



GRACO



Schläuche, Spritzpistolen und Zubehör

Für Reactor™ Spritzschaum- und Beschichtungsgeräte



BEWÄHRTE QUALITÄT. FÜHRENDE TECHNOLOGIE.

Auch ein kleines Teil kann den entscheidenden Unterschied machen

HOCHWERTIGE O-RINGE: QUALITÄT AUS DEM HAUSE GRACO



Graco-Artikel



Kein Graco-Artikel

Beide Produkte wurden für einen gleich langen Zeitraum in Lösungsmittel eingetaucht: Der O-Ring von Graco (links) sitzt nach wie vor passgenau und sorgt für eine angemessene Seitenabdichtung, während der herkömmliche O-Ring (rechts) nun einen größeren Durchmesser und ein ausgeleiertes Profil hat.

Mehr erfahren Sie unter: graco.com/parts.

Für Ihren guten Ruf ist das Beste gerade gut genug

Es kam immer wieder vor, dass ein zentrales Geräteteil ausfällt, nur weil eine kleine Einzelkomponente defekt ist. Darum setzt Graco nicht irgendwelche Standardteile in seinen Geräten ein. Wir verwenden und fertigen nur Premium-Komponenten, denn darauf verlassen sich unsere Kunden. Unsere Geräte sind hochwertig, weil sie aus hochwertigen Teilen bestehen – in Bezug auf Konzeption, Qualität und Leistung.

Konstruiert, erprobt und gefertigt für ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit

Eine herausragende Konstruktion beweist sich im Detail. Jedes einzelne Teil, das in unsere Maschinen eingebaut wird, wird von unseren Ingenieuren entworfen und definiert – und das gilt selbstverständlich auch für unsere O-Ringe. Unsere Teile werden wiederholt erprobt, damit sicher ist, dass sie die Leistung, Langlebigkeit und Haltbarkeit liefern, auf die Sie bauen. Beispielsweise hat unsere neue Reaktor 2 Reihe über 150 Qualitätsprüfungen in unserem Labor durchlaufen und mehr als 120.000 Liter Material versprüht, ehe sie für die Produktion zugelassen wurde. Sie können es sich nicht leisten, dass Ihre Geräte im Einsatz ausfallen. Wir können uns dies genauso wenig leisten.

Jedes Qualitäts-Teil ist abhängig von anderen Teilen

Graco konzipiert seine Geräte als einheitliches System und nicht als Zusammenstellung von Einzelteilen. Jedes Teil wird sorgfältig auf die Komponenten abgestimmt, mit denen es zusammenarbeiten muss, und dementsprechend justiert. Wir bearbeiten beispielsweise einen Verschluss so präzise, dass er das Drehmoment erhöht und sein Gegenstück noch weitaus sicherer hält. Wir forschen so lange an der spezifischen Zusammensetzung eines O-Ringes, bis wir seine chemische Widerstandskraft nochmals optimiert haben. Wenn Teile eines solchen Systems durch nicht von Graco gefertigte Ersatzteile minderer Qualität ausgetauscht werden, entsteht möglicherweise ein Dominoeffekt: Nicht nur das Ersatzteil selbst sondern das ganze System könnte beeinträchtigt werden.

Schützen Sie Ihr Unternehmen durch Graco-Originalteile

Wenn Sie Ersatzteile brauchen, können Sie natürlich preiswertere Alternativen kaufen. Aber warum das Risiko eingehen? Andere Standardteile können die Leistung beeinträchtigen und sogar Ihr ganzes Graco-Gerät beschädigen. Sie haben in ein Gerät von Graco investiert, weil es überlegene Qualität bietet. Und davon hängt Ihr Geschäftserfolg ab. So sichern Sie Ihre Investition und Ihre Zukunft. Vertrauen Sie daher nur auf Graco-Originalteile.

Stellen Sie sich Ihr ideales Reactor™-System zusammen

Originalteile von Graco – entwickelt für Höchstleistungen



Nachdem Sie entschieden haben, ob ein Graco Reactor mit Druckluft-, Elektro- oder Hydraulikantrieb am besten für Ihre Zwecke geeignet ist – ist es ebenso wichtig, die für Ihre Anwendung passenden Komponenten hinzuzufügen damit Sie das Gesamtsystem haben, das Ihren Anforderungen am besten entspricht. In dieser Broschüre finden Sie die Informationen, die Sie zum Treffen dieser Auswahl benötigen.

Weitere Angaben zur Graco-Reactor-Serie finden Sie in unserer Broschüre für Mehrkomponentengeräte für schnellhärtende Materialien (300615).

Stellen Sie in nur wenigen Schritten Ihr komplettes System zusammen

1 Graco InSite™ Technologie für die Datenfernübertragung – Seite 5 bis 7
Falls Ihr Reactor-Modell nicht serienmäßig mit der Graco-InSite-Software ausgestattet ist, kann die Anschaffung eines Graco InSite Kits die Produktivität und Profitabilität Ihres Unternehmens möglicherweise nochmals deutlich erhöhen.

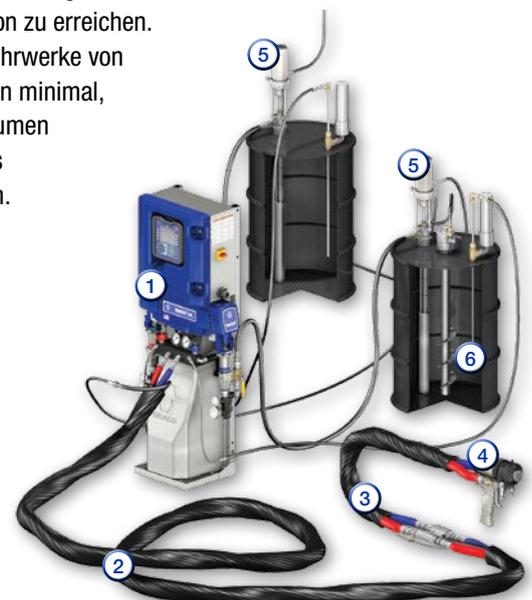
2 Beheizte Schläuche – Seite 8 und 9
Wählen Sie einen Nenndruck von 138 bis 240 bar (2000 psi oder 3500 psi, 13,8 bis 24,0 MPa). Beim Innendurchmesser haben Sie die Wahl zwischen 3/8 und 1/2 Zoll.

3 Schlauchpeitschen – Seite 8 und 9
Wählen Sie einen Nenndruck von 138 bis 240 bar (2000 psi oder 3500 psi, 13,8 bis 24,0 MPa). Beim Innendurchmesser haben Sie die Wahl zwischen 1/4 und 3/8 Zoll.

4 Spritzpistolen – Seite 10 bis 21
Wählen Sie eine Pistole mit Luft-, Flüssig- oder Mechanikausblasung, mit rundem oder flachem Spritzbild. Wählen Sie dazu die für Ihre Spritzpistole optimal geeignete Düse und Mischkammer. Eine praktische Übersicht hierzu bietet die Tabelle auf Seite 20 und 21.

5 Zufuhrpumpen – Seite 22 und 23
Wählen Sie für Standardmaterialien eine Membran- oder Kolbenpumpe für Fass- oder Wandmontage. Wählen Sie für Materialien mit höherer Viskosität eine 2:1-Kolbenpumpe.

6 Rührwerke – Seite 22 und 23
Wählen Sie einen Rührsatz für Ihr Kunstharz, um eine gleichmäßige Konsistenz der Applikation zu erreichen. Twistork®-Rührwerke von Graco scheren minimal, um ein Schäumen des Materials zu verhindern.



Sie haben die Kontrolle über Ihren Betrieb. Immer und überall.

Sie müssen mehr als einem Einsatzort verwalten, können nicht immer persönlich vor Ort sein bzw. suchen einfach nach einer besseren Option, die Vorgänge am Einsatzort aufzuzeichnen? Dann ist Graco InSite die richtige Lösung für Sie. Die Daten Ihrer Graco Reactors werden auf Ihr Smartphone, Ihren PC oder Ihr Tablet übertragen, sodass Sie den Fortgang der Arbeiten an mehreren Einsatzorten in Echtzeit überwachen können. Zudem führt Graco InSite ein Daten-Logbuch zu jedem Projekt, mit dessen Hilfe Sie noch bessere Geschäftsentscheidungen treffen und Supportinformationen sammeln können, falls ein Kunde Fragen zu einem bereits abgeschlossenen Auftrag hat.

- **Unkompliziert** – die benutzerfreundliche, symbolgesteuerte Software ist problemlos nachzuvollziehen und zu erlernen
- **Ferngesteuert** – die Übertragung der Arbeitsabläufe in Echtzeit erfolgt auf Smartphones, Tablets oder Computer
- **Leistungsstark** – wichtige Daten zu Aufträgen und Arbeitsabläufen werden dokumentiert, zur Problemlösung und Kostenvermeidung
- **Proaktiv** – Beschichtungsdaten werden für jeden einzelnen Auftrag protokolliert, als Nachweis der Installationsparameter



Sie bestimmen Ihre Geschäftsentwicklung – mit Graco InSite.

Die Informationen, die Graco InSite für Sie protokolliert, können Kosten einsparen, helfen Ihnen exaktere Angebote für Ihre Kunden zu erstellen und finden und beseitigen Fehlerquellen schneller, wodurch Stillstandszeiten sinken und die Erlöse steigen. Vor allem aber sorgt Graco InSite für entspannteres Arbeiten, weil Sie sicher sein können, dass alle Vorgänge reibungslos laufen und Ihre Mitarbeiter produktiv sind, während Sie nicht vor Ort sein müssen, sondern sich anderen dringenden Aufgaben widmen können.

Bessere Verwaltung Ihres Fuhrparks und Ihrer Teams

- Seien Sie immer darüber informiert, wann ein Reactor in Betrieb, im Leerlauf oder abgeschaltet ist
- Vermeiden Sie Fehler und Zeitverzögerungen, die sich bei der manuellen Dokumentation einschleichen können
- Überwachen Sie Ihre Reactor-Geräte per GPS
- Erfahren Sie sofort von unbefugten Zugriffen auf Ihre Reactor-Geräte oder Materialien bzw. von Zugriffen nach Geschäftsschluss
- Erhalten Sie täglich eine Email mit den Leistungsergebnissen des Vortags



Sensor für Umgebungstemperatur

- Ein Frühwarnsystem weist darauf hin, wenn die Chemikalien zu kalt werden
- Nur für die Modelle Reactor 2 Elite verfügbar

GPS-Ortung für Flotten

- Erfassen Sie per GPS die Einsatzorte aller Spritzanlagen

GPS Locator

- Erfassen Sie per GPS die Einsatzorte jeder einzelnen Spritzanlage

Auftrags-Protokoll, Datennutzungs-Protokoll, Ereignis-Protokoll

- Über die Symbole können Sie auf detaillierte Berichte zugreifen und diese herunterladen
- Ereignisprotokoll verfügbar (nur für die Reactor-2-Modelle)

Sollwerte für Temperatur und Druck

- Vergewissern Sie sich, dass die Bedingungen in Ordnung sind

Volumen- und Arbeitsstundenüberwachung

- Hier sehen Sie die Menge Chemikalien, die jedes Team gespritzt hat und wie lange es dafür benötigte

Statusleuchten

- Rot, gelb und grün sagen Ihnen auf einen Blick, wann Maschinen abgeschaltet, im Leerlauf oder im Einsatz sind

Einlasstemperatur

- Temperatur und Drücke der Materialien A und B werden erfasst, um eine frühzeitige Fehlersuche zu ermöglichen
- Nur für die Modelle Reactor 2 Elite verfügbar

Name	Reactor Model	Status	Daily Material Usage (Lm)	Daily Actual Spray Time (hours)	Daily Power On Time (hours)	Daily Cycle Count	Cycle Count (Resettable)	Temp A (Actual/Set-point) (°F)	Temp B (Actual/Set-point) (°F)	Flow (Actual/Set-point) (°F)	Pressure A (Actual/Set-point) (psi)	Pressure B (Actual/Set-point) (psi)	Last Reactor Date	Date and Location
V2 Spray Foam Insulation	E-30	Green	40.5	1.7	3.76	1775	4094	110 / 115	110 / 115	110 / 115	310 / 1000	350 / 1000	Dec 19, 2013 10:17:18 AM	[Icons]
V2 Glascoat UK	-	Red	0.0	---	8.83	0	Not Available	---	---	---	---	---	-	[Icons]
V2 Netherlands	E-30C	Red	3.0	0.19	3.20	144	154	---	---	---	---	---	Dec 19, 2013 3:42:31 AM	[Icons]
Poland	E-30	Red	19.0	0.8	4.9	688	689	---	---	---	---	---	Dec 19, 2013 7:28:42 AM	[Icons]
K1	E-30	Yellow	19.0	0.66	1.18	694	40294	107 / 140	142 / 140	140 / 140	1199 / 1300	1303 / 1300	Dec 19, 2013 10:36:53 AM	[Icons]
CH1	E-30	Yellow	40.0	1.47	3.89	1799	1800	103 / 103	103 / 103	---	9015 / 900	1034 / 900	Dec 19, 2013 10:17:12 AM	[Icons]
MH1	E-30	Yellow	4.6	0.43	1.81	234	234	110 / 107	109 / 107	107 / 107	1184 / 1060	1184 / 1060	Dec 19, 2013 10:17:24 AM	[Icons]
MHC	E-30	Yellow	15.5	0.67	2.56	499	0	117 / 117	116 / 117	113 / 117	1160 / 1200	1082 / 1200	Dec 19, 2013 10:17:17 AM	[Icons]
GH2	H-25	Green	10.0	0.73	2.62	195	309	120 / 127	121 / 127	---	996 / ---	950 / ---	Dec 19, 2013 10:17:17 AM	[Icons]
Mancor1	E-30	Red	0.0	---	2.27	0	1087	---	---	---	---	---	Dec 19, 2013 1:00:14 PM	[Icons]
GH1	H-25	Green	4.0	0.52	3.36	42	42	102 / 90	95 / 93	---	883 / ---	1015 / ---	Dec 19, 2013 10:17:45 AM	[Icons]

