



Fusion[®] CS

Mehrkomponenten-Spritzpistole mit ClearShot™ Technologie



BEWÄHRTE QUALITÄT. MODERNSTE TECHNOLOGIE.

Eine komplette Reihe an Reactor-Systemen

Vom Einstiegsgerät bis zum Hochleistungssystem für ultimative Arbeitsergebnisse



Ob Einstiegsgerät oder Hochleistungssystem, Sie finden sicherlich das perfekte Gerät für Ihre spezielle Anwendung. Die Reactor-Systeme wurden speziell für die Bedürfnisse des Kunden entwickelt und bieten herausragende Beschichtungslösungen.



Anwendungen

Polyurethanschaum

- Wandisolierungen
- Tank- und Rohrauskleidungen
- Dachisolierungen
- OEM-Fertigungsarbeiten
- Decken- und Abschlussbalken

Polyurea

- Betonfugenfüllungen
- Trinkwassertanks
- Ladeflächen-Schutzbeschichtungen
- Klebe- und Dichtmittel
- Schifffahrt und Schiffsbau
- Abwasseraufbereitung
- Überlaufbecken
- Membranen

Fusion CS - Innovative Technik und Konstruktion

Nie dagewesene Eigenschaften revolutionieren den Spritzvorgang

Die Spritzpistole der neuen Generation

Die neue Fusion Mehrkomponenten-Spritzpistole mit ClearShot (CS)-Technologie von Graco eignet sich zum Auftragen von PU-Schaum- und Polyurea-Materialien. Unterstützt durch die bahnbrechende ClearShot-Technologie erzielt die Fusion CS eine höhere Produktivität und bessere Leistung.

Flüssigkeitsspülung

- Verringerung der Spülluft um 75 % für weniger zurückgeblasenes Material
- Mehr Flexibilität und Manövrierbarkeit zum Einsatz an schwer zugänglichen Stellen

Branchenweit erste Frontpartie mit Schnellwechselsystem

- Sekundenschneller Wechsel des Spritzkopfs
- Haftabweisende Polymerabdeckung zur leichten Reinigung
- „Air knife“ zur Verminderung von Materialrückständen

Variable Durchflusseinstellung

- Sekundenschnelles Ändern des Spritzbilds
- Zehn verschiedene Einstellungen

Neuer Verteiler

- Einfache Absperrventile
- Rückschlagventile verhindern ein Austreten des Spritzguts bei abgenommenem Verteiler
- Schneller Wechsel des Filtersiebs

Neue ClearShot-Patrone

- Hält die Mischkammeröffnung sauber

Chromex™-beschichtete Seitendichtungen und Mischkammer

- Höhere Korrosions- und Verschleißbeständigkeit
- Langfristige Zeit- und Kostenersparnis beim Teileaustausch

Aufschaubare Seitendichtungen

- Schnellere und einfachere Wartung
- Weniger O-Ringe ermöglichen einen besseren Verbindungsschutz und das richtige Mischverhältnis für ein besseres Endergebnis

Schnellerer/kürzerer Abzugsweg

- Schnell ansprechender Abzug für raschen Materialauftrag
- Vermindert Ermüdung der Bedienungsperson



Fusion CS - Innovative Technik und Konstruktion

Die Fusion CS mit ClearShot-Technologie ist sowohl für Schaum- als auch für Polyurea-Anwendungen flexibel einsetzbar

Neue Eigenschaften für mehr Produktivität

Die neuen, innovativen Eigenschaften der Fusion CS ergeben eine völlig neue Pistole, die sauberer ist, den Wartungsbedarf verringert und die langfristigen Betriebskosten senkt.

Mit der Fusion CS verbringen Sie den Arbeitstag mit produktiver Tätigkeit anstatt mit zeitintensiven Wartungsarbeiten. Die ClearShot-Technologie ermöglicht die Einsparung fast einer Stunde Stillstandzeit am Tag, sodass Sie mehr Zeit für andere Aufgaben haben – und mehr Schaum auftragen können.

Gewinnsteigerung durch höhere Produktivität

Dank der zehn Einstellungsmöglichkeiten der bahnbrechenden variablen Durchflussleistung erübrigt sich der Wechsel der Pistole oder Zusatzausstattung. Weniger Arbeitsunterbrechungen und eine bessere Manövrierbarkeit ermöglichen eine schnellere Arbeitsweise, sodass mehr Aufträge in weniger Zeit erledigt werden können.

Die Beschichtung der Hauptkomponenten mit Chromex macht den Austausch von Bauteilen weniger kostspielig und erspart Ihnen Zeit und Geld. Langlebigere Mischkammern und seitliche Dichtungen minimieren die Reparatur- und Austauschkosten.

