

Konfigurationen

Bezeichnung	Druck	Luftkappe	Drehgelenk	Sitz	Artikelnummer
Xcite®+ Spritzpistole 120 bar	120 bar (1752 psi)	VX24	◆	Edelstahl	135732100
Xcite®+ Spritzpistole 120 bar	120 bar (1752 psi)	VX24	-	Edelstahl	135732120
Xcite®+ Spritzpistole 240 bar	240 bar (3480 psi)	VX24	◆	Karbid	135732200
Xcite®+ Spritzpistole 240 bar	240 bar (3480 psi)	VX24	-	Karbid	135732220
Xcite®+ Spritzpistole 400 bar	400 bar (5840 psi)	VX24	◆	Karbid	135732400

Zubehör

Bezeichnung	Länge	Innendurchmesser	Max. Betriebsdruck (bar)	Fitting	Artikelnummer
Gerade Verlängerung	400 mm	10 mm			075810010
NG22 Drehgelenk 500 bar MF1/2"JIC			500	MF 1/2" JIC	129732425
Drehgelenk NG22 500 bar F1/2" JIC M1/4NPS			500	F1/2" JIC M1/4NPS	129732435
Textilschlauch Ø3.2 FF1/2" JIC 240B 0.6M mit Feder	0.6 m (2 ft)	3.2 mm (1/8")	240	FF1/2" JIC	050220061
Textilschlauch Ø3.2 FF1/2" JIC 240B 1M mit Feder	1 m (3.2 ft)	3.2 mm (1/8")	240	FF1/2" JIC	050220101
Textilschlauch Ø3.2 FF1/2" JIC 240B 1.5M mit Feder	1.5 m (5 ft)	3.2 mm (1/8")	240	FF1/2" JIC	050220151
Textilschlauch Ø3.2 FF1/2" JIC 240B 2M mit Feder	2 m (6.5 ft)	3.2 mm (1/8")	240	FF1/2" JIC	050220201
Textilschlauch Ø3.2 FF1/2" JIC 240B 3M mit Feder	3 m (10 ft)	3.2 mm (1/8")	240	FF1/2" JIC	050220301
Textilschlauch Ø4.8 FF1/2" JIC 240B 0.6M mit Feder	0.6 m (2 ft)	4.8 mm (3/16")	240	FF1/2" JIC	050240061
Textilschlauch Ø4.8 FF1/2" JIC 240B 1M mit Feder	1 m (3.2 ft)	4.8 mm (3/16")	240	FF1/2" JIC	050240101
Textilschlauch Ø4.8 FF1/2" JIC 240B 1.5M mit Feder	1.5 m (5 ft)	4.8 mm (3/16")	240	FF1/2" JIC	050240151
Textilschlauch Ø4.8 FF1/2" JIC 240B 2M mit Feder	2 m (6.5 ft)	4.8 mm (3/16")	240	FF1/2" JIC	050240201
Textilschlauch Ø4.8 FF1/2" JIC 240B 3M mit Feder	3 m (10 ft)	4.8 mm (3/16")	240	FF1/2" JIC	050240301

Xcite®+

Airmix® manuelle Spritzpistole



Airmix® / Manuelle Spritzpistolen

HERVORRAGENDE ZERSTÄUBUNG FÜR EINE HERAUSRAGENDE LEISTUNG

- Hohe Materialeinsparungen für eine nachhaltige Produktion
- Unübertroffene Zerstäubungsqualität
- Ergonomisches Design sorgt für hohe Leistung

Märkte



BOND • PROTECT • BEAUTIFY



Xcite®+

Airmix® manuelle Spritzpistole

Die manuelle Spritzpistole Xcite®+ Airmix® gewährleistet eine hohe Performance und erzeugt eine unübertroffene Oberflächenqualität. Sie ist je nach Anforderung in drei verschiedenen Ausführungen verfügbar: 120-240-400bar (1740-3480-5800psi). Die Xcite®+ ist HVLP konform.

