



FUSION FX™

Bahnbrechende Spritzpistolentechnologie
Entwickelt für Ergebnisse in höchster Qualität

EUROPA, MITTLERER OSTEN UND AFRIKA



BEWÄHRTE QUALITÄT.
FÜHRENDE TECHNOLOGIE.



MADE IN THE USA WITH
GLOBAL COMPONENTS

FUSION FX – WIR STELLEN VOR

DIE KLEINSTE UND LEICHTESTE AIRLESS-SPRITZPISTOLE, DIE JE GEBAUT WURDE



DAS ANGENEHMSTE SPRITZERLEBNIS, DAS SIE HABEN KÖNNEN

KLEINSTE PISTOLE AUF DEM MARKT

- Das schmale Design und der konische Durchmesser erleichtern das Spritzen an engen Stellen

LEICHTESTE PISTOLE AUF DEM MARKT

- Mehr als 30 % leichter als die Fusion PC.

AM BESTEN AUSBALANCIERTE PISTOLE AUF DEM MARKT

- Die am besten ausbalancierte Pistole für Ihre Hand mit montierten Schläuchen. Mehr als 9-mal besser ausbalanciert als ihre Vorgänger.

FUSION FX (FLEXIBLE XCHANGE) SPRITZTECHNOLOGIE



DUOFLO™ VALVING

ProConnect® Patronendesign für einen perfekten Umbau in Sekundenschnelle. Das DuoFlo-Ventil macht seitliche Dichtungen überflüssig und sorgt für eine präzise Steuerung und Mischung.

RAPIDSWAP™ MISCHKAMMER

Das bahnbrechende Design ermöglicht sekundenschnellen Zugang zur Mischkammer ohne Zerlegen der Pistole. Passen Sie die Größe der Mischkammer schnell an Ihre Anwendung an und halten Sie die Anschlüsse für die Gegenstrom-Mischung sauber.

QUICKFLEX™ TECHNOLOGIE

Wechseln Sie mühelos zwischen ClearShot™ und Luftspülung, indem Sie den Luftkolben einfach austauschen. So haben Sie die Flexibilität, jedes Projekt mit Zuversicht anzugehen.

DIE NEUE TECHNOLOGIE VERÄNDERT DIE ART UND WEISE, WIE SIE FARBE SPRITZEN

- Sekundenschneller Zugang zur Mischkammer, ohne Zerlegen der Pistole
- Das DuoFlo-Ventil und die stationäre Mischkammer machen Seitendichtungen überflüssig

- Mehr als 30 % kürzerer Abzugsweg
- Zugang zu Pistolenfiltern ohne Ausbau des Schlauchverteilers
- Werkzeuglos tauschbare Flüssigkeitsventile
- Umschalten zwischen Luftspülung und ClearShot-Spritzen

FX-PATRONE

- ProConnect-Design für schnellen und einfachen Umbau der Pistole
- DuoFlo-Ventiltechnologie macht seitliche Dichtungen überflüssig
- Präzisionssteuerung und Mischung

LUFTKAPPE/MISCHKAMMER

- Abnehmbare Luftkappe ermöglicht schnellen Zugang zur Mischkammer ohne Zerlegen der Pistole
- Einfacher Austausch der Mischkammergröße für die optimale Mischung bei jeder Ihrer Anwendungen

SCHLAUCHVERTEILER

- Neuer leichter Aluminium-Schlauchverteiler
- Kugel-Rückschlagventile enthalten, um ein Austreten von Chemikalien aus dem Verteiler zu verhindern
- Werkzeuglos tauschbare Handventile

PISTOLENFILTER

- Einfacher Zugang zu den Pistolenfiltern ohne Ausbau des Schlauchverteilers
- Größere Siebe verhindern störende Verstopfungen

ABZUG

- Mehr als 30 % kürzerer Abzug für bessere Reaktionsfähigkeit und weniger Ermüdung
- Breiterer Abzug für verbesserten Komfort

QUICKFLEX-SPRITZTECHNOLOGIE

- Pistole für einfachen Wechsel zwischen CS- und AP-Spritzen
- Griff für ClearShot-Flüssigkeit oder Luftspülung
- Verwendet vorhandene CS-Materialrohre

FX PISTOLENDESIGN

- Die kompakten, speziell geformten Pistolen ermöglichen einen einfachen Zugang auch zu kleinen Bereichen
- Leicht und ausbalanciert für weniger Ermüdung

EIN-/AUS-KNOPF

- Neuer Ein-/Aus-Knopf mit positivem Anschlag
- Durch eine Vierteldrehung lässt sich der Materialfluss leicht abschalten
- Knopf nach oben/unten ausgerichtet = Material fließt
- Knopf nach links/rechts ausgerichtet = Material wird gestoppt

WERKZEUGLOS TAUSCHBARE HANDVENTILE

- Neues Flügelmutterdesign ermöglicht das Öffnen und Schließen der Ventile von Hand oder mit Standard-Nudri-Ver.

