

3 Дробеметные машины с монорельсовым конвейером для подвесной загрузки типа "СН"



Возможно исполнение одно- или двух рельсовой транспортной системы. Очистка также возможна и при вращении подвешенных деталей вокруг одной оси. Преимуществом этой установки является возможность интегрирования ее в общую производственную линию. Имеются различные исполнения оборудования для очистки литья.



Подвесной монорельсовый конвейер используется не только для дробеметных решений, но также для решения вопросов транспортировки. Типовые приложения:

- Дробеметная обработка и удаление формованной смеси для деталей после литья.
- Удаление ржавчины, создания шероховатости и финишной обработки.



«СН» тип дробеметных машин применим для чувствительных и тонких изделий, которые нельзя обрабатывать при загрузке в навал, а также некоторые виды тяжелых деталей, габаритных и сварных конструкций. В любом случае монорельсовая схема позволяет работать по принципу «загрузай и работай». Во



время обработки оператор может производить погрузочно-разгрузочные работы на свободных подвесах. Система подвесного конвейера работает в пошаговой схеме обработки, с использованием автоматических дверей для ограничения зоны обработки. Автоматическая подача деталей на две различные позиции на время обработки позволяет унифицировать и скомпоновать дробеметный процесс. Форма и длина подвесного конвейера комплектуется по

требованиям Заказчика.



Технические характеристики

ТИП ОБОРУДОВАНИЯ	СН 6xЮ	СН 9x14	СН 11x18,5	СН 15x15	СН 15x20
ИСПОЛНЕНИЕ	2WSI	3WS1 3WXI	3WXI 3WIE	3WXI 3WIE	3WXI 3WIE
Макс. размеры очищаемых деталей Ø x Н (мм)	600x1000	900x1400	1200x1850	1500x1500	1500x2000
Мощность дробеметного колеса (kW)	2x4	3x4 3x7,5	3x7,5 3x11	3x7,5 3x11	3x7,5 3x11
Общая установленная мощность (kW)	10,25	14 25	25 37	27,5 37	27,5 37
Длина подвесной дороги /номер крюка (м/№)	8,7/6	12,6/6	12,7/5	18,5/6	18,5/6
Нагрузка на крюк (kN)	3,5	5	5	5	5
Производительность вентиляции (м³/час)	CDR.3 2800	CDR.4 CDR.6 3600 4000	CDR.8 6000	CDR.10 8000	CDR.12 10500
Подсоединение сжатого воздуха (*)	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
A. Макс. длина (мм)	3200	4875	4300	7000	7000
B. Макс. ширина (мм)	3150	3800	3900	4800	4800
C. Макс. высота (мм)	3650	4400	4500	5300	6000
D. Длина фундамента (мм)	/	/	2500	2600	2600
E. Ширина фундамента (мм)	/	/	3500	3600	3600
F. Глубина фундамента (мм)	/	/	1000	1000	1000
G. Высота до... (мм)	750	700	250	500	500