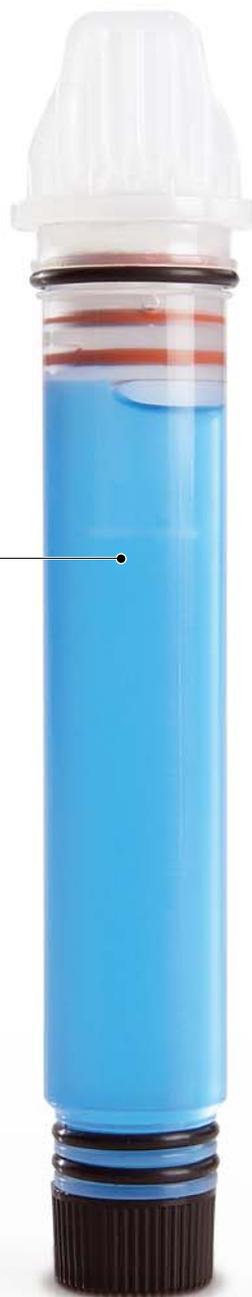
Mit der Fusion CS halten Sie ein komplettes Problemlösungspaket in der Hand. Lassen Sie sich von der hervorragenden Leistungsfähigkeit und dauerhaften Produktivität dieser neuen Pistole überzeugen.

ClearShot-Technologie - eine bahnbrechende Erfindung

Ein neuer Industriestandard in Sachen Leistung und Produktivität

Technologie zur Maximierung der Sprühzeit

Dank der ClearShot-Technologie ist die Fusion CS Pistole allen anderen Spritzpistolen einen Schritt voraus. Das Geheimnis der revolutionären ClearShot-Technologie besteht in der blauen, ungiftigen ClearShot-Flüssigkeit. Sie befindet sich in einer nicht wiederverwendbaren Einwegpatrone, die sich mühelos in den ergonomischen Pistolengriff einsetzen lässt. Bei jeder Betätigung des Abzugs wird ClearShot-Flüssigkeit in die Mischkammer abgegeben, die alle dort angesammelten Chemikalien entfernt und dadurch die Mischkammer sauber hält.



ClearShot-Flüssigkeit

- Praktisch kein Aufbohren der Mischkammer mehr – das bedeutet längere Sprühzeiten und minimale Nebenzeiten für Wartungsarbeiten
- Spritzbilder werden konstant und die Mischkammer sauber gehalten
- Erhöhung der täglichen und jährlichen Produktivität



Jede Patrone enthält ca. 1.500 Auslösungen pro Tag, sodass Sie ein bis zwei Sätze verarbeiten können.

Fusion CS-Pistolen, Patronen und Zubehör

Originalprodukte von Graco erhalten Sie von Ihrem Graco-Händler vor Ort
oder unter der Telefonnummer +32 (89) 770 700

Technische Daten

Gespritztes Material	Schaum/Polyurea
Max. Ausstoßleistung	11,3 kg/min)
Min. Ausstoßleistung	< 0,45 kg/min (< 1 lb/min)
Maximaler Material-Arbeitsdruck	240 bar (24,0 MPa))
Maximaler Lufteingangsdruck	9 bar (130 psi, 0,9 MPa)
Maximale Materialtemperatur	93 °C
Gewicht	1,2 kg
Abmessungen der Pistole	19,1 x 20,6 x 8,4 cm
Anwendungen	Schaumisierungen im Wohnungsbau, Dachdeckung, andere Anwendungen für polyurethane Schäume und Polyurea

Bestellinformationen

Fusion CS-Pistole, rund

CS20RD	RD2020 (000) runde Mischkammer (Öffnungsgröße 0,020)
CS00RD	RD0000 (00) runde Mischkammer (Öffnungsgröße 0,029)
CS01RD	RD0101 (01) runde Mischkammer (Öffnungsgröße 0,042)
CS02RD	RD0202 (02) runde Mischkammer (Öffnungsgröße 0,052)
CS03RD	RD0303 (03) runde Mischkammer (Öffnungsgröße 0,060)

Fusion CS-Pistole, breit/rund

CS22WD	WD2222 breite Mischkammer (Öffnungsgröße 0,022)
CS00WD	WD0000 breite Mischkammer (Öffnungsgröße 0,029)
CS01WD	WD0101 breite Mischkammer (Öffnungsgröße 0,039)
CS02WD	WD0202 breite Mischkammer (Öffnungsgröße 0,046)
CS03WD	WD0303 breite Mischkammer (Öffnungsgröße 0,057)