HANDSCHLAUFE

- Entwickelt, um der Ermüdung des Benutzers des Spritzgeräts vorzubeugen und die erforderliche Griffstärke beim Halten der Pistole zu verringern
- Vom Benutzer des Spritzgeräts einfach einzustellen oder zu entfernen

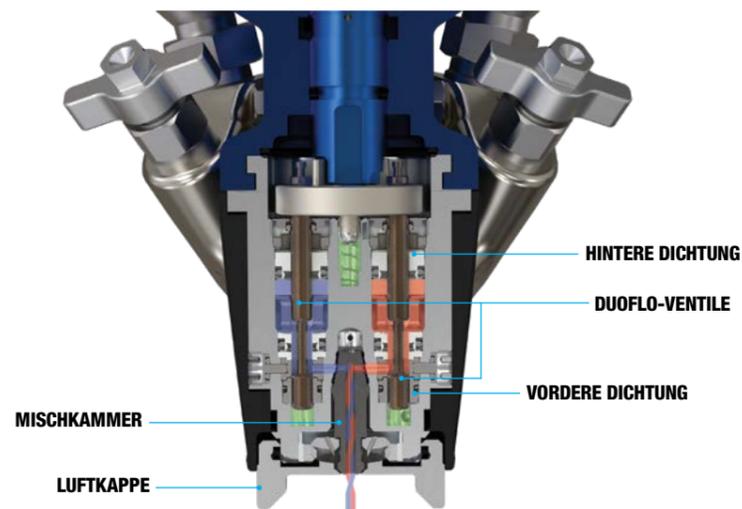
GRIFF

- Glasgefülltes Nylondesign für leichte Ergonomie
- Temperaturstabil • Hohe Festigkeit und Hitzebeständigkeit
- Großzügiges, ergonomisches Design für verbesserten Komfort und weniger Ermüdung



FX PATRONE

DUOFLO-VENTILTECHNOLOGIE



**ABZUG VOLL DURCHGEZOGEN:
VENTILE OFFEN**

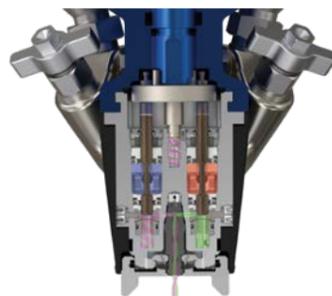
- A & B Material offen
- Spülluft/CS geschlossen

PROCONNECT

- Umbau innerhalb weniger Sekunden

DUOFLO-VENTILTECHNOLOGIE

- Präzisionsdosierung ohne Seitendichtungen



ABZUG NICHT BETÄTIGT: VENTILE GESCHLOSSEN

- A & B Material geschlossen
- Spülluft/CS offen

ISO HARZ CS MATERIAL SPÜLLUFT



FX PATRONE: VORDERSEITE

- Einfacher Zugang zur RapidSwap-Mischkammer
- Kleiner Durchmesser zum Spritzen in engen Bereichen
- Kleine Bohrungen sorgen für Reinigungsluft für Luftkappe



FX PATRONE: UNTEN

- Rückschlagventile ermöglichen eine saubere Befestigung am Schlauchverteiler und verringern die Auswirkungen von Materialvermischungen
- Entwässerungsöffnungen für Materialien, um frühzeitig zu erkennen, wann eine Patrone ausgetauscht werden muss



FX PATRONE: HINTEN

- Einfache Befestigung am Luftkolben
- Materialanschluss bei Verwendung von CS Material
- Einfacher Zugang zu DuoFlo-Ventilen



**SCANNEN, UM DIE
MATERIALANIMATION
ZU SEHEN**

MISCHKAMMER / LUFTKAPPE

RAPIDSWAP-MISCHKAMMER

KOMPLETT NEU ENTWICKELT, UM DAS SPRITZEN ZU ERLEICHTERN

LUFTKAPPE

Zum schnellen und einfachen Entfernen mit Mischkammer

AUSRICHTUNGSSTIFT

Gewährleistet die korrekte Ausrichtung der Mischkammer

KAMMERDICHTUNG

Reparierbares Dichtungsdesign für längere Lebensdauer der Kammer

MISCHKAMMER

RapidSwap-Mischkammer

VORDERE GEWINDE

Direkte Gewinde in die Luftkappe mit Linksgewinde, um ein einfaches Entfernen sicherzustellen