Sames entwickelte die Airmix®-Zerstäubung im Jahre 1975. Die Airmix® Technologie kombiniert die hohe Oberflächenqualität von Airspray-Anwendungen mit der industriellen Produktivität von Airless®. Sie stellt den heutigen Standard in der Mitteldruckzerstäubung (bzw. luftunterstütztes Airless) dar. Die Xcite®+ Spritzpistole ist das neueste Modell aus der Sames Kremlin Reihe.

Die Airmix®-Zerstäubung ist die beste Technologie, wenn sowohl produktiv als auch sehr hochwertig gearbeitet werden soll. Dabei werden sehr hohe Übertragungsraten von bis zu 86% erreicht, wodurch Materialabfälle reduziert werden und nachhaltig lackiert werden kann.

Vorteile je Technologie	Übertragungsrate	Zerstäubungsqualität	Durchflussrate
Airspray-Zerstäubung	☆☆☆	☆☆☆☆	☆
Airmix®-Zerstäubung	☆☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆
Airless® -Zerstäubung	☆☆☆	☆	☆☆☆☆



Tabelle mit technischen Daten

Bezeichnung	Wert	Einheit
Maximaler Materialdruck	120 - 240 - 400 (1740 - 3480 - 5800)	bar (psi)
Maximaler Luftdruck	6 (87)	bar (psi)
Empfohlener Luftdruck (min)	0.7 - 3 (11.6 - 43)	bar (psi)
Übertragungsrate	86	%
Maximale Materialtemperatur	50 (122)	°C (°F)
Luftanschluss	M 1/4 NPS	
Materialanschluss	M 1/2" JIC	
Abzug mit Sicherheitssperre	♦	
Körper aus Aluminium, poliert und geschmiedet	♦	
Materialberührende Teile aus Edelstahl, PTFE, Hartmetall	♦	
Material-Drehgelenk (erhältlich je nach Version)	♦	
Gewicht	579 (20) (with swivel)	g (oz)
ATEX	CE-UKCA II2G Ex h IIB T6 Gb X	



Technologie



Einzigartige Airmix®
Mitteldruckzerstäubung



HVLP – hochvolumige
Niederdrucktechnologie
bei Airspray

Merkmale

- 1** Große Auswahl an X-tra™ Fine Finish Düsen für wasserbasierte Materialien mit verschiedensten Durchflussraten und Spritzstrahlmustern
 - ♦ Wiederholgenauigkeit und genaues Spritzbild dank unserer breiten Auswahl an einzeln getesteten Düsen
- 2** VX24 HVLP Zerstäuberkopf zeichnet sich durch eine hohe Zuverlässigkeit und unübertroffene Oberflächenqualität aus
- 3** Eingebauter, leistungsstarker Filter minimiert ein Verstopfen der Düse sowie jeglichen Druckverlust
 - ♦ Eingebauter Diffusor und Deflektor verringern den Verbrauch an Zerstäuberluft und optimieren die Zerstäubung

Produktivität

- ♦ Zerstäuberkopf mit EZ-Leichtjustage vereinfacht den Wechsel von horizontalem zu vertikalem Spritzstrahl
- ♦ Farbandschluss mit oder ohne Drehgelenk für eine vereinfachte Bedienbarkeit
- 4** Die Breite des Spritzstrahls ist großzügig einstellbar, um Zeitverluste und Düsenwechsel zu verhindern
- 5** Neues Drehgelenk ist besonders langlebig
- 6** Optimierter Abzug für einen maximalen Komfort des Bedieners

Nachhaltigkeit

- 7** Abzugssperre und Zerstäuberkopfschutz für eine erhöhte Bedienersicherheit
 - ♦ Eloxiertes und lösungsmittelresistenter Körper mit Lasergravur
 - ♦ Für eine extrem lange Lebensdauer konzipiert und mit allen Materialtypen kompatibel (inkl. wasserbasierten Materialien dank Materialpassagen aus Edelstahl und Rulon®-Dichtung)
 - ♦ Doppelte Düsendichtung, um einen Farbrücklauf in den Luftkreislauf zu verhindern



Beschreibung

