

Оборудование

Designation	Pressure bar (psi)	Aircap	Swivel fitting	Tip	Seat	Sales Area	Part number
AIRMIX XCITE®+ LIGHT GUN 240B VX24 KHVLP AIRCAP FAN ADJUST							135733220
AIRMIX XCITE®+ LIGHT GUN 120B VX24 KHVLP AIRCAP FAN ADJUST							135733120

Аксессуары

Designation	Adjustable fan pattern	Length	Internal ø	Max operating pressure	Fitting	Filter screen	Part number
INLINE FLUID FILTER	-			500 bar	MM 1/2 JIC	#6	155010000
WHIP END HOSE							050220061
WHIP END HOSE							050220101
WHIP END HOSE							050220151
WHIP END HOSE							050220201
WHIP END HOSE							050220301
WHIP END HOSE							050240061
WHIP END HOSE							050240101
WHIP END HOSE							050240151
WHIP END HOSE							050240201
WHIP END HOSE							050240301
AIRMIX INLINE FILTER MF1/2 JIC							155010100
NG22 SWIVLE FITTING 500BAR MF1/2JIC							129732425
SWIVEL FITTING NG22 500B M1/4NPS F1/2JIC							129732435
Stainless steel fitting Male-Male 1/2"JIC (supplied with Xcite light)							905210502
Straight extension 400 mm length							075810010
Stainless steel fitting Male-Male 1/2"JIC (supplied with Xcite light)							550542

Sames reserves the right to modify its equipment or specifications without further notice. Document, products and pictures shown are not contractual. Address: est. line parique aérosp: : FR n° 1 222 301 - 2024

Xcite™ Light

Ручной распылитель Airmix®

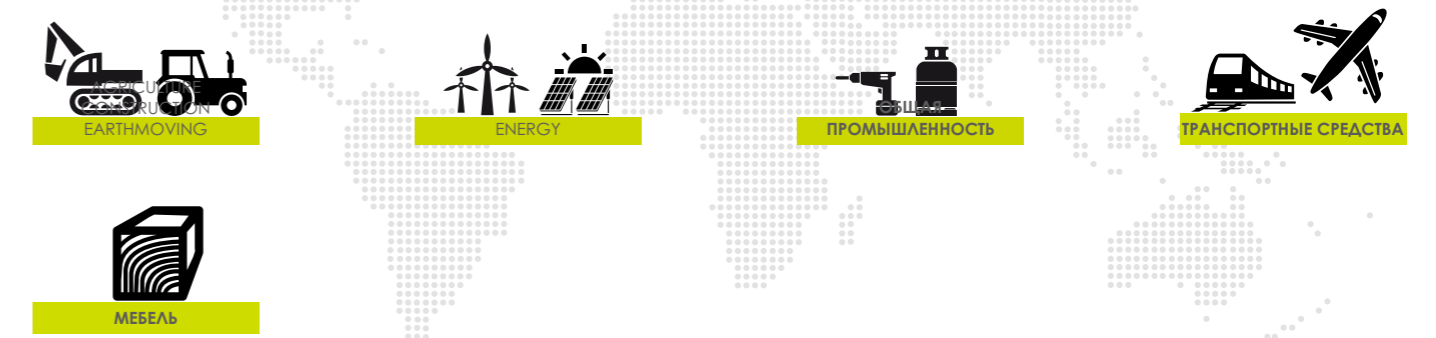


Airmix® - комбинированная технология окраски / Ручные распылители

РУЧНОЙ ПИСТОЛЕТ-РАСПЫЛИТЕЛЬ AIRMIX® - САМЫЙ ЛЕГКИЙ ПИСТОЛЕТ НА РЫНКЕ!

- Отличное качество нанесения по технологии Airmix®
- Высокий коэффициент переноса материала: до 86%
- Разработан для нанесения ЛКМ на труднодоступные участки окрашиваемых деталей

Рынки





# Xcite™ Light

Ручной распылитель Airmix®

Ручной пистолет-распылитель Xcite™ Light Airmix® сочетает в себе небольшой вес, простоту использования и высокую маневренность. Для более полной реализации всех его преимуществ мы предлагаем данный распылитель в двух модификациях: 60 бар и 120 бар.