PATENTE ANGEMELDET

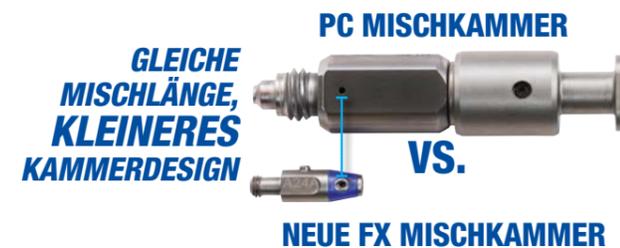
- Mit der neuen RapidSwap-Kammer können Sie die Größe der Kammer für die Mischung schnell und einfach ändern
- Schneller Zugang zu Anschlüssen für Gegenstrom-Mischung für einfache Reinigung

MEHR OUTPUT

- OFX-Kammern haben mehr Output wegen weniger Druckabfall durch die Pistole

LANGLEBIGKEIT

- Die neue stationäre Mischkammer hat keine äußeren Verschleißflächen, da die FX-Pistole keine Seitendichtungen verwendet



SCHNELLER UND EINFACHER RAPIDSWAP-KAMMERWECHSEL



SCHRITT 1
Setzen Sie die Kammer in die FX-Patrone ein und stellen Sie sicher, dass sich der Ausrichtestift in der 12-Uhr-Stellung befindet.



SCHRITT 2
Handfest anziehen, sodass die Düse der Mischkammer bündig mit der Luftkappe ist.



SCHRITT 3
Luftkappe mit einem Werkzeug fest anziehen, um sicherzustellen, dass die Mischkammer richtig dicht ist.



QUICKFLEX-TECHNOLOGIE

Fusion FX kann entweder mit ClearShot oder Luftspülung-Modi verwendet werden

PATENTE ANGEMELDET

KONZIPIERT FÜR EINFACHEN WECHSEL ZWISCHEN CLEARSHOT- UND LUFTSPÜLUNG-MODI

VERWENDEN

- ClearShot für reduzierten Verschleiß und besseres Spritzbild. Am effektivsten beim Spritzen von geschlossenzelligen Schaum.
- Luftspülung für herkömmliches Spritzen, am effektivsten zum Auftragen von offenzelligen Schäumen und Polyurea.

EINFACHE UMSTELLUNG ZWISCHEN CS UND AP

- Tauschen Sie einfach die Luftkolben, um zwischen CS- und AP-Modus zu wechseln. Beide Luftkolben sind sowohl im Allgemeinen Pistolenpaket wie auch im Schaumpistolenpaket enthalten.



CS-Luftkolben



AP-Luftkolben



Fusion FX Spritzschaum-Pistolensatz FX9001

FX-PISTOLEN

TEILE-NR.	BESCHREIBUNG
FX9000*	Fusion FX: Pistolenbasispaket enthält CS- und AP-Teile. Keine Mischkammer enthalten.

FX-Pistole mit gemeinsamen Spritzschaumkammern im Lieferumfang

FX9001*	Fusion FX Spritzschaumpistolensatz mit Mischkammern in Größen 37, 42, 47 im Lieferumfang
---------	--

FX-Pistole mit allgemeinen Polyurea-Kammern im Lieferumfang

FX9011**	Fusion FX-Polyurea-Pistolensatz, enthält Mischkammern der Größen 29, 34, 37
----------	---

* Enthält: Pistole konfiguriert als CS-Pistole mit AP-Teilen, 2 FX-Patronen, CS-Flüssigkeit 6er-Pack, Werkzeuge und Zubehörteile.

** Enthält: Pistole konfiguriert als AP-Pistole, 2 FX-Patronen, zusätzlicher AP-Luftkolben, Werkzeuge und Zubehörteile. Keine CS-Teile enthalten.

MISCHKAMMERN

Runde Mischkammern

TEILE-NR.	BESCHREIBUNG
FX20RD	Runde FX-Mischkammer mit 0,020 Öffnungen (000)
FX29RD	Runde FX-Mischkammer mit 0,029 Öffnungen (00)
FX34RD	Runde FX-Mischkammer mit 0,034 Öffnungen
FX37RD	Runde FX-Mischkammer mit 0,037 Öffnungen
FX42RD	Runde FX-Mischkammer mit 0,042 Öffnungen (01)
FX47RD	Runde FX-Mischkammer mit 0,047 Öffnungen
FX52RD	Runde FX-Mischkammer mit 0,052 Öffnungen (02)
FX60RD	Runde FX-Mischkammer mit 0,060 Öffnungen (03)
FX70RD	Runde FX-Mischkammer mit 0,070 Öffnungen (04)

OFX-Kammern haben mehr Output wegen weniger Druckabfall durch die Pistole Für Kammergrößen: 37, 42, 47, 52 wird empfohlen, eine Kammergröße zu verkleinern, um einen ähnlichen Output wie bei AP/PC-Kammern zu erzielen.