Fusion CS-Pistole, flach

CS20F1	FL2020 Mischkammer mit FT0424 Flachdüse (Öffnungsgröße 0,022)
CS20F2	FL2020 Mischkammer mit FT0438 Flachdüse (Öffnungsgröße 0,022)
CS00F1	FL0000 Mischkammer mit FT0424 Flachdüse (Öffnungsgröße 0,029)
CS00F2	FL0000 Mischkammer mit FT0438 Flachdüse (Öffnungsgröße 0,029)
CS00F3	FL0000 Mischkammer mit FT0624 Flachdüse (Öffnungsgröße 0,029)
CS00F4	FL0000 Mischkammer mit FT0638 Flachdüse (Öffnungsgröße 0,029)
CS00F5	FL0000 Mischkammer mit FT0838 Flachdüse (Öffnungsgröße 0,029)
CS00F6	FL0000 Mischkammer mit FT0848 Flachdüse (Öffnungsgröße 0,029)
CS01F1	FL0101 Mischkammer mit FT0424 Flachdüse (Öffnungsgröße 0,042)
CS01F2	FL0101 Mischkammer mit FT0438 Flachdüse (Öffnungsgröße 0,042)
CS01F3	FL0101 Mischkammer mit FT0624 Flachdüse (Öffnungsgröße 0,042)
CS01F4	FL0101 Mischkammer mit FT0638 Flachdüse (Öffnungsgröße 0,042)
CS01F5	FL0101 Mischkammer mit FT0838 Flachdüse (Öffnungsgröße 0,042)
CS01F6	FL0101 Mischkammer mit FT0848 Flachdüse (Öffnungsgröße 0,042)
CS02F1	FL0202 Mischkammer mit FT0424 Flachdüse (Öffnungsgröße 0,052)
CS02F2	FL0202 Mischkammer mit FT0438 Flachdüse (Öffnungsgröße 0,052)
CS02F3	FL0202 Mischkammer mit FT0624 Flachdüse (Öffnungsgröße 0,052)
CS02F4	FL0202 Mischkammer mit FT0638 Flachdüse (Öffnungsgröße 0,052)
CS02F5	FL0202 Mischkammer mit FT0838 Flachdüse (Öffnungsgröße 0,052)
CS02F6	FL0202 Mischkammer mit FT0848 Flachdüse (Öffnungsgröße 0,052)

Fusion CS - Ersatzteile und Zubehör

117773	Fusion-Schmierfett (248280 - 10er-Pack)
118665	Fusion-Schmieröl (248279 - 10er-Pack)
246357	Pistolenfilter, Maschenweite 40 - 10er-Pack
246358	Pistolenfilter, Maschenweite 60 - 10er-Pack
246359	Pistolenfilter, Maschenweite 80 - 10er-Pack
256385	ClearShot-Flüssigkeitspatronen - 25er-Pack
256386	ClearShot-Flüssigkeitspatronen - 50er-Pack
256387	ClearShot-Flüssigkeitspatronen - 100er-Pack
256414	Abdeckungshalterungssatz - 5er-Pack
256415	Frontabdeckung, runder Satz - 5er-Pack
256416	Frontabdeckung, Düsensatz - 5er-Pack
256454	Luftkolbensatz
256455	Schieberventilsatz
256456	Satz für variable Durchflusseinstellung
256457	Austauschsatz für Frontpartie
256458	Griffsatz mit Stift

256459	Ventilsatz Seite A
256460	Ventilsatz Seite B
256461	Flüssigkeitskopf-Rückschlagventilsatz
256462	Schlauchverteiler-Rückschlagventilsatz
256463	Gehäuse-Seitendichtungssatz
256464	Seitendichtungssatz
256465	PolyCarballoy-Dichtungssatz, 2er-Pack
256466	Schlauchverteilersatz
256467	O-Ringe für Seitendichtung - 6er-Pack
256468	O-Ringe für Gehäuse-Seitendichtung - 6er-Pack
256640	O-Ring, Flüssigkeitskopf-Rückschlagventilsatz
256469	O-Ringsatz für Schlauchverteiler-Rückschlagventil
256470	O-Ringsatz für Luftkolben
256471	O-Ringsatz für Flüssigkeitskopf
256472	O-Ringsatz für Rückkappe
256489	PolyCarballoy-Dichtungssatz, 20er Pack
256490	Kompletter O-Ring-Reparatursatz
256510	Fusion CS-Lösungsmittelspülsatz
256526	Reinigungssatz für Fusion CS-Pistolen
256566	Fusion CS-Zirkulationsverteilersatz
256567	Düsenhalterungssatz
256641	Fusion CS-Spülverteilersatz
256642	Einlass-Abdecksatz
256569	Fusion CS TP100-Düsensatz
256570	Fusion CS Ständerwand-Düsenatz
256650	TP100-Dichtungen - 5er-Pack
256651	Dichtungen für Ständerwanddüsen - 5er-Pack
256771	O-Ring für Rückschlagventil, radial - 6er-Pack
256772	O-Ring für Luftkolben, klein - 6er-Pack
256773	O-Ring für Materialgehäuse, klein - 6er-Pack
256774	O-Ring für variable Durchflusseinstellung - 6er-Pack
256775	O-Ring für Luftkolben, groß - 6er-Pack
248132	O-Ring für Materialgehäuse, groß - 6er-Pack
248648	O-Ring für Materialgehäuse, Mischkammer - 6er-Pack