Компания Sames разработала технологию Airmix® в 1975г. Технология Airmix® - это промежуточная технология распыления, которая сочетает в себе качество финишного покрытия технологии Airspray с производительностью технологии Airless® и является на сегодняшний день промышленным стандартом при нанесении материалов методом распыления при среднем давлении. Ручной пистолет-распылитель Xcite™ Light Airmix® сочетает в себе:

- **Небольшой вес:** Снижение веса на 30% без ущерба для превосходного баланса пистолета
- **Небольшие размеры** для доступа к труднодоступным участкам окрашиваемых деталей сложной формы
- **Снижение степени напряжения мышц** и получения травмы, благодаря меньшему усилию нажатия на курок

Технология распыления Airmix® является лучшим компромиссом при необходимости сочетать высокую производительность и высокое качество финишного покрытия при минимальных затратах материала

Преимущества технологии	Коэффициент переноса материала	Качество распыления	Расход материала
Airspray spraying	☆☆☆	☆☆☆☆	☆
Airmix® spraying	☆☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆☆
Airless® spraying	☆☆☆	☆	☆☆☆☆



## Таблица технических данных

Обозначение	Величина	Ед. изм.
Максимальное давление жидкости	120 - 240 bar (1740 & 3480 psi)	bar (psi)
Максимальное давление воздуха	6 (87)	bar (psi)
Рекомендуемое давление материала (мин)	0.7 - 3 (11.6 - 43)	bar (psi)
Потребление воздуха	4.8 - 7.2 (2.8 - 4.2)	m3/h (cfm)
Коэффициент переноса	up to 86	%
Максимальная температура материала	50 (122)	°C (°F)
Вход воздуха	M 1/4" NPS	
Вход материала	F 1/2" JIC (M1/2" JIC with supplied fitting)	
Предохранитель курка	♦	
Полированный кованный алюминий	♦	
Детали контактирующие с жидкостью - нержавеющая сталь, карбид, P	♦	
Усилия при нажатии на курок	9.8 - 13.7 (2.2 - 3.1)	N (lbs)
Вес	385 (13.5)	g (oz)
ATEX	CE-UKCA II2G Ex h IIB T6 Gb X	

sames kremlin



Технологии



Технология Airmix®



Технология HVLPAirspray для пневматического распыления

## Технические характеристики

- 1 Высокий расход материала, отвечает требованиям массового производства
- 1 Постоянное качество переноса материала
- 2 Безупречное непревзойденное качество финишного покрытия
- 3 Благодаря маневренности и небольшому весу, степень утомляемости оператора сведена к нулю

## Производительность

- 1 Постоянное качество финишного покрытия без дополнительной регулировки факела
- 1 Оптимальное качество нанесения достигается уже при давлении в 30 бар (435 psi)
- 3 Небольшие размеры и супергибкий шланг подключенный непосредственно к пистолету обеспечивают доступ к труднодоступным участкам окрашиваемых деталей.
- 4 Легкий переход от горизонтальной формы факела к вертикальной с использованием функции EZ- регулировки воздушной чашки VX124 Airmix®
- 5 Устройство блокировки спускового крючка и защита воздушной чашки для обеспечения безопасности оператора

## Срок службы

- 6 Анодированный корпус обеспечивает высокую износоустойчивость
- 7 Двойное уплотнение картриджа и сопла препятствует попаданию ЛКМ в сеть подачи воздуха при высокой частоте открытия триггера и высоком давлении.
- 8 Канал подачи материала выполнен из нержавеющей стали, что позволяет производить нанесение различных типов материалов.
- 9 Сопла изготовлены из самого прочного карбида в мире, что гарантирует максимально возможный срок службы.
- 10 Тефлоновые прокладки и картриджи PTFE обеспечивают продолжительный срок службы



Описание

