



# TRITON®

Erschwingliche Fine-Finish-Spritzgeräte für Holz und Metall

EUROPA, NAHER OSTEN UND AFRIKA



BEWÄHRTE QUALITÄT.  
FÜHRENDE TECHNOLOGIE.

# MEMBRAN-SPRITZPAKETE, DIE SPEZIELL FÜR FEINBEARBEITUNGSERGEBNISSE ENTWICKELT WURDEN

TRITON-SPRITZGERÄTE



**Triton** ist ein luftbetriebenes Membranspritzgerät für hochwertige und dekorative Lackierungen von Holz und Metall. Triton ist die wirkungsvollere Alternative zu herkömmlichen Druckbehältern und Standard-Membranpumpen.

## Merkmale HOCHWERTIGES FINISH

Hohe Leistung bei geringer Pulsation und sanfte Umschaltvorgänge liefern ein gleichmäßiges Spritzbild.

## EINFACHE BEDIENUNG

Schneller Farbwechsel und Materialnachfüllungen sparen Zeit und Geld.

## ROBUSTE KONSTRUKTION

Edelstahl- oder Aluminiumpumpen zur Förderung einer Vielzahl von Materialien.

## Schlüsselapplikationen

Triton ist für alle Arten von Metall- und Holzanwendungen geeignet:

### Auftragung von Grundierungen, Base-Coates und Deckschichten für:

- Allgemeine Metallbearbeitung
- Land- und Baumaschinen
- LKWs und Busse
- Kfz-Teile und Nachbesserungen

### Auftragung von Beizen, Dichtmitteln,



### Lacken und Deckschichten für:

- Holzmöbel und Holzschränke
- Holz, Fenster und Türen
- Spezialanfertigungen aus Holz



### Verwendung unterschiedlichster Technologien:

- Konventionell
- HVLP
- Normenkonform
- Elektrostatisches Luftspritzen



# Bestes Spritzgeräte seiner Klasse!

Verfügbar mit Stellair™, Stellair ACE Spritzpistolen und