Fusion CS-Mischkammersätze (einschl. Reinigungswerkzeuge)

FL2020	Fusion CS 2020 flacher Mischkammersatz
FL0000	Fusion CS 2929 flacher Mischkammersatz
FL0101	Fusion CS 4242 flacher Mischkammersatz
FL0202	Fusion CS 5252 flacher Mischkammersatz
RD2020	Fusion CS 2020 runder Mischkammersatz
RD0000	Fusion CS 2929 runder Mischkammersatz
RD0101	Fusion CS 4242 runder Mischkammersatz
RD0202	Fusion CS 5252 runder Mischkammersatz
RD0303	Fusion CS 6060 runder Mischkammersatz
WD2222	Fusion CS 2222 breiter Mischkammersatz
WD0000	Fusion CS 2828 breiter Mischkammersatz
WD0101	Fusion CS 3939 breiter Mischkammersatz
WD0202	Fusion CS 4646 breiter Mischkammersatz
WD0303	Fusion CS 5757 breiter Mischkammersatz



WISSENSWERTES ÜBER GRACO

Das im Jahre 1926 gegründete Unternehmen ist heute der weltweit führende Hersteller von Flüssigkeitsfördersystemen und -komponenten. Graco-Produkte werden zum Fördern, Messen, Steuern, Dosieren und Auftragen vieler unterschiedlicher Materialien im Bereich der Fahrzeugschmierung sowie in kommerziellen und industriellen Anwendungen eingesetzt.

Der Erfolg des Unternehmens liegt in seiner unbedingten Verpflichtung zu technischer Exzellenz, herausragender Fertigungsqualität und konkurrenzlosem Kundendienst begründet. In enger Zusammenarbeit mit spezialisierten Händlern bietet Graco Systeme, Produkte und Technologien an, die weltweit als Qualitätsmaßstab für zahlreiche Flüssigkeitsförderlösungen gelten. Gracos Angebot umfasst Geräte für die Spritzlackierung, den Auftrag von Schutzanstrichen, die Farbzirkulation, Schmierung, den Auftrag von Dicht- und Klebmitteln sowie Hochleistungsgeräte für den unternehmerischen Einsatz. Durch seine kontinuierlichen Investitionen in Flüssigkeitsfördergeräte wird Graco auch in Zukunft innovative Lösungen für einen diversifizierten Weltmarkt anbieten.

GRACO-NIEDERLASSUNGEN

KONTAKT

ANSCHRIFT
P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Tel: 612.623.6000
Fax: 612.623.6777

NORD-, MITTEL- UND SÜDAMERIKA

MINNESOTA
Worldwide Headquarters
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

EUROPA

BELGIEN
Europäische Zentrale
Graco N.V.
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
Belgien
Tel: 32.89.770.700
Fax: 32.89.770.777

ASIEN-PAZIFIK-RAUM

JAPAN
Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japan 2240025
Tel: 81.45.593.7300
Fax: 81.45.593.7301

ASIEN-PAZIFIK-RAUM

CHINA
Graco Hong Kong Ltd.
Representative Office
Room 118 1st Floor
No.2 Xin Yuan Building
No.509 Cao Bao Road
Shanghai, P.R. China 200233
Tel: 86.21.649.50088
Fax: 86.21.649.50077

ASIEN-PAZIFIK-RAUM

KOREA
Graco Korea Inc.
Choheung Bank Building
4th Floor #1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-Si, Gyunggi-Do,
Korea 431-060
Tel: 82(Korea).31.476.9400
Fax: 82(Korea).31.476.9801

Alle Informationen, Illustrationen und Spezifikationen in dieser Broschüre basieren auf den Produktinformationen, die bei Drucklegung verfügbar waren. Graco behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Graco ist nach ISO 9001 zertifiziert.

Europa
+32 89 770 700
FAX +32 89 770 777
WWW.GRACO.BE