ACCESSOIRES

TEILE-NR.	BESCHREIBUNG
2000810	FX-Patrone – 1er Pack
2000811	FX-Patrone – 3er-Pack
2000812	FX-Patrone – 5er-Pack
2000788	Runde Luftkappe
2005269	Einguss Luftkappe
2005266	Kappe für Düsenverlängerung: 34-42
2005267	Kappe für Düsenverlängerung: 37-47
2005268	Kappe für Düsenverlängerung: 52-70
256385	ClearShot-Flüssigkeit - 25er-Pack
256386	ClearShot-Flüssigkeit - 50er-Pack
256387	ClearShot-Flüssigkeit - 100er-Pack
17X756	CS Flüssigkeit in Großmenge, 4er Pack, 0,47-Liter-Flasche (zum Füllen von 100 CS-Rohren)
17X757	CS-Flüssigkeit in Großmenge, 12er-Pack, 0,47-Liter-Flasche (zum Füllen von 300 CS-Röhrchen)

SÄTZE

TEILE-NR.	BESCHREIBUNG
2006566	Teile-Kit für die Fusion FX, mit nachfüllbarem Gehäuse
2001033	Kompletter O-Ring-Satz
2001029	O-Ring-Satz für FX-Patrone
2001027	DuoFlo-Ventil-Reparatursatz
2000716	Der Handschlaufensatz enthält obere und untere Halterungen
21A018	Ersatzhandschlaufe
2000975	FX-Materialverteilerersatz
2001025	Iso-Filtersatz
2001026	Kunstharz-Filtersatz
24R894	Pistolensfiltersatz - 10er-Pack
2005366	Dichtungssatz für Mischkammer – 10er-Pack
2005061	FX Clean - Out Werkzeugsatz - 5er-Pack
2000972	Polymergriffsatz
2002347	FX auf AP/PC Adapterverteiler und Schlauchsatz



BESUCHEN SIE GRACO.COM/FUSIONFX
MEHR ERFAHREN

FUSION FX



UNSER MARKENVERSPRECHEN FÜR SIE

Seit 1926 steht Graco für **Innovation, Qualität** und einen „A+“-Kundendienst.

Erfahren Sie Innovation

Unser Fokus auf Innovation führt zu Produkten und Geräten, die mit hochmodernen Funktionen, wegweisendem Design, hoher Leistung und beispielloser Zuverlässigkeit branchenführend sind. Kurz gesagt: Innovation ist der Weg zu besseren Produkten!

Wir bauen Qualität

Sie investieren in hochwertige Produkte, die für jahrelangen zuverlässigen Betrieb ausgelegt sind. Darüber hinaus arbeiten wir mit unseren Kunden zusammen, um besser zu verstehen, wie Sie unsere Produkte vor Ort einsetzen, und nutzen dann Ihre Erfahrungen, um Leistung und Langlebigkeit zu verbessern.



„A+“-Kundendienst – jederzeit

Unseren „A+“-Kundendienst erleben Sie immer dann, wenn Sie sich an einen unserer Supportdienste wenden, egal an welchem Ort auf der Welt. Wir hören uns Ihr Anliegen an und gehen methodisch vor, um so schnell wie möglich eine Lösung zu finden. Unser Denken und Handeln wird bestimmt von Integrität und Kundenorientierung, im Mittelpunkt stehen nicht nur Geschäftsabschlüsse, sondern Zusammenarbeit und Partnerschaft.



Wir sind da, um alle Fragen zu beantworten und auf Ihre Wünsche einzugehen:

www.graco.com/contact

Graco ist ISO-9001-zertifiziert.

©2024 Graco Distribution BV 3J0630DE-A 08/24. Gedruckt in Europa.

Alle Informationen und Illustrationen in dieser Broschüre basieren auf den aktuellsten Produktinformationen, die bei Drucklegung verfügbar waren. Graco behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen. Alle anderen Markennamen und Marken werden zu Identifizierungszwecken verwendet. Es handelt sich um Markennamen der jeweiligen Eigentümer. Weitere Informationen über das geistige Eigentum von Graco finden Sie unter www.graco.com/patent bzw. www.graco.com/trademarks.