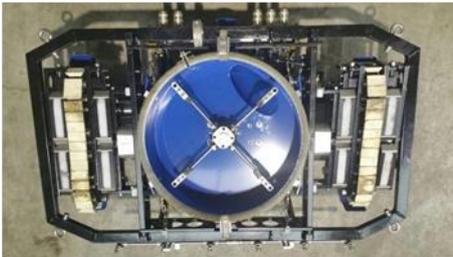


# Магнит Lizard

Основная область применения магнита Lizard — вертикальные стенки из металлических материалов, такие как стенки судов или больших резервуаров/силосов. В качестве чистящего инструмента установлено вращающееся соединение WOMA с макс. 45 л/мин при 3000 бар. Кроме того, можно установить дополнительную планку предварительной очистки, например, для удаления водорослей или моллюсков. Несмотря на усилия форсунки магнит Lizard не требует вакуумной системы для надежного удерживания на металлической стенке. Надежное удерживание обеспечивается восемью мощными магнитами, расстояние от которых до поверхности может быть адаптировано под соответствующую ситуацию применения и благодаря которым возможна удобная работа выше уровня головы. Магнит Lizard крайне нечувствителен к препятствиям и неровностям благодаря щеткам и направляющим рельсам на камере и возможности отключать прижим камеры. Привод осуществляется двумя цепями, приводимыми в движение пневматическими двигателями, что делает магнит Lizard очень маневренным. Поскольку все функции имеют пневматическое управление, электрические кабели не требуются. Система очень легкая и плоская, и заключена в прочную защитную раму. Широкий ассортимент принадлежностей включает в себя в том числе пневматическую систему защиты от падения, которая обеспечивает защиту от падения без рывков и упрощает позиционирование магнита Lizard.



## Особые преимущества

- Пневматическая система управления
- Восемь мощных плоских магнитов, которые работают независимо от привода → Магнит Lizard надежно прилипает к стенке даже небольшой толщины и без вакуумной системы
- Условия эксплуатации могут быть дополнительно расширены с помощью пневматических лебедок.
- Выполняет работу до четырех ручных устройств распыления и не требует каких-либо строительных лесов
- Высокая нечувствительность к препятствиям и неровностям
- Простая регулировка скорости движения с помощью дроссельных клапанов в широком диапазоне регулирования 50–100 %.
- Очень легкий и чрезвычайно маневренный
- Широкий ассортимент принадлежностей для адаптации практически под любые условия эксплуатации и задачи

*Magnum Lizard*

Технические характеристики		
Номер материала	9.919-120.0	9.919-119.0
Скорость привода	0–4 м/мин	2–8 м/мин
Рабочее давление макс.	3 000 бар	
Объемный поток макс.	45 л/мин	
Температура среды макс.	60 °С	
Частота вращения (инструмент) макс.	2 500 об/мин	
Рабочая ширина	370 мм	
Применимые форсунки	Форма 21	
Вес ок.	56 кг	
Длина	650 мм	
Ширина	1 000 мм	
ТЗ	415 мм	
Всасывающий патрубок	3"	
Подключение высокого давления	9/16"-18 UNF-LH	
Требуемое давление воздуха мин.	6 бар	
Потребность в воздухе при 6 бар * ок.	1 м <sup>3</sup> /мин	
Пневматические линии	25 см	

\* Используемый компрессор должен обеспечивать запас не менее 50 % в зависимости от длины шланга.



## Варианты комплектации и принадлежности

Дополнительные опции	
Обозначение	Номер материала
Пневматическая система защиты от падения с высоты 60 м *	9.919-499.0
Устройство защиты от падения с высоты с внутренним демпфированием падения 24 м (страховочный трос)	9.919-127.0

\* Включает в себя две системы защиты от падения с высоты с пневматическим двигателем, магнитами и направляющими роликами

*Система защиты от падения с высоты*