Bessere Methoden für Kostendämpfung und Prognosen

- Bleiben Sie auch im Hinblick auf anstehende Wartungen stets auf dem Laufenden, mithilfe von Lebensdauerprotokollzyklen
- Sichern Sie sich den intuitiven Zugriff auf objektive Informationen und vermeiden Sie Einnahme- und Produktionsausfälle

Noch besserer Kundendienst

- Hilft, Fehlerquellen aus der Ferne zu identifizieren und die Maschinen schneller wieder in Betrieb zu nehmen
- Sie können exaktere Schätzungen für Aufträge geben, indem Sie sich auf Daten aus früheren Aufträgen beziehen

Mehr Schutz für ihre Zukunft

- Protokollierte Daten zeigen die Spritzparameter für jedes Projekt an
- Bieten Sie Ihren Kunden einen Auftragsabschlussbericht als zusätzlichen Service an
- Bleiben Sie stets auf dem neuesten Stand, wenn es um notwendige Anstellungen zusätzlicher Arbeitskräfte und den Ausbau Ihres Fuhrparks geht
- Vereinbaren Sie Termine mit potenziellen Kunden in der Gewissheit, dass Sie von jedem beliebigen Ort aus Ihre aktuellen Baustellen überprüfen können



Sehen Sie sich hier eine Vorführung an!

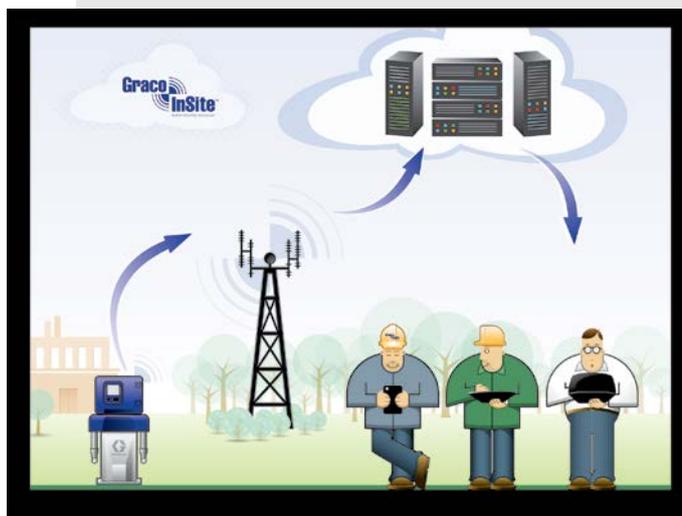
Bestellinformationen

Bei den Modellen der Serie Reactor 2 Elite ist Graco InSite standardmäßig inbegriffen oder kann als Zubehörsatz erworben werden. Es lässt sich bei den meisten elektrisch bzw. hydraulisch betriebenen Reactors problemlos installieren. Ungefähre Installationszeit: 30 Minuten bis eine Stunde

- | | |
|--------|--|
| 24T280 | Graco InSite Nachrüstsatz. Kompatibel mit folgenden Modellen Reactor 2: E-30™, E-XP2™ |
| 17F838 | Graco InSite Nachrüstsatz. Kompatibel mit folgenden Modellen Reactor 2: H-30™, H-40™, H-50™, H-XP2™, H-XP3™ |
| 24T278 | Graco InSite Nachrüstsatz. Kompatibel mit folgenden Reactor-Modellen: E-20™, E-30, E-XP1™, E-XP2, H-25™, H-40™, H-50™, H-XP2™ und H-XP3™ |
| 24T279 | Graco InSite Nachrüstsatz. Kompatibel mit folgenden integrierten Reactor-Modellen der ersten Generation: E-30i™, E-XP2i™ |
| 16X521 | Verlängerungskabel, 25 ft (7,5 m) |

Graco InSite ist Service auf Abonnementbasis; Sie können bequem monatlich oder jährlich zahlen.

Graco InSite überträgt Ihre Daten über das lokale Mobilfunknetz, wo sie in der Cloud gespeichert werden. Sie können anschließend die Daten auf Ihrem Smartphone, Tablet oder Computer einsehen.



Graco InSite ist eine Zusammenarbeit zwischen Graco und 2-Track Solutions, LLC, einem bekannten, führenden Unternehmen im Bereich der webgestützten Datengewinnung und Bestandsüberwachung.



Beheizte Schläuche von Graco

Für eine gleichmäßige, präzise Heizleistung

Warum beheizte Schläuche aus Kupfer von Graco?

Wir empfehlen dringend, für Reactor-Modelle ausschließlich Original-Graco-Heizschläuche zu verwenden. Unsere Maschinensteuerungen sind auf die Kommunikation mit den Materialtemperatursensoren (FTS) ausgelegt und stellen die richtige elektrische Energie bereit, um Graco-Schläuche optimal und sicher zu heizen. Schläuche von Graco sind mit einem Kupfer-Heizelement umwickelt, in der genauen Wirklänge für eine präzise und gleichbleibende Heizleistung. Nicht jeder abnehmbare Schlauch heizt in derselben zuverlässigen Art und Weise, daher besteht die Gefahr, dass ein solcher Schlauch zu stark oder zu schwach heizt. Eine Mischung aus Graco-Schläuchen und denjenigen anderer Hersteller kann sogar noch gefährlicher sein: Je nach Schlauch, in dem der FTS platziert wird, kann eine sehr starke Temperaturdifferenz zwischen den einzelnen Schlauchteilen entstehen. So gefährden Sie unter Umständen nicht nur die Unversehrtheit Ihres Gerätes, sondern auch die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter.

- Eigens entwickelt für die Reactors von Graco
- Überzogen mit einer vom Unternehmen entwickelten Butyl-Schicht zum Schutz gegen feuchtigkeitsempfindliche Isocyanate
- Schaumisolierung zur Wärmespeicherung
- Unterschiedliche Fitting-Größen auf den Schläuchen für Isocyanat und Harz verhindern den versehentlichen Anschluss der falschen Schläuche
- Schläuche verwenden einen kundenspezifischen Verbindungssatz zum elektrisch Anschluss der Schläuche, ohne Kupfer unter den Fittings verlegen zu müssen
- Spiralförmige Schlauchpeitsche verwendet geflochtene Kupferdrähte für zusätzliche Flexibilität und längere Lebensdauer

Schützen Sie Ihre Investition mit einem Verschleißschutz

Der Verschleißschutz Xtreme-Wrap™ bietet zusätzlichen Schutz und verlängert die Lebensdauer des Schlauches. Wählen Sie einen Schlauch mit serienmäßigem Xtreme-Wrap oder Sie bestellen den Satz, um die Standardschutzvorrichtung von bereits vorhandenen Graco-Schläuchen zu ersetzen.

Materialtemperatursensoren: Sie erfüllen eine wichtige Sicherungsfunktion

Beim Beschichten ist die Einhaltung einer konstanten chemischen Temperatur äußerst wichtig. Beheizte Schläuche von Graco sind darauf ausgelegt, die Temperatur der Chemikalien während des Spritzens garantiert aufrechtzuerhalten. Mithilfe eines Materialtemperatursensors (FTS) ist die Überwachung dieser Temperaturen problemlos möglich. Der FTS regelt nicht nur die Flüssigkeitstemperatur, sondern liefert auch das notwendige Feedback an die Steuerungseinheiten des Reactor, sodass die Heizelemente des Schlauches zu jedem Zeitpunkt optimal arbeiten. Graco empfiehlt, den FTS immer so nah wie möglich an der Schlauchpeitsche zu platzieren, sodass die Materialtemperatur in optimaler Nähe zum Austrittspunkt gemessen werden kann. Graco bietet FTS-Technologie in zwei Varianten: Widerstandstemperatursensoren (RTD) und Thermoelemente.

Widerstandstemperatursensoren (Resistance Temperature Detector, RTD)

Für seine jüngsten hochmodernen Steuerlemente-Entwicklungen hat Graco beim Reactor 2 und beim Integrated Reactor die RTD-Technologie eingesetzt. RTDs bieten die höchste Präzision und die beste Reproduzierbarkeit der Materialtemperatur im Schlauch von einem Tag auf den nächsten. Dank der RTD-Technologie kann das Gerät automatisch herunterfahren, wenn ein Sensor beschädigt wurde, sodass Zeit- und Materialverluste minimiert werden.

Thermoelemente

Thermoelemente ermöglichen eine äußerst präzise und zuverlässige Art der Überwachung und Aufrechterhaltung von Temperaturen. Graco verwendet die Thermoelemente-Technologie auch künftig bei den elektrischen Reactor-Modellen E-20 und E-XP1 sowie bei sämtlichen hydraulischen und luftbetriebenen Reactor-Ausführungen. Mit Thermoelementen konstruierte Schläuche können nicht gegen RTD-Schläuche ausgetauscht werden. Teil 24N450 kann dazu verwendet werden, um bestehende Thermoelemente-Schläuche in RTD-Schläuche umzurüsten, sodass sie beim Reactor 2 und beim Integrated Reactor zum Einsatz kommen können.



Bestellinformationen

Beheizte Schläuche

VERSCHLEISSSCHUTZ-KITS FÜR SCHLÄUCHE

24T243	Xtreme-Wrap-Verschleißschutz-Kit, 2,4 m (8 ft)
24T244	Xtreme-Wrap-Verschleißschutz-Kit, 15,7 m (55 ft)
246077	Polyester-Drahtgeflecht-Verschleißschutz, 2,1 m (7 ft)
246805	7Polyester-Drahtgeflecht-Verschleißschutz, 7,6 m (25 ft)
246078	Polyester-Drahtgeflecht-Verschleißschutz, 15 m (50 ft)
246456	Polyethylen-Verschleißschutz, 15 m (50 ft)

SCHLAUCHPEITSCHEN

246050	LP 1/4 Zoll x 6,3 mm x 3 m (10 ft), Xtreme-Wrap-Verschleißschutz
246055	HP 1/4 Zoll x 6,3 mm x 3 m (10 ft), Xtreme-Wrap-Verschleißschutz
246056	HP 3/8 Zoll x 9,5 mm x 3 m (10 ft), Verschleißschutz
249586	LP 1/4 Zoll x 6,3 mm x 91 m (3 ft), Verschleißschutz
258701	XHP 1/4 Zoll x 6,3 mm x 3 m (10 ft), Verschleißschutz

NIEDERDRUCK, 138 BAR

(2000 PSI, 13,8 MPA), DURCHMESSER: 6,3 MM (1/4 ZOLL)

246048	LP 1/4 Zoll x 6,3 mm x 7,6 m (25 ft), Thermoelement
249587	LP 1/4 Zoll x 6,3 mm x 7,6 m (25 ft), Erdungskabel
246045	LP 1/4 Zoll x 6,3 mm x 15 m (50 ft), Thermoelement
246074	LP 1/4 Zoll x 6,3 mm x 15 m (50 ft), Erdungskabel

NIEDERDRUCK, 138 BAR

(2000 PSI, 13,8 MPA), DURCHMESSER: 9,5 MM (3/8 ZOLL)

246049	LP 3/8 Zoll x 25 ft (9,5 mm x 7,6 m), Thermoelement
261328	LP 3/8 Zoll x 25 ft (9,5 mm x 7,6 m), Erdungskabel
246046	LP 3/8 Zoll x 50 ft (9,5 mm x 15 m), Thermoelement
246075	LP 3/8 Zoll x 50 ft (9,5 mm x 15 m), Erdungskabel
256549	LP 3/8 Zoll x 50 ft (9,5 mm x 15 m), Erdungskabel mit Verschleißschutz
24Y549	LP 3/8 Zoll x 50 ft (9,5 mm x 15 m), Erdungskabel mit Xtreme-Wrap-Verschleißschutz
246678	LP 3/8 Zoll x 50 ft (9,5 mm x 15 m), Thermoelement mit Verschleißschutz
24Y678	LP 3/8 Zoll x 50 ft (9,5 mm x 15 m), Thermoelement mit Xtreme-Wrap-Verschleißschutz
24T839	LP 3/8 Zoll x 50 ft (9,5 mm x 15 m), RTD
24K240	LP 3/8 Zoll x 50 ft (9,5 mm x 15 m), RTD mit Verschleißschutz
24Y240	LP 3/8 Zoll x 50 ft (9,5 mm x 15 m), RTD mit Xtreme-Wrap-Verschleißschutz
24K394	LP 3/8 Zoll x 50 ft (9,5 mm x 15 m), RTD und CAN mit Verschleißschutz
24Y394	LP 3/8 Zoll x 50 ft (9,5 mm x 15 m), RTD und CAN mit Xtreme-Wrap-Verschleißschutz

NIEDERDRUCK, 138 BAR

(2000 PSI, 13,8 MPA), DURCHMESSER: 12,7 MM (1/2 ZOLL)

246047	LP 1/2 Zoll x 50 ft (12,7 mm x 15 m), Thermoelement
246076	LP 1/2 Zoll x 50 ft (12,7 mm x 15 m), Erdungskabel
24N000	LP 1/2 Zoll x 50 ft (12,7 mm x 15 m), RTD mit Verschleißschutz
24N001	LP 1/2 Zoll x 50 ft (12,7 mm x 15 m), RTD und CAN mit Verschleißschutz

HOCHDRUCK, 240 BAR

(3500 PSI, 24,0 MPA), DURCHMESSER: 9,5 MM (3/8 ZOLL)

246053	HP 3/8 Zoll x 50 ft (9,5 mm x 15 m), Thermoelement
249588	HP 3/8 Zoll x 50 ft (9,5 mm x 15 m), Erdungskabel
246679	HP 3/8 Zoll x 50 ft (9,5 mm x 15 m), Thermoelement mit Verschleißschutz
24Y679	HP 3/8 Zoll x 50 ft (9,5 mm x 15 m), Thermoelement mit Xtreme-Wrap-Verschleißschutz
24U743	HP 3/8 Zoll x 50 ft (9,5 mm x 15 m), RTD
24K241	HP 3/8 Zoll x 50 ft (9,5 mm x 15 m), RTD mit Verschleißschutz
24Y241	HP 3/8 Zoll x 50 ft (9,5 mm x 15 m), RTD mit Xtreme-Wrap-Verschleißschutz
24K395	HP 3/8 Zoll x 50 ft (9,5 mm x 15 m), RTD und CAN mit Verschleißschutz
24Y395	HP 3/8 Zoll x 50 ft (9,5 mm x 15 m), RTD und CAN mit Xtreme-Wrap-Verschleißschutz

HOCHDRUCK, 240 BAR (3500 PSI, 24,0 MPA)

DURCHMESSER: 12,7 MM (1/2 ZOLL)

246054	HP 1/2 Zoll x 50 ft (12,7 mm x 15 m), Thermoelement
261335	HP 1/2 Zoll x 50 ft (12,7 mm x 15 m), Erdungskabel
256548	HP 1/2 Zoll x 50 ft (12,7 mm x 15 m), Thermoelement mit Verschleißschutz
24N002	HP 1/2 Zoll x 50 ft (12,7 mm x 15 m), RTD mit Verschleißschutz
24N003	HP 1/2 Zoll x 50 ft (12,7 mm x 15 m), RTD und CAN mit Verschleißschutz

ULTRA-HOCHDRUCK, 345 BAR (5000 PSI, 34,5 MPA)

DURCHMESSER: 9,5 MM (3/8 ZOLL)

261332	XHP 3/8 Zoll x 25 ft (9,5 mm x 7,6 mm), Erdungskabel
262203	XHP 3/8 Zoll x 50 ft (9,5 mm x 15 mm), Thermoelement
248908	XHP 3/8 Zoll x 50 ft (9,5 mm x 15 m), Thermoelement ohne Luftleitung

SCHLAUCH-ZUBEHÖR

24K207	FTS-Kit mit Widerstandstemperatursensor (RTD)
24N450	Widerstandstemperatursensor-Kabel, 50 ft (15 m)
261669	FTS-Kit mit Thermoelement
24J523	Thermoelemente-Kabel, 50 ft (15 m)

Graco-Beschichtungspistolen

Technische Daten

Weltweit entscheiden sich Beschichtungsunternehmen für Spritzpistolen von Graco, weil diese besonders langlebig und zuverlässig sind. Graco hat drei verschiedene Pistolen-Typen für Spritzschaum- und Polyurea-Anwendungen im Sortiment: mit Flüssigkeits-, Luft- oder Mechanik-Spülung.



	Flüssigkeitsspülung	Air-Purge		Mechanical-Purge
MODELL ▶	FUSION™ CS	FUSION™ AP	P2	FUSION™ MP
gespritztes Material	Schäume und Anstriche	Schäume und Anstriche	Schäume und Anstriche	Schäume und Anstriche
Maximale Ausstoßleistung	11,3 kg/min (25 lb/min)	22,7 kg/min (50 lb/min)	18 kg/min (40 lb/min)	22,7 kg/min (50 lb/min)
Minimale Ausstoßleistung	< 0,45 kg/min (< 1 lb/min)	1,4 kg/min	1,4 kg/min	0,9 kg/min
Maximaler Materialbetriebsdruck	240 bar (3500 psi, 24,0 MPa)	240 bar (3500 psi, 24,0 MPa)	240 bar (3500 psi, 24,0 MPa)	240 bar (3500 psi, 24,0 MPa)
Maximaler Lufteingangsdruck	9 bar (130 psi, 0,9 MPa)	9 bar (130 psi, 0,9 MPa)	7,6 bar (110 psi, 0,76 Mpa)	9 bar (130 psi, 0,9 MPa)
Max. Spritzmaterialtemperatur	94 °C (200 °F)	94 °C (200 °F)	93 °C (200 °F)	94 °C (200 °F)
Gewicht (mit Verteiler)	1,2 kg (2,6 lb)	1,1 kg (3,1 lb)	1,2 kg (2,6 lb)	1,3 kg (3,6 lb)
Größe der Lufteinlassöffnung	1/4" NPT Schnelltrennkupplungsstecker	1/4" NPT Schnelltrennkupplungsstecker	1/4" NPT	1/4" NPT Schnelltrennkupplungsstecker
Einlassgröße Komponente A (ISOCYANAT)	-5 JIC, 1/2-20 UNF Drehgelenk	-5 JIC, 1/2-20 UNF Drehgelenk	-5 JIC, 1/2-20 UNF Drehgelenk	-5 JIC, 1/2-20 UNF Drehgelenk
Einlassgröße Komponente B (Harz)	-6 JIC, 9/16-18 UNF Drehgelenk	-6 JIC, 9/16-18 UNF Drehgelenk	-6 JIC, 9/16-18 UNF Drehgelenk	-6 JIC, 9/16-18 UNF Drehgelenk
Materialberührende Teile	Aluminium, Edelstahl, Stahl verzinkt, Hartmetall, chemikalienbeständige O-Ringe	Aluminium, Edelstahl, Stahl verzinkt, Hartmetall, chemikalienbeständige O-Ringe	Aluminium, Edelstahl, Stahl verzinkt, Hartmetall, Messing, O-Ringe aus Fluorkohlenstoff	Aluminium, Edelstahl, Stahl verzinkt, Messing, PolyCarballoy, chemikalienbeständige O-Ringe, UHMWPE, Keramik Düse
Abmessungen der Pistole	19,1 x 20,6 x 8,4 cm (7,5 x 8,1 x 3,3 Zoll)	19 x 20,6 x 8,4 cm (7,5 x 8,1 x 3,3 Zoll)	17,5 x 22 x 8,9 cm (6,9 x 8,7 x 3,5 Zoll)	19,3 x 20,6 x 7,9 cm (7,6 x 8,1 x 3,1 Zoll)
Betriebsanleitung	312666	309550	313213	309856
Anwendungen	Schaumisolierungen im Wohnungsbau, Dachdeckungen, andere Anwendungen für Poly- urethanschäume und Polyurea	Schaumisolierungen im Wohnungsbau, Dachdeckung, Beton, Wasserabdichtungen und andere Anwendungen für Poly- urethanschäume und elastomere Beschichtungen	Schaumisolierungen im Wohnungsbau, Dachdeckung, Beton, Wasserabdichtungen und andere Anwendungen für Poly- urethanschäume und elastomere Beschichtungen	Schaumisolierungen im Wohnungsbau, Dachdeckung, Beton, Wasserabdichtungen und andere Anwendungen für Poly- urethanschäume und elastomere Beschichtungen

Pistolen mit Flüssigkeitsspülung

Nie dagewesene Eigenschaften revolutionieren den Spritzvorgang

Die Fusion™ CS mit ClearShot™ -Technologie – eine neue Klasse von Beschichtungspistolen

Die Mehrkomponenten-Spritzpistole Fusion CS mit ClearShot-Technologie (CS) bietet noch bessere Leistungseigenschaften, für eine gesteigerte Produktivität während des ganzen Arbeitsages. Das Geheimnis der revolutionären ClearShot-Technologie besteht in der ClearShot-Flüssigkeit, die im Pistolengriff gelagert ist. Bei jeder Betätigung des Abzugs wird ClearShot-Flüssigkeit in die Mischkammer abgegeben und entfernt dort Chemikalienansammlungen. Dadurch wird die Mischkammer sauber gehalten und ein eventuelles Aufbohren wird verhindert.

Pistolen mit Flüssigkeitsspülung

- Reduzierung der Spülluft um 75 %, minimiert zurückgeblasenes Material
- Mehr Flexibilität und Manövrierbarkeit zum Einsatz an schwer zugänglichen Stellen



Patentiertes Frontpartie mit Schnellwechselsystem

- Sekundenschneller Wechsel des Spritzkopfs
 - Antihaft-Polymerabdeckung für leichte Reinigung
 - „Air knife“ zur Verminderung von Materialrückständen

Chromex™-beschichtete Seitendichtungen und Mischkammer

- Präzisionsbearbeiteter, gehärteter Edelstahl für eine längere Lebensdauer
- Höhere Korrosions- und Verschleißbeständigkeit
- Langfristige Zeit- und Kostenersparnis beim Teileaustausch

Variable Durchflusseinstellung

- Sekundenschnelles Ändern der Größe des Spritzbildes
- Zehn verschiedene Einstellungen

Luft- und Dosierkolben

- zur präzisen ClearShot-Applikation

Einschraubbare Präzisions-Seitendichtungen

- Schnellere und unkompliziertere Wartung
- Weniger O-Ringe ermöglichen einen optimierten Verbindungsschutz und das richtige Mischverhältnis für ein noch besseres Endergebnis

Schnellerer/kürzerer Abzugsweg

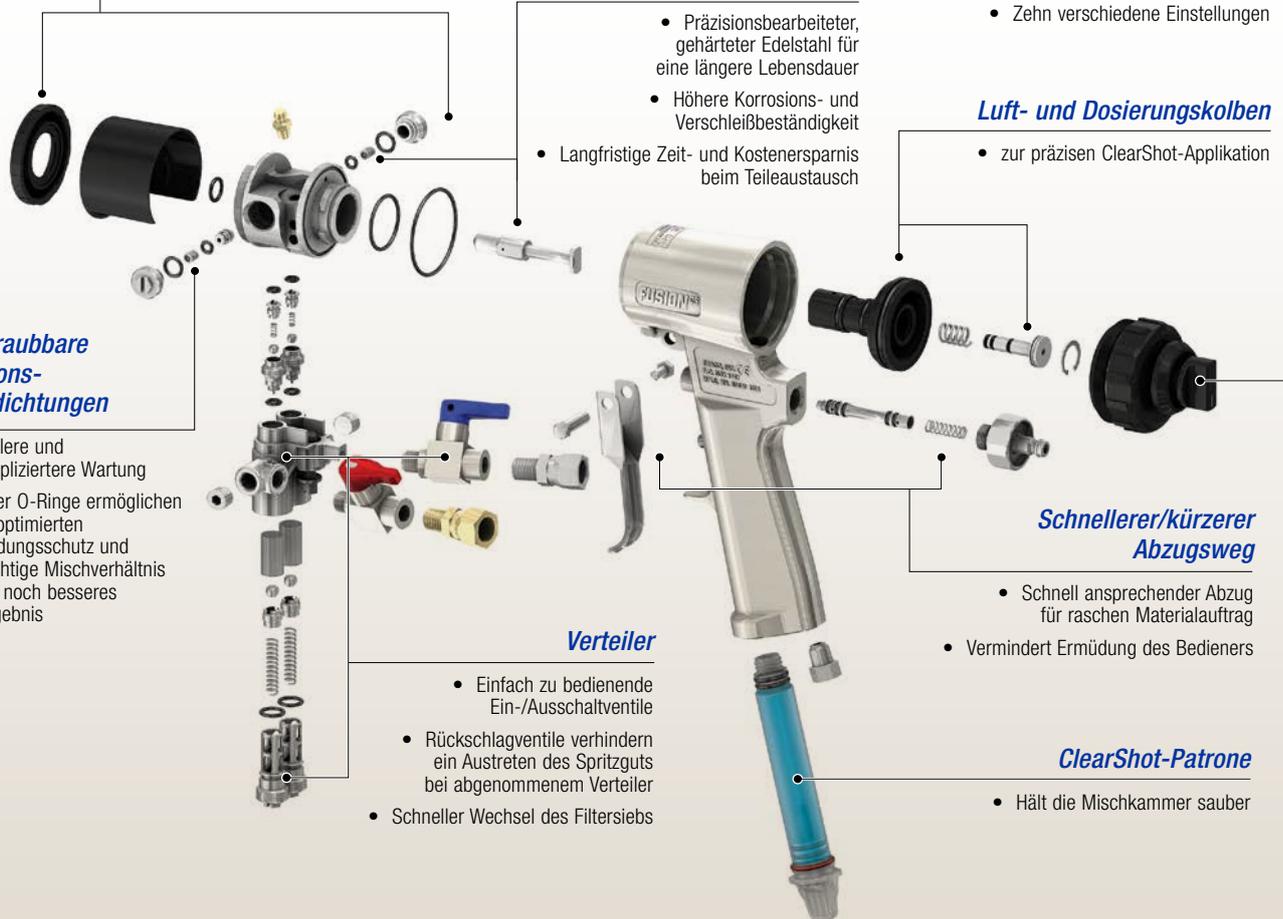
- Schnell ansprechender Abzug für raschen Materialauftrag
- Vermindert Ermüdung des Bedieners

Verteiler

- Einfach zu bedienende Ein-/Ausschaltventile
- Rückschlagventile verhindern ein Austreten des Spritzguts bei abgenommenem Verteiler
- Schneller Wechsel des Filtersiebs

ClearShot-Patrone

- Hält die Mischkammer sauber



Bestellinformationen

Fusion CS Spritzpistole

FUSION CS-PISTOLE, RUND

CS20RD	RD2020 (00) 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 0,028)
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 0,020)
CS20F2	FL2020-Mischkammer mit FT0438-Flachdüse (Öffnungsgröße 0,020)
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-TEILE

256385	ClearShot-Flüssigkeitspatronen - 25er-Pack
256386	ClearShot-Flüssigkeitspatronen - 50er-Pack
256387	ClearShot-Flüssigkeitspatronen - 100er-Pack
117773	Fusion Fett (248280 - 10er-Pack), Materialpassage
118665	Fusion Schmiermittel (248279 - 10er-Pack), Pistolenteile
246357	Pistolenfilter, Maschenweite 40, 10er-Pack
246358	Pistolenfilter, Maschenweite 60, 10er-Pack
246359	Pistolenfilter, Maschenweite 80, 10er-Pack
248132	O-Ring für Materialgehäuse, groß - 6er-Pack
248648	FO-Ring für Materialgehäuse, Mischkammer - 6er-Pack
256414	Abdeckungshalterungssatz - 5er-Pack
256415	Frontabdeckung, runder Satz - 5er-Pack
256416	Frontabdeckung, Düsensatz - 5er-Pack
256454	Luftkolbensatz
256455	Spulenventilsatz
256456	Satz für variable Durchflusseinstellung
256457	Austauschsatz für Frontpartie
256459	Ventilsatz Seite A
256460	Ventilsatz Seite B
256461	Materialkopf-Rückschlagventilsatz
256462	Schlauchverteiler-Rückschlagventilsatz
256463	Gehäuse-Seitendichtungssatz
256464	Seitendichtungssatz
256466	Schlauchverteilersatz
256465	Polycarballoy-Dichtungssatz, 2er-Pack
256469	O-Ringsatz für Schlauchverteiler-Rückschlagventil
256470	O-Ring-Satz für Luftkolben
256471	O-Ring-Satz für Materialkopf

256472	O-Ringsatz für hintere Kappe
256467	O-Ringe für Seitendichtung - 6er-Pack
256468	O-Ringe für Gehäuse-Seitendichtung - 6er-Pack
256489	PolyCarballoy-Dichtungssatz, 20er-Pack
256490	Kompletter O-Ring-Reparatursatz
256510	Fusion CS Lösungsmittelpülsatz
256526	Fusion CS Bohrersatz zum Reinigen der Pistole
256566	Fusion CS-Zirkulationsverteilersatz
256567	Düsenhalterungssatz
256569	Fusion CS TP100 -Düsensatz
256570	Ständerwanddüsen-Satz für die Fusion-CS
256640	O-Ring, Flüssigkeitskopf-Rückschlagventilsatz, 6er-Pack
256641	Fusion CS-Spülverteilersatz
258996	CS-Adapterblock, zur Verwendung mit AP-Schlauchverteiler
256642	Einlass-Abdecksatz
256650	TP100-Dichtungen - 5er-Pack
256651	Dichtungen für Ständerwanddüsen - 5er-Pack
256771	Rückschlagventil-O-Ring, 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
256923	Federn der Seitendichtung - 10er-Pack
256977	Ständerwand-Halterungssatz / TP 100
256978	Ständerwand-Gehäusesatz / TP 100
257142	Gehäuse-Seitendichtungssatz aus Polycarballoy
257419	Rückschlagventilfeder - 10er-Pack
257420	Kugelrückschlagventil - 10er-Pack
257421	Rückschlagventilhalterung - 10er-Pack
257422	Rückschlagventilsatz, Fusion CS (ISO)
257423	Rückschlagventilsatz, Fusion CS (Kunstharz)
257424	Dosierkolben mit O-Ringen
257426	O-Ring-Satz für variablen Materialfluss - 6er-Pack
257427	Rückschlagventilgehäuse (ISO) - 10er-Pack
257428	Rückschlagventilgehäuse (Harz) - 10er-Pack

FUSION CS-MISCHKAMMERSÄTZE

(EINSCHL. REINIGUNGSWERKZEUGE)

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

FUSION-CS-ERSATZTEIL-KIT

24X573	Teile-Kit für die Fusion CS, mit nachfüllbarem Gehäuse
--------	--

Air-Purge-Pistolen

Spritzen von Mehrkomponenten-Material auf einfache Art

Die Fusion™ Air-Purge -Pistole (AP) – einfache Anwendung, einfach zu warten

Dank ihres komfortablen, ergonomisch geformten Griffs und vieler weiterer Produktvorteile schützt die Fusion AP auch an langen Arbeitstagen vor Ermüdungserscheinungen.

- Das Ausblasen der Düse vermindert das Ansammeln von Spritzmaterial und ein Verstopfen der Düse
- Besonders haltbare Mischkammern und Dichtungen aus gehärtetem Edelstahl
- Die Seitendichtungen sind äußerst langlebig und wartungsarm, für eine größere Auswahl an spritzbaren Materialien – optional Edelstahl oder PolyCarballoy
- Leistungsstarkes Mischmodul und Düse für einen optimierten Mischvorgang
- Durch die lösemittelbeständigen Komponenten und O-Ringe kann die komplette Pistole ohne Beschädigung in Reinigungsmittel getaucht werden
- Die tägliche Wartung wird durch die Schnellschmieröffnung zu einer Angelegenheit von Sekunden
- Das anwenderfreundliche Design sorgt für eine schnelle und unkomplizierte Wartung



Handfest angezogene Frontkappe

- Reinigen und warten der Dichtungen und Mischkammer ohne Werkzeuge

Haltbare Seitendichtungen

- Robuster Edelstahl oder PolyCarballoy für längere Lebensdauer

Cyclone-Mix™ - Mischkammer

- Präzisionsbearbeitete Konstruktion aus gehärtetem Edelstahl für längere Lebensdauer

Luftkolben

- Effiziente Ein-Aus-Betätigung

Sicherheitsstopp

- Manuelles Ein- und Ausschalten

Schnell abnehmbares Materialgehäuse

- Leicht ohne Werkzeug austauschbare Mischkammern

Rückschlagventile mit Filter

- Kartuschen-Bauweise für einfache Wartung

Ergonomischer Griff

- Der ergonomische Griff erhöht den Bedienungskomfort und verringert die Ermüdungserscheinungen beim Lackieren

Bestellinformationen

Beschichtungspistole Fusion AP

FUSION AIR-PURGE-PISTOLEN, RUND

246099	AR2020 (000) Mischkammer (Öffnungsgröße 0,020)
246100	AR2929 (00) Mischkammer (Öffnungsgröße 0,029)
246101	AR4242 (01) Mischkammer (Öffnungsgröße 0,042)
246102	AR5252 (02) Mischkammer (Öffnungsgröße 0,052)
246103	AR6060 (03) Mischkammer (Öffnungsgröße 0,060)
246104	AR7070 (04) Mischkammer (Öffnungsgröße 0,070)
246105	AR8686 (05) Mischkammer (Öffnungsgröße 0,086)
248617	AR3737 Mischkammer, Größe zwischen AR2929 und AR4242
24D581	AW2828 (00) mit breitem runden Spritzbild
249529	AW3939 (01) mit breitem runden Spritzbild
249530	AW4646 (02) mit breitem runden Spritzbild
248408	Klebe-/Sprenkel-Pistole für Fleeceback-Dachsysteme AR7070
249525	Pistole mit AF4242 und FTM979
249526	Pistole mit AF5252 und FTM979

FUSION AIR-PURGE-MISCHKAMMERN, RUND (EINSCHLIESSLICH REINIGUNGSWERKZEUGE)

AR2020	(000) Mischkammer (Öffnungsgröße 0,020)
AR2929	(00) Mischkammer (Öffnungsgröße 0,029)
AR3737	Mischkammer mit (Öffnungsgröße 0,037)
AR4242	(01) Mischkammer (Öffnungsgröße 0,042)
AR5252	(02) Mischkammer (Öffnungsgröße 0,052)
AR6060	(03) Mischkammer (Öffnungsgröße 0,060)
AR7070	(04) Mischkammer (Öffnungsgröße 0,070)
AR8686	(05) Mischkammer (Öffnungsgröße 0,086)

FUSION AIR-PURGE-MISCHKAMMERN, BREIT, RUND (EINSCHLIESSLICH REINIGUNGSWERKZEUGE)

AW2222	50 % breiteres Spritzbild, im Vergleich zur AR2020
AW2828	50 % breiteres Spritzbild, im Vergleich zur AR2929
AW3333	50 % breiteres Spritzbild, im Vergleich zur AR3737
AW3939	50 % breiteres Spritzbild, im Vergleich zur AR4242
AW4646	50 % breiteres Spritzbild, im Vergleich zur AR5252
AW5757	50 % breiteres Spritzbild, im Vergleich zur AR6060
AW6464	50 % breiteres Spritzbild, im Vergleich zur AR7070
AW8282	50 % breiteres Spritzbild, im Vergleich zur AR8686

FUSION AIR-PURGE-PISTOLE, FLACH

247101	AF2020 Mischkammer mit FT0424 Flachdüse
247102	AF2020 Mischkammer mit FT0438 Flachdüse
247103	AF2020 Mischkammer mit FT0624 Flachdüse
247104	AF2020 Mischkammer mit FT0638 Flachdüse
247107	AF2020 Mischkammer mit FT0838 Flachdüse
247108	AF2020 Mischkammer mit FT0848 Flachdüse
247111	AF2929 Mischkammer mit FT0424 Flachdüse
247112	AF2929 Mischkammer mit FT0438 Flachdüse
247113	AF2929 Mischkammer mit FT0624 Flachdüse
247114	AF2929 Mischkammer mit FT0638 Flachdüse
247117	AF2929 Mischkammer mit FT0838 Flachdüse
247118	AF2929 Mischkammer mit FT0848 Flachdüse
247121	AF4242 Mischkammer mit FT0424 Flachdüse
247122	AF4242 Mischkammer mit FT0438 Flachdüse
247123	AF4242 Mischkammer mit FT0624 Flachdüse
247124	AF4242 Mischkammer mit FT0638 Flachdüse
247127	AF4242 Mischkammer mit FT0838 Flachdüse
247128	AF4242 Mischkammer mit FT0848 Flachdüse
247131	AF5252 Mischkammer mit FT0424 Flachdüse
247132	AF5252 Mischkammer mit FT0438 Flachdüse
247133	AF5252 Mischkammer mit FT0624 Flachdüse
247134	AF5252 Mischkammer mit FT0638 Flachdüse

FUSION AIR-PURGE-PISTOLE, FLACH - FORTSETZUNG

247137	AF5252 Mischkammer mit FT0838 Flachdüse
247138	AF5252 Mischkammer mit FT0848 Flachdüse

FUSION AIR-PURGE-MISCHKAMMERN, FLACH (EINSCHLIESSLICH REINIGUNGSWERKZEUG UND O-RING)

AF2020	(000) Mischkammer AF2033, Mischkammer außerhalb des Verhältnisses
AF2929	(00) Mischkammer AF2942, Mischkammer außerhalb des Verhältnisses
AF4242	(01) Mischkammer
AF5252	(02) Mischkammer

FUSION AIR-PURGE-DÜSEN, FLACH

FT0424	Geringer Materialfluss, Spritzbild 8 bis 10 Zoll
FT0438	Mittlerer Materialfluss, Spritzbild 8 bis 10 Zoll
FT0624	Geringer Materialfluss, Spritzbild 12 bis 14 Zoll
FT0638	Mittlerer Materialfluss, Spritzbild 12 bis 14 Zoll
FT0838	Mittlerer Materialfluss, Spritzbild 16 bis 18 Zoll
FT0848	Hoher Materialfluss, Spritzbild 16 bis 18 Zoll

FUSION AIR-PURGE MIT POLYCARBALLOY OPTIONEN

255201	AP Fusion mit PolyCarballoy Seitendichtung - AR4242(01) Mischkammer
255202	AP Fusion mit PolyCarballoy Seitendichtung - AR5252(02) Mischkammer
249990	PolyCarballoy Seitendichtungen, 2er Pack
277298	PolyCarballoy Seitendichtungen, 50er Pack

FUSION-SPEZIALPISTOLEN

248408	Fusion AP manuelle Sprenkel-/Klebepistole (AR7070)
248597	Manuelle Fusion Solvent-Purge-Pistole

FUSION-AUTOMATIKPISTOLE

(Für alle Sätze der Fusion-Automatikpistole sind sind Vierwege-Magnetventile erforderlich)

115807	4-Weg-Magnetventil, 24 Volt DC
248376	Fusion-Automatik AP, rund, AR2929 (00)
248377	Fusion-Automatik AP, rund, AR4242 (01)
248378	Fusion-Automatik AP, rund, AR5252 (02)
248379	Fusion-Automatik AP, rund, AR6060 (03)
248380	Fusion-Automatik AP, flach, AF2020, FT0424, (flache Düse)
248381	Fusion-Automatik AP, flach, AF2929, FT0438, (flache Düse)
248382	Fusion-Automatik MP, rund, Aufprallschlitz, XR2929, RTM040 (Keramik Düse)
248383	Fusion-Automatik MP, rund, Aufprallschlitz, XR3535, RTM040 (Keramik Düse)
248384	Fusion-Automatik MP, flach, Aufprallschlitz, XF1313, FTM317 (Keramik Düse)
248385	Fusion-Automatik MP, flach, Aufprallschlitz, XF1818, FTM424 (Keramik Düse)
248386	Fusion-Automatik MP, rund, MR3535, RTM040 (Keramik Düse)
248387	Fusion-Automatik MP, rund, MR5757, RTM070 (Keramik Düse)
248647	Fusion-Automatik - Solvent-Purge

Bestellinformationen

Beschichtungspistole Fusion AP

DIE FUSION AP - ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

15B772	3,18 mm (1/8 in) Luftschlauch, 0,46 m (18 in) lang, zum Anschluss der Pistole an die Schlauchpeitsche
15D234	Reinigungswerkzeug für Flachdüse
15B210	Luftkappe, rundes Spritzbild, für Fusion Air-Purge-Pistole
15B801	Luftkappe, flaches Spritzbild, für Fusion Air-Purge-Pistole
15B565	Kugelventil
15B817	Pistolen-Verteilerblockspülung
15D546	Reinigungssatz für Fusion-Pistolen
117509	1/4 NPT Schnellanschluss-Stecker, Luft
117510	1/4 NPT Schnellanschluss-Buchse, Luft
117661	Stiftzwinde, zweiseitige Stiftzwinde, mit umkehrbarer Spannvorrichtung

FUSION AP - ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR - FORTSETZUNG

117773	Fusion Fett, Patrone mit 3 Unzen (248280 - 10er-Pack)
117792	Fusion Fettpistole
118665	Fusion Schmiermittel, Tube mit 4 Unzen (248279 - 10er-Pack)
119386	Bohrersatz, 20 Stück, Nr. 61 - Nr. 81
244914	Pistolenabdecksatz für Air-Purge, 10er-Pack
246012	Materialverteiler
246347	Seitendichtungen-O-Ring-Satz mit (6) O-Ringen für beide Kartuschen
246348	Seitendichtungen-Satz mit (2) Seitendichtungen mit O-Ringen
246349	Kartusche für Seite A (ISO), A-Seite, Edelstahl, Dichtung und O-Ringe
246350	Kartusche für Seite B (Poly), B-Seite, Edelstahl, Dichtung und O-Ringe
246351	Reparatursatz für Rückschlagventil-Dichtung
246352	Rückschlagventil für Seite B (Poly)
246354	O-Ring, Luftreinigung, 6er-Pack
246355	Reparatursatz für Pistolendichtung mit allen notwendigen O-Ringen für die gesamte Pistole
246356	Reparatursatz für Materialverteilterventil
246357	Pistolenfilter, Maschenweite 40, 10er-Pack
246358	Pistolenfilter, Maschenweite 60, 10er-Pack
246359	Pistolenfilter, Maschenweite 80, 10er-Pack
246360	O-Ring-Satz für Flachdüsen-Dichtung, 3er-Pack
246361	Schnellaustauschsatz für Frontspritzkopf mit gesamten Spritzkopf ohne Mischkammer. Die Mischkammer ist separat zu bestellen.
246731	Rückschlagventil für Seite A (ISO)
246944	Verteiler-Umrüstsatz; zum Umrüsten des Fusion-Verteilers für eine GX-7-Pistole. Fusion-Verteiler 246012 ist nicht enthalten.
246945	Verteiler-Umrüstsatz; zum Umrüsten des GX-7-Verteilers für eine Fusion-Pistole
248129	Rückschlagventil-O-Ring, radial, 6er-Pack
248130	O-Ring-Satz für Gehäuse-Seitendichtung, 6er-Pack
248132	O-Ring, Materialgehäuse, 6er-Pack
248133	O-Ring für Rückschlagventil, Front, 6er-Pack
248139	Spülsatz für Lösungsmittel, 0,95 l Druckbehälter zum Spülen der Pistole mit Lösungsmittel vor Wartungsarbeiten
248229	Spülsystem 20 Liter für Fusion-Pistolen
248279	Fusion-Schmieröl, zum Schmieren von Gewinden, O-Ringen, Komponenten, 10er Pack
248280	Fusion Fett, 10er-Pack
248414	Klebe-/Sprenkelsatz zum Umrüsten der Fusion Air-Purge in eine Klebe-/Sprenkel-Pistole
248415	Düse für Klebe-/Sprenkel-Pistolen
248528	Gießadapter für Fusion Air-Purge

FUSION AIR-PURGE -DÜSENVERLÄNGERUNGSSÄTZE

248010	Düsenverlängerungssatz für die Mischkammern AR2020 / AF2929
248011	Düsenverlängerungssatz für die Mischkammern AR2929 / AF2929
248012	Düsenverlängerungssatz für die Mischkammern AR4242 / AF4242
248013	Düsenverlängerungssatz für die Mischkammern AR5252 / AF5252
248014	Düsenverlängerungssatz für die Mischkammern AR2020 / AF2929
248015	Düsenverlängerungssatz für die Mischkammern AR2929 / AF2929
248016	Düsenverlängerungssatz für die Mischkammern AR4242 / AF4242
248017	Düsenverlängerungssatz für die Mischkammern AR5252 / AF5252
248020	Düsenverlängerungs-Luftkappensatz
248018	Flachdüsenverlängerungs- und Dichtungssatz
248019	Runddüsenverlängerungs- und Dichtungssatz
249421	Ständerwand-Satz für Fusion-Pistolen
24C358	Fusion TP 100 -Düsensatz

FUSION AIR PURGE -ERSATZTEIL-KIT

24W849	Teile-Kit für die Fusion AP, mit nachfüllbarem Gehäuse
--------	--

Air-Purge-Pistolen

Spritzen von Mehrkomponenten-Material auf einfache Art

Probler (P2) Spritzpistole – kompakt und ergonomisch

Branchenweit bekannt für ihre überlegenen Leistungseigenschaften: das leichte, komfortable Design der P2-Pistole ermöglicht ein problemloses Applizieren und Manövrieren – auch in anspruchsvollen Spritzpositionen. Und bei Schichtende ist auch die Wartung eine unkomplizierte Angelegenheit. Aufwendiges Reinigen feiner Luftpassagen mit winzigen Bohrersätzen gehört der Vergangenheit an. Die P2 verfügt über Rückschlagventile, sodass der Flüssigkeitsanteil nicht mehr in den Trockenbereich der Pistole infiltriert.



Schmiernippel

- Für eine schnelle tägliche Wartung

Zweiteilige Mischkammer

- Problemloses Auswechseln eines Mischkammereinsatzes anstelle der gesamten Mischkammer
- Diese Auslegung verringert Ausfallzeiten

Sicherheitsstopp

- Manuelles Ein- und Ausschalten

Ergonomischer Griff und ausgewogenes Design

- Komfortabel und kompakt bei geringem Gewicht

Kraftvoller Dual-Luftkolben

- Reaktionsschnelle Auslösefunktion – das Doppelkolbendesign ermöglicht eine Auslösekraft von mehr als 136 kg
- Ermöglicht eine besonders hohe Auslösekraft
- Erhöht die Ein- und Ausschaltkraft der Mischkammer

Neu konzipierte Seitenblöcke

- Schneller Wechsel des Filtersiebs ohne Abnahme der Seitenblöcke
- Vereinfachte Wartung

Die Beschichtungspistole P2 Elite

- Seitenblöcke bieten alternative Schlauchführungsanordnungen
- Möglichkeit des Zugangs zu ISO- und Kunstharz-Filtern ohne Entfernen der Seitenblöcke
- Optionaler Einsatz von weiterem Zubehör

Bestellinformationen

Probler P2 Dispensierpistolen

P2 PISTOLEN

GCP2R0	Probler 2 Dispensierpistole
GCP2R1	Probler 2 Dispensierpistole
GCP2R2	Probler 2 Dispensierpistole
GCP2R3	Probler 2 Dispensierpistole
GCP2R4	Probler 2 Dispensierpistole
GCP2R5	Probler 2 Dispensierpistole
GCP2RA	Probler 2 Dispensierpistole

P2 ELITE DISPENSIERPISTOLEN

GCP3R0	Probler P2 Elite Dispensierpistole
GCP3R1	Probler P2 Elite Dispensierpistole
GCP3R2	Probler P2 Elite Dispensierpistole
GCP3R3	Probler P2 Elite Dispensierpistole
GCP3R4	Probler P2 Elite Dispensierpistole
GCP3R5	Probler P2 Elite Dispensierpistole
GCP3RA	Probler P2 Elite Dispensierpistole

P2 AUTO DISPENSIERPISTOLEN

GCP4R0	Probler 2 Automatische Dispensierpistole
GCP4R1	Probler 2 Automatische Dispensierpistole
GCP4R2	Probler 2 Automatische Dispensierpistole
GCP4R3	Probler 2 Automatische Dispensierpistole
GCP4R4	Probler 2 Automatische Dispensierpistole
GCP4R5	Probler 2 Automatische Dispensierpistole
GCP4RA	Probler 2 Automatische Dispensierpistole

PROBLER P2 DISPENSIERPISTOLE ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

GC1703	P2 Zirkulationssatz
GC1892	P2 Elite Umrüstsatz
GC1937	P2 Standard-Reparaturatz
GC1938	P2 Flachspritzsatz
GC1946	Seitendichtungssatz
GC1947	P2 00-03 Hardwaresatz
GC1948	P2 AA Hardwaresatz
GC1949	P2 04-05 Hardwaresatz

PROBLER P2 DISPENSIERPISTOLE ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

- FORTSETZUNG

GC1950	Premium-Reparaturatz
GC1952	P2 0.059 Jetdüse
GC1953	P2 0,07 Jetdüse
GC1954	P2 Gießkappe
GC1955	P2 LP/HP Adapter für statischen Mischer
GC1956	P2 LP/HP Statikmischersatz (kernlos)
GC1957	P2 16" Ständerwand-Spritzdüse
GC1958	P2 24" Ständerwand-Spritzdüse
GC1959	P2 Verzögerungsstopfen
GC2494	P2 Dichtungssatz
GC2495	P2 Dichtungsgehäusesatz
GC2496	P2 Filtersatz mit Maschenweite 40
GC2497	P2 Filtersatz mit Maschenweite 100
GC2498	P2 Seitendichtungssatz
GC2499	P2 Griffsatz
GC2500	Mischkammersatz, P2 rund 00
GC2501	Mischkammersatz, P2 rund 01
GC2502	Mischkammersatz, P2 rund 02
GC2503	Mischkammersatz, P2 rund 03
GC2504	Mischkammersatz, P2 rund 04
GC2505	Mischkammersatz, P2 rund 05
GC250A	Mischkammersatz, P2 rund AA
GC2510	Mischkammer 00 Einsatz-Satz
GC2511	Mischkammer 01 Einsatz-Satz
GC2512	Mischkammer 02 Einsatz-Satz
GC2513	Mischkammer 03 Einsatz-Satz
GC2514	Mischkammer 04 Einsatz-Satz
GC2515	Mischkammer 05 Einsatz-Satz
GC251A	Mischkammer AA Einsatz-Satz
257988	Schneidwerkzusatz P2 Elite, B-410
257989	Schneidwerkzusatz P2 Elite, B-510

PROBLER P2 ERSATZTEILSÄTZE

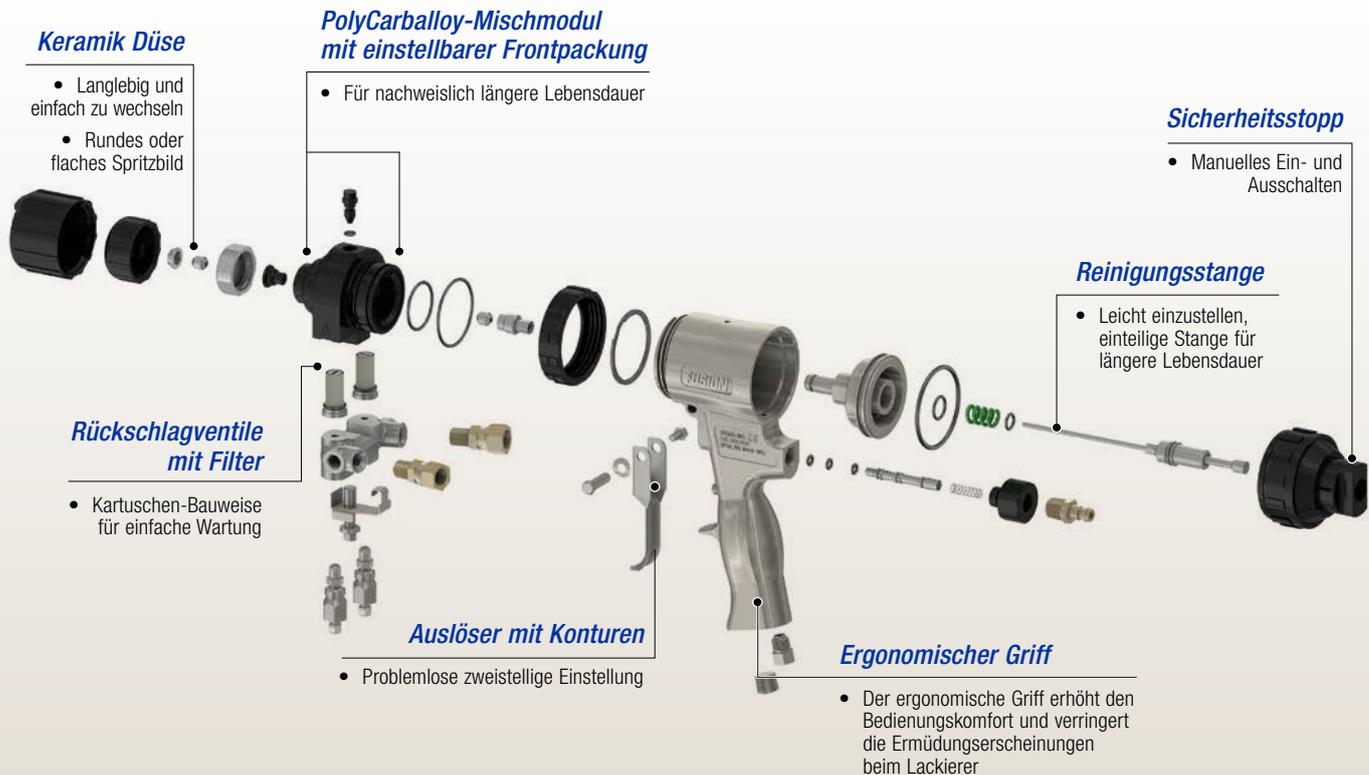
24X574	Teilesatz für Probler P2, mit nachfüllbarem Gehäuse
--------	---

Mechanical-Purge-Pistolen

Optimale Materialmischung

Die Fusion Mechanical Purge (MP) – entwickelt für überlegene Mischungsverhältnisse

- Geeignet für sehr extrem dünne Applikationsschichten mit sehr geringen Ausstoßmengen, bis hin zu dicken Applikationsschichten mit hohem Durchsatz und hohen Ausstoßmengen. Es muss lediglich das Mischmodul und die Düse gewechselt werden.
- Problemlose mechanische Reinigung: Mischmodule und Düsen werden mit einem Bohrer gereinigt
- Feineres Finish und noch bessere Zerstäubung
- Bietet fortgeschrittenere Funktionen als herkömmliche Pistolen mit mechanischer Reinigung
- Langlebige Mischmodule sorgen für ein hervorragende Vermischung
- Mischmodul und Düsen sind fortschrittlich und ermöglichen optimales Mischen sowie ideale Materialeigenschaften und reduzieren deutlich die Reparatur- und Wartungskosten



Bestellinformationen

Die Beschichtungspistole Fusion MP

FUSION MECHANICAL-PURGE-PISTOLEN, AUFPRALLSCHLITZ, FLACH

247050	Fusion MP-Aufprallschlitz, flaches Spritzbild XF1313, FTM317
247051	Fusion MP-Aufprallschlitz, flaches Spritzbild XF1313, FTM424
247057	Fusion MP-Aufprallschlitz, flaches Spritzbild XF1818, FTM317
247058	Fusion MP-Aufprallschlitz, flaches Spritzbild XF1818, FTM424
247061	Fusion MP-Aufprallschlitz, flaches Spritzbild XF2323, FTM424
247062	Fusion MP-Aufprallschlitz, flaches Spritzbild XF2323, FTM438
247063	Fusion MP-Aufprallschlitz, flaches Spritzbild XF2323, FTM624
247065	Fusion MP-Aufprallschlitz, flaches Spritzbild XF2929, FTM424
247066	Fusion MP-Aufprallschlitz, flaches Spritzbild XF2929, FTM438
247067	Fusion MP-Aufprallschlitz, flaches Spritzbild XF2929, FTM624
247073	Fusion MP-Aufprallschlitz, flaches Spritzbild XF3535, FTM438
247074	Fusion MP-Aufprallschlitz, flaches Spritzbild XF3535, FTM624
247075	Fusion MP-Aufprallschlitz, flaches Spritzbild XF3535, FTM638
247081	Fusion MP-Aufprallschlitz, flaches Spritzbild XF4747, FTM624
247082	Fusion MP-Aufprallschlitz, flaches Spritzbild XF4747, FTM638
247083	Fusion MP-Aufprallschlitz, flaches Spritzbild XF4747, FTM838
247089	Fusion MP-Aufprallschlitz, flaches Spritzbild XF5757, FTM638
247090	Fusion MP-Aufprallschlitz, flaches Spritzbild XF5757, FTM838
247091	Fusion MP-Aufprallschlitz, flaches Spritzbild XF5757, FTM848
247163	Fusion MP-Aufprallschlitz, flaches Spritzbild XF2332, FTM438

FUSION MECHANICAL-PURGE-PISTOLEN, STANDARD, FLACH

247257	Fusion MP-Standard, flaches Spritzbild MF1818, FTM317
247258	Fusion MP-Standard, flaches Spritzbild MF1818, FTM424
247265	Fusion MP-Standard, flaches Spritzbild MF2929, FTM424
247266	Fusion MP-Standard, flaches Spritzbild MF2929, FTM438
247267	Fusion MP-Standard, flaches Spritzbild MF2929, FTM624
247273	Fusion MP-Standard, flaches Spritzbild MF3535, FTM438
247274	Fusion MP-Standard, flaches Spritzbild MF3535, FTM624
247275	Fusion MP-Standard, flaches Spritzbild MF3535, FTM638
247281	Fusion MP-Standard, flaches Spritzbild MF4747, FTM624
247282	Fusion MP-Standard, flaches Spritzbild MF4747, FTM638
247283	Fusion MP-Standard, flaches Spritzbild MF4747, FTM838
247289	Fusion MP-Standard, flaches Spritzbild MF5757, FTM638
247290	Fusion MP-Standard, flaches Spritzbild MF5757, FTM838
247291	Fusion MP-Standard, flaches Spritzbild MF5757, FTM848

FUSION MECHANICAL-PURGE-PISTOLEN, AUFPRALLSCHLITZ, RUND

247003	Fusion MP-Aufprallschlitz, rundes Spritzbild XR2323, RTM040
247006	Fusion MP-Aufprallschlitz, rundes Spritzbild XR2929, RTM030
247007	Fusion MP-Aufprallschlitz, rundes Spritzbild XR2929, RTM040
247011	Fusion MP-Aufprallschlitz, rundes Spritzbild XR3535, RTM030
247012	Fusion MP-Aufprallschlitz, rundes Spritzbild XR3535, RTM040
247013	Fusion MP-Aufprallschlitz, rundes Spritzbild XR3535, RTM055
247018	Fusion MP-Aufprallschlitz, rundes Spritzbild XR4747, RTM040
247019	Fusion MP-Aufprallschlitz, rundes Spritzbild XR4747, RTM055
247025	Fusion MP-Aufprallschlitz, rundes Spritzbild XR5757, RTM055
247026	Fusion MP-Aufprallschlitz, rundes Spritzbild XR5757, RTM070

FUSION MECHANICAL-PURGE-PISTOLEN, STANDARD, RUND

247211	Fusion MP-Standard, rundes Spritzbild MR3535, RTM030
247212	Fusion MP-Standard, rundes Spritzbild MR3535, RTM040
247213	Fusion MP-Standard, rundes Spritzbild MR3535, RTM055
247218	Fusion MP-Standard, rundes Spritzbild MR4747, RTM040
247219	Fusion MP-Standard, rundes Spritzbild MR4747, RTM055
247225	Fusion MP-Standard, rundes Spritzbild MR5757, RTM055
247226	Fusion MP-Standard, rundes Spritzbild MR5757, RTM070
247231	Fusion MP-Standard, rundes Spritzbild MR6666, RTM070
247232	Fusion MP-Standard, rundes Spritzbild MR6666, RTM080
247233	Fusion MP-Standard, rundes Spritzbild MR6666, RTM090
247239	Fusion MP-Standard, rundes Spritzbild MR8282, RTM090
247240	Fusion MP-Standard, rundes Spritzbild MR8282, RTM100
247245	Fusion MP-Standard, rundes Spritzbild MR9494, RTM100
247246	Fusion MP-Standard, rundes Spritzbild MR9494, RTM110

FUSION MECHANICAL-PURGE-MISCHMODULE

MF1818	Standard-Mischmodul, flach
MF2929	Standard-Mischmodul, flach
MF3535	Standard-Mischmodul, flach
MF4747	Standard-Mischmodul, flach
MF5757	Standard-Mischmodul, flach
MR3535	Standard-Mischmodul, rund
MR4747	Standard-Mischmodul, rund
MR5757	Standard-Mischmodul, rund
MR6666	Standard-Mischmodul, rund
MR8282	Standard-Mischmodul, rund
MR9494	Standard-Mischmodul, rund
XF1313	Aufprallschlitz-Mischmodul, flach
XF1818	Aufprallschlitz-Mischmodul, flach
XF1824	Aufprallschlitz-Mischmodul, flach
XF2323	Aufprallschlitz-Mischmodul, flach
XF2332	Aufprallschlitz-Mischmodul, flach
XF2929	Aufprallschlitz-Mischmodul, flach
XF3535	Aufprallschlitz-Mischmodul, flach
XF4747	Aufprallschlitz-Mischmodul, flach
XF5757	Aufprallschlitz-Mischmodul, flach
XR2323	Aufprallschlitz-Mischmodul, flach
XR2929	Aufprallschlitz-Mischmodul, rund
XR3535	Aufprallschlitz-Mischmodul, rund
XR4747	Aufprallschlitz-Mischmodul, rund
XR5757	Aufprallschlitz-Mischmodul, rund

FUSION MECHANICAL-PURGE, RUNDE DÜSEN

RTM024	Satz, runde Düse, mechanische Ausblasung
RTM030	Satz, runde Düse, mechanische Ausblasung
RTM040	Satz, runde Düse, mechanische Ausblasung
RTM055	Satz, runde Düse, mechanische Ausblasung
RTM070	Satz, runde Düse, mechanische Ausblasung
RTM080	Satz, runde Düse, mechanische Ausblasung
RTM090	Satz, runde Düse, mechanische Ausblasung
RTM100	Satz, runde Düse, mechanische Ausblasung
RTM110	Satz, runde Düse, mechanische Ausblasung

FUSION MECHANICAL-PURGE-FLACHDÜSEN

FTM317	Satz, Flachdüse, mechanische Ausblasung, 152 mm Spritzbild, sehr geringer Durchfluss
FTM424	Satz, Flachdüse, mechanische Ausblasung, 203 mm Spritzbild, geringer Durchfluss
FTM438	Satz, Flachdüse, mechanische Ausblasung, 203 mm Spritzbild, mittlerer Durchfluss
FTM624	Satz, Flachdüse, mechanische Ausblasung, 305 mm Spritzbild, geringer Durchfluss
FTM638	Satz, Flachdüse, mechanische Ausblasung, 305 mm Spritzbild, mittlerer Durchfluss
FTM838	Satz, Flachdüse, mechanische Ausblasung, 406 mm Spritzbild, mittlerer Durchfluss
FTM848	Satz, Flachdüse, mechanische Ausblasung, 406 mm Spritzbild, hoher Durchfluss

FUSION MECHANICAL-PURGE: TEILE UND ZUBEHÖR

244915	Mechanical-Purge Pistolenabdecksatz, 10er-Pack
248603	Kit zum Umrüsten der Fusion-MP-Pistole in eine Solvent-Purge-Pistole
248642	Statischer Mischer für Solvent-Purge Pistolen, 76 mm
248682	Fusion Mechanical für Adaptersatz
15D546	Reinigungssatz für Fusion-Pistolen
119386	Bohrersatz, 20 Stück, Nr. 61 - Nr. 81
248000	Satz, kompletter O-Ring, Fusion MP
248001	Satz, Reinigungsstange
248003	Satz, Front-/Rückseitenpackung, 4er-Pack

FUSION MECHANICAL-PURGE: ERSATZTEIL-KIT

24X572	Teile-Kit für die Fusion MP, mit nachfüllbarem Gehäuse
--------	--

Pistolenzubehör

Auswahl der passenden Mischkammern, Module und Düsen

Auswahl der passenden Düsen und Mischkammern

1. Wählen Sie ein rundes oder flaches Spritzbild für die jeweilige Düse oder Mischkammer (rund typischerweise für Schaum, flach für Beschichtungen)
2. Bestimmen Sie die Größe der Öffnung bzw. Kammer: „A“ und „B“
3. Wählen Sie die für Ihre Anwendung gewünschte Düsengröße

LEGENDE

Fusion CS:

- RD = Runde Mischkammer
- WD = Breite Mischkammer
- FL = Flache Mischkammer
- FT = Flache Düse

Fusion AP:

- AR = Luft (Ausblasung), runde Mischkammer
- AF = Luft (Ausblasung), flache Mischkammer
- AW = Luft (Ausblasung), breite Mischkammer
- FT = Flache Düse (Luftausblasung)

Fusion MP:

- MR = Mechanische (Ausblasung), rund
- XR = Direkte Einspritzung, rund
- RTM = Runde Düse, mechanisch (Ausblasung)
- MF = Mechanische (Ausblasung), flach
- XF = Direkte Einspritzung, flach
- FTM = Flache Düse, mechanisch (Ausblasung)

KAMMER-/ÖFFNUNGS-KONVERSION

Verwenden Sie diese Tabelle für die Umrechnung von Kammer- in Öffnungsgrößen.

Kammergröße	Öffnungsgröße
000	0,020
00	0,029
01	0,042
02	0,052
03	0,060
04	0,070
05	0,086

Pistole	Mischkammer/ Düse	Spritzbild bei 61 cm (24 Zoll) Entfernung vom Ziel	Polyurea in Liter/min (gpm) bei 138 bar (2000 psi)	Schaum in kg/min (lb/min) bei 1000 psi
Fusion CS, rund		x Zoll (x mm)	x Liter/min (x gpm)	x kg/min (x lb/min)
CS20RD	RD2020	127 mm (5 Zoll)	1,9 (0,5)	1,5 (3)
CS00RD	RD0000	203 mm (8 Zoll)	4,1 (1,1)	3,1 (7)
CS01RD	RD0101	279 mm (11 Zoll)	6,1 (1,6)	4,1 (9)
CS02RD	RD0202	305 mm (12 Zoll)	9,1 (2,4)	6,4 (14)
CS03RD	RD0303	356 mm (24 Zoll)	k.A.	14,1 (9)
Fusion CS, breit, rund				
CS22WD	WD2222	203 mm (8 Zoll)	1,9 (0,5)	2,1 (4,5)
CS00WD	WD0000	381 mm (15 Zoll)	4,1 (1,1)	3,1 (7)
CS01WD	WD0101	406 mm (16 Zoll)	6,1 (1,6)	4,1 (9)
CS02WD	WD0202	457 mm (18 Zoll)	9,1 (2,4)	6,4 (14)
CS03WD	WD0303	457 mm (28 Zoll)	k.A.	14,1 (9)
Fusion CS, flach				
CS20F1	FL2020 mit/FT0424	254 mm (10 Zoll)	1,9 (0,5)	1,5 (3)
CS20F2	FL2020 mit/FT0438	254 mm (10 Zoll)	2,2 (0,6)	1,5 (3)
CS00F1	FL0000 mit/FT0424	254 mm (10 Zoll)	3,7 (1,0)	2,7 (6)
CS00F2	FL0000 mit/FT0438	254 mm (10 Zoll)	4,5 (1,2)	3,1 (7)
CS00F3	FL0000 mit/FT0624	356 mm (14 Zoll)	3,7 (1,0)	2,7 (6)
CS00F4	FL0000 mit/FT0638	356 mm (14 Zoll)	4,5 (1,2)	3,1 (7)
CS00F5	FL0000 mit/FT0838	457 mm (18 Zoll)	4,5 (1,2)	3,1 (7)
CS00F6	FL0000 mit/FT0848	457 mm (18 Zoll)	4,5 (1,2)	3,1 (7)
CS01F1	FL0101 mit/FT0424	254 mm (10 Zoll)	3,7 (1,0)	2,7 (6)
CS01F2	FL0101 mit/FT0438	254 mm (10 Zoll)	4,9 (1,3)	4,1 (9)
CS01F3	FL0101 mit/FT0624	356 mm (14 Zoll)	3,7 (1,0)	2,7 (6)
CS01F4	FL0101 mit/FT0638	356 mm (14 Zoll)	4,9 (1,3)	4,1 (9)
CS01F5	FL0101 mit/FT0838	457 mm (18 Zoll)	4,9 (1,3)	4,1 (9)
CS01F6	FL0101 mit/FT0848	457 mm (18 Zoll)	4,9 (1,3)	4,1 (9)
CS02F1	FL0202 mit/FT0424	254 mm (10 Zoll)	3,7 (1,0)	2,7 (6)
CS02F2	FL0202 mit/FT0438	254 mm (10 Zoll)	4,9 (1,3)	4,1 (9)
CS02F3	FL0202 mit/FT0624	356 mm (14 Zoll)	3,7 (1,0)	2,7 (6)
CS02F4	FL0202 mit/FT0638	356 mm (14 Zoll)	4,9 (1,3)	4,1 (9)
CS02F5	FL0202 mit/FT0838	457 mm (18 Zoll)	4,9 (1,3)	4,1 (9)
CS02F6	FL0202 mit/FT0848	457 mm (18 Zoll)	4,9 (1,8)	5,4 (12)
Fusion Air-Purge Rund				
246099	AR2020	127 mm (5 Zoll)	1,9 (0,5)	1,5 (3)
246100	AR2929	203 mm (8 Zoll)	4,1 (1,1)	3,1 (7)
248617	AR3737	227 mm (9 Zoll)	4,9 (1,3)	3,6 (8)
246101	AR4242	279 mm (11 Zoll)	6,1 (1,6)	4,1 (9)
246102	AR5252	305 mm (12 Zoll)	9,1 (2,4)	6,4 (14)
246103	AR6060	356 mm (14 Zoll)	k.A.	14,1 (9)
246104	AR7070	381 mm (15 Zoll)	k.A.	11,3 (25)
246105	AR8686	457 mm (18 Zoll)	k.A.	15,8 (35)
Fusion Air-Purge Wide Round				
NA	AW3333	381 mm (15 Zoll)	4,9 (1,3)	3,6 (8)
249529	AW3939	406 mm (16 Zoll)	6,1 (1,6)	4,1 (9)
249530	AW4646	457 mm (18 Zoll)	9,1 (2,4)	6,4 (14)
k.A.	AW5757	457 mm (18 Zoll)	k.A.	14,1 (9)
k.A.	AW6464	564 mm (22 Zoll)	k.A.	11,3 (25)
k.A.	AW8282	610 mm (24 Zoll)	k.A.	15,8 (35)

Pistole	Mischkammer/Düse	Spritzbild bei 61 cm (24 Zoll) Entfernung vom Ziel	Polyurea in Liter/min (gpm) bei 138 bar (2000 psi)	Schaum in kg/min (lb/min) bei 1000 psi
Fusion Air-Purge Flach				
247101	AF2020 (FT0424)	254 mm (10 Zoll)	2,2 (0,6)	1,5 (3)
247112	AF2929 (FT0438)	254 mm (10 Zoll)	4,5 (1,2)	3,1 (7)
247124	AF4242 (FT0638)	356 mm (14 Zoll)	4,9 (1,3)	4,1 (9)
247138	AF5252 (FT0848)	457 mm (18 Zoll)	6,8 (1,8)	5,4 (12)
Fusion Mechanical-Purge Rund				
247003	XR2323 (RTM030)	152 mm (6 Zoll)	1,9 (0,5)	1,8 (4)
247007	XR2929 (RTM040)	203 mm (8 Zoll)	3,4 (0,9)	3,1 (7)
247212 / 247012	MR3535 / XR3535 (RTM040)	203 mm (8 Zoll)	4,5 (1,2)	3,6 (8)
247219 / 247019	MR4747 / XR4747 (RTM055)	227 mm (9 Zoll)	6,4 (1,7)	4,5 (10)
247226 / 247026	MR5757 / XR5757 (RTM070)	254 mm (10 Zoll)	10,2 (2,7)	6,8 (15)
247232	MR6666 (RTM080)	279 mm (11 Zoll)	k.A.	21,8 (4)
247239	MR8282 (RTM090)	305 mm (12 Zoll)	k.A.	13,6 (30)
247246	MR9494 (RTM110)	305 mm (12 Zoll)	k.A.	34,1 (9)
Fusion Mechanical-Purge Flach				
247051	XF1313 (FTM424)	254 mm (10 Zoll)	0,6 (0,15)	0,7 (1,5)
247258 / 247058	MF1818 / XF1818 (FTM424)	254 mm (10 Zoll)	1,2 (0,3)	0,9 (2)
247061	XF 2323 (FTM424)	254 mm (10 Zoll)	1,5 (0,4)	1,1 (2,5)
247265 / 247065	MF2929 / XF2929 (FTM424)	254 mm (10 Zoll)	2,2 (0,6)	1,5 (3)
247275 / 247075	MF3535 / XF3535 (FTM638)	356 mm (14 Zoll)	3,4 (0,9)	2,7 (6)
247282 / 247082	MF4747 / XF4747 (FTM638)	356 mm (14 Zoll)	4,1 (1,1)	3,1 (7)
247289 / 247089	MF5757 / XF5757 (FTM638)	356 mm (14 Zoll)	4,9 (1,3)	3,6 (8)
P2-Pistole				
GCP2RA	GC250A mit GC251A	127 mm (5 Zoll)	1,5 (0,4)	1,5 (3)
GCP2R0	GC2500 mit GC2510	229 mm (9 Zoll)	4,1 (1,1)	3,6 (8)
GCP2R1	GC2501 mit GC2511	254 mm (10 Zoll)	6,1 (1,6)	5,4 (12)
GCP2R2	GC2502 mit GC2512	305 mm (12 Zoll)	9,4 (2,5)	12,7 (6)
GCP2R3	GC2503 mit GC2513	356 mm (14 Zoll)	k.A.	21,8 (4)
GCP2R4	GC2504 mit GC2514	394 mm (15.5 Zoll)	k.A.	24,1 (9)
GCP2R5	GC2505 mit GC2515	457 mm (18 Zoll)	k.A.	32,7 (6)
Die Beschichtungspistole P2 Elite				
GCP3RA	GC250A mit GC251A	127 mm (5 Zoll)	1,5 (0,4)	1,5 (3)
GCP3R0	GC2500 mit GC2510	229 mm (9 Zoll)	4,1 (1,1)	3,6 (8)
GCP3R1	GC2501 mit GC2511	254 mm (10 Zoll)	6,1 (1,6)	5,4 (12)
GCP3R2	GC2502 mit GC2512	305 mm (12 Zoll)	9,4 (2,5)	12,7 (6)
GCP3R3	GC2503 mit GC2513	356 mm (14 Zoll)	k.A.	21,8 (4)
GCP3R4	GC2504 mit GC2514	394 mm (15.5 Zoll)	k.A.	24,1 (9)
GCP3R5	GC2505 mit GC2515	457 mm (18 Zoll)	k.A.	32,7 (6)
P2 Auto -Pistole				
GCP4RA	GC250A mit GC251A	127 mm (5 Zoll)	1,5 (0,4)	1,5 (3)
GCP4R0	GC2500 mit GC2510	229 mm (9 Zoll)	4,1 (1,1)	3,6 (8)
GCP4R1	GC2501 mit GC2511	254 mm (10 Zoll)	6,1 (1,6)	5,4 (12)
GCP4R2	GC2502 mit GC2512	305 mm (12 Zoll)	9,4 (2,5)	12,7 (6)
GCP4R3	GC2503 mit GC2513	356 mm (14 Zoll)	k.A.	21,8 (4)
GCP4R4	GC2504 mit GC2514	394 mm (15.5 Zoll)	k.A.	24,1 (9)
GCP4R5	GC2505 mit GC2515	457 mm (18 Zoll)	k.A.	32,7 (6)

BEISPIELE FÜR ARTIKELNUMMERN

FT0438

Fusion CS oder Fusion AP
Flache Düse

Breite des Spritzbilds: 203 mm (8 Zoll)
(diese Zahl verdoppeln)

Öffnungsgröße der Düse: 0,96 mm (0,038 Zoll)



RD0202

Fusion CS, runde Mischkammer

Erste 02: Kammergröße „A“ (ISO)

Zweite 02: Kammergröße „B“ (RES)



AF4242

Fusion AP, flache Mischkammer

Erste 42: Größe der Öffnung „A“ (ISO) = 0,042 Zoll (1,6 mm)

Zweite 42: Größe der Öffnung „B“ (RES) = 0,042 Zoll (1,6 mm)



FTM424

Fusion MP, Flachdüse
Mechanisch

Breite des Spritzbilds: 203 mm (8 Zoll)
(diese Zahl verdoppeln)

Öffnungsgröße der Düse: 0,61 mm (0,024 Zoll)



RTM030

Fusion MP, runde Düse
Mechanisch

Öffnungsgröße der Düse: 0,030 Zoll (0,76 mm)



MR 3535

Fusion MP, mechanisch, rund
Mischmodul

Erste 35: Größe der Öffnung „A“ (ISO) = 0,035 Zoll (0,89 mm)

Zweite 35: Größe der Öffnung „B“ (RES) = 0,035 Zoll (0,89 mm)



Zufuhrpumpen und Rührwerksätze

Die Konstruktion dieser Geräte sorgt für höheren Ausstoß, bessere Leistung und großen Nutzen

T1 und T2 Zufuhrpumpen – zuverlässig und kostengünstig

- Durch die T2-Konstruktion wird die Ausstoßleistung verdoppelt - von 9,5 l auf 19 l - und entspricht derjenigen der Hochleistungs-Dosiergeräte
- Die kleinere T1-Pumpe liefert mit 2:1 eine kleinere Ausstoßleistung, ideal für Spritzenanwendungen
- Mit der Schnelltrennkupplung ist der Fasswechsel einfacher und schneller
- Verbesserter Materialeinlass zur einfacheren Verarbeitung von Materialien mit höherer Viskosität – selbst in kalter Umgebung

	Artikelnummer	Mischverhältnis	Maximale Ausstoßleistung – kontinuierlich	Maximale Ausstoßleistung – diskontinuierlich	Maximaler Lufteingangsdruck	Maximaler Materialausgangsdruck	Maximale Umgebungstemperatur	Maximale Flüssigkeitstemperatur	Gewicht	Abmessungen	Nummer der Betriebsanleitung
T1	256200	2:1	9,5 l/min (2,5 gpm)	15 l/min (4,0 gpm)	12 bar (180 psi, 1,2 MPa)	25 bar (360 psi, 2,5 MPa)	50 °C (120 °F)	82 °C (180 °F)	8,4 kg	Länge: 130,8 cm (51,5 Zoll), 66 mm (2,6 Zoll) Durchmesser (Kappe)	312766
T2	295616	2,25:1	19 l/min (5,0 gpm)	28 l/min (7,5 gpm)	12 bar (180 psi, 1,2 MPa)	28 bar (405 psi, 2,8 MPa)	50 °C (120 °F)	88 °C (190 °F)	9,5 kg	Länge: 137 cm (54 Zoll), Durchmesser: 89 mm (3,5 Zoll) (Kappe)	311882



Spundlochadapter mit Schnellverschluss

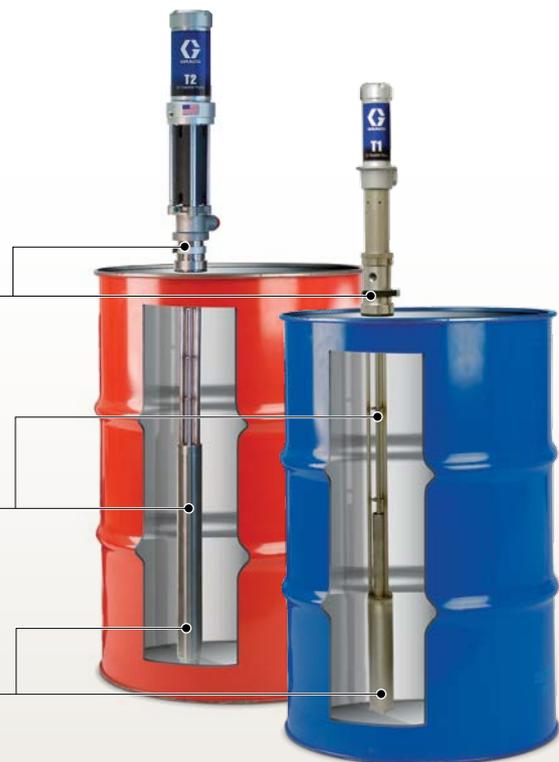
Für einfachen Fasswechsel ohne störende Schlauchanschlüsse

Korrosionsbeständige Komponenten

Edelstahl materialberührende Teile

PTFE-Dichtungen

Verbesserte Leistung, weniger Wartung



TWISTORK™ HELIX MIXER

- Druckluftbetrieben mit Drehzahlregelung, Motor 1,5 PS, maximaler Arbeitsdruck von 7 bar (100 psi, 0,7 MPa)
- Erhältlich in Stahl- und Edelstahlausführung
- Gebaut für Langlebigkeit, Korrosionsbeständigkeit und konstruktiver Integrität
- Der schneckenförmige Rührer kann durch die Standard-Spundlochöffnung eines geschlossenen Fassdeckels eingeschraubt werden
- Schmiermittelfreies Hochleistungsrührwerk verhindert Kontamination des Materials
- Sanftes Mischen sorgt für weniger Zersetzung und aufspritzendes Material im Vergleich zu Propellerschaufeln
- Optionale Drehzahlregelung des Rührwerkes

Bestellinformationen

Förderpumpen und Rührwerke

ZUFUHRPUMPEN-KOMPLETTSYSTEME

(enthält folgende Teile: Alle Luft- und Materialanschlussstücke sowie Schläuche für zwei Pumpen.)

- 247955..... T1 (247956) Komplettes Zufuhrpumpensystem
- 246081..... T2 (246898) Komplettes Zufuhrpumpensystem
- 246655..... Komplettes Zufuhrpumpensystem Triton™ 308 (246677)
- 246369..... Komplettes Zufuhrpumpensystem Husky™ 515 (246481)
- 246375..... Komplettes Zufuhrpumpensystem Husky™ 716 (246482)
- 246376..... Komplettes Zufuhrpumpensystem Husky™ 1050 (246676)

ZUFUHRPUMPEN MIT STEIGROHR FÜR FASSMONTAGE

- 256200..... T1 2:1 Verhältnis-Kolbenpumpe für Materialien mit höherer Viskosität, 25 bar (360 psi) maximaler Materialdruck 9,5 Liter (2,5 gpm) bei 100 cpm
- 295616..... T2 2:1 Verhältnis-Kolbenpumpe für Materialien mit höherer Viskosität, 28 bar (405 psi) maximaler Materialdruck 24 Liter (5,0 gpm) bei 100 cpm
- 246654..... Triton 308 Membranpumpe, Aluminium, 3/8" Materialauslass, 8 bar (115 psi) max. Lufteinlass, 7,6 Liter (2,0 gpm) bei 60 cpm
- 246366..... Husky 515 Membranpumpe, Acetal, geschraubte Ausführung, 6,8 bar (100 psi) max. Lufteinlass, 28 Liter (7,5 gpm) bei 60 cpm
- 246367..... Husky 716 Membranpumpe, Acetal, geklammerte Ausführung, 6,8 bar (100 psi) max. Lufteinlass, 28 Liter (7,5 gpm) bei 60 cpm
- 246368..... Husky 1050 Membranpumpe für Anhänger-Montage – Aluminium, geschraubt, Wandmontage, 8,6 bar (125 psi) max. Lufteinlass, 34 Liter (9 gpm) bei 60 cpm
- 248825..... 5:1-Monark™ Fasspumpe für Materialien mit hoher Viskosität, 900 psi max. Materialdruck, 3 m Schlauch (10 ft), 3/4 NPT (A) Luftregler, Betriebsanleitung 310863

ZWEI ZUFUHRPUMPEN MIT MATERIALEITUNG

- 247956..... T1-Pumpen mit Zufuhrschläuchen
- 246898..... T2-Pumpen mit Zufuhrschläuchen
- 246677..... Triton 308 (246654), 3 m x 19 mm (10 ft x 3/4 Zoll) Zufuhrschlauch
- 246481..... Husky 515 (246366), 3 m x 19 mm (10 ft x 3/4 Zoll) Zufuhrschlauch
- 246482..... Husky 716 (246367), 3 m x 19 mm (10 ft x 3/4 Zoll) Zufuhrschlauch
- 246676..... Husky 1050 (246368), 3 m x 19 mm (10 ft x 3/4 Zoll) Zufuhrschlauch, 1,8 m x 19 mm (6 ft x 3/4 Zoll) Ansaugschlauch

ZUFUHRPUMPEN-ZUBEHÖR

- 246419..... 208 l (55 gal) Zufuhrpumpenrohr mit Einlasskugel
- 246477..... 19 mm (3/4 Zoll) Spund-Rücklaufrohr mit Lufttrockneranschluss
- 246483..... Luftverteiler Satz, 8,4 bar (120 psi, 0,84 MPa) für zwei Zufuhrpumpen und eine Fusion-Pistole
- 247616..... Trocknungssatz
- 246978..... Reactor-Verteilersatz mit Rücklaufrohren, Materialrücklaufleitungen und Trocknern
- 15C381 Trocknungsmittel, Ersatz

RÜHRWERKE

- 224854..... Twistork CS, druckluftbetrieben, 1,5 PS, Länge 0,9 m (37,3 Zoll)
- 235534..... Twistork SST, druckluftbetrieben, 1,5 PS, Länge 0,9 m (37,3 Zoll)
- 236629..... Twistork SST, druckluftbetrieben mit eingebautem Rücklaufrohr, 0,75 PS, Länge 1,2 m (47,5 Zoll)
- 248824..... Twistork CS, druckluftbetrieben, (224854), 1,5 PS, 0,9 m (37,3 Zoll) mit Luftschlauch
- 24C728 Rührwerk mit Klappflügeln, niedrige Viskosität, bis zu 1000 Cp
- 24C729 Rührwerk mit Klappflügeln, hohe Viskosität, bis zu 2000 Cp





ÜBER GRACO

Graco wurde 1926 gegründet und ist einer der weltweit führenden Anbieter von Systemen und Komponenten zur Flüssigkeitsförderung. Graco-Produkte werden zum Fördern, Messen, Steuern, Dosieren und Auftragen vieler unterschiedlicher Flüssigkeiten und viskoser Materialien im Bereich der Fahrzeugschmierung sowie in kommerziellen und industriellen Anwendungen eingesetzt.

Der Erfolg des Unternehmens begründet sich durch die bedingungslose Verpflichtung zu technischer Exzellenz, herausragender Fertigungsqualität und konkurrenzlosem Kundendienst. 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 kontinuierliche Investitionen in Materialförderung und die Steuerung von Flüssigkeiten wird Graco auch in Zukunft innovative Lösungen für einen diversifizierten Weltmarkt anbieten.

NIEDERLASSUNGEN VON GRACO

POSTANSCHRIFT

P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441,
USA
Tel.: 612-623-6000
Fax: 612-623-6777

NORD-, MITTEL- UND SÜDAMERIKA

MINNESOTA

Weltweite Unternehmenszentrale
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413, USA

EUROPA

BELGIEN

Europäische Zentrale
Graco BVBA
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
Belgien
Tel.: 32 89 770 700
Fax: 32 89 770 777

ASIEN-PAZIFIK-RAUM

AUSTRALIEN

Graco Australia Pty Ltd.
Suite 17, 2 Enterprise Drive
Bundoora, Victoria 3083
Australien
Tel.: 61 3 9468 8500
Fax: 61 3 9468 8599

CHINA

Graco Hong Kong Ltd.
Shanghai Representative Office
Building 7
1029 Zhongshan Road South
Huangpu District
Shanghai 200011
Volksrepublik China
Tel.: 86 21 649 50088
Fax: 86 21 649 50077

INDIEN

Graco Hong Kong Ltd.
India Liaison Office
Room 432, Augusta Point
Regus Business Centre 53
Golf Course Road
Gurgaon, Haryana
Indien 122001
Tel.: 91 124 435 4208
Fax: 91 124 435 4001

JAPAN

Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japan 2240025
Tel.: 81 45 593 7300
Fax: 81 45 593 7301

KOREA

Graco Korea Inc.
Shinhan Bank Building
4th Floor #1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-si, Korea 431-060
Tel.: 82 31 476 9400
Fax: 82 31 476 9801

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

Graco ist ISO 9001-zertifiziert.



In den Bremen 50
52152 Simmerath
Tel.: +49 (0) 2473 92 78 0
Fax: +49 (0) 2473 92 78 78
Mail: info@pultex.de
Web: www.pultex.de

Europa
+32 89 770 700
FAX: +32 89 770 777
WWW.GRACO.COM

©2015 Graco BVBA 349104DE Ausgabe B 09/12 Gedruckt in Europa.
Alle anderen Markennamen und Marken werden zur Identifizierung der Produkte verwendet. Es handelt sich um Markennamen der jeweiligen Eigentümer.