punktów zasysających, które można zainstalować, zależy od długości rury głównej.

Multi Suction Head po raz kolejny udowadnia swoją elastyczność różnorodnością części składowych

punktów zasysających. Dzięki odpowiedniemu doborowi kolanek i rur, punkt zasysający może być skierowany niemal w każdym kierunku. Wyposażenie dodatkowe dla głowicy Multi Suction Head obejmuje kolanka o kącie 45°, różne przewody rurowe i dodatkowe zaciski.

Różne kombinacje kolanek



Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian.

Kongskilde Industries Sp. z o.o.

Tel.: +48 24 389 80 10

kpl@kongskilde-industries.com

www.kongskilde-industries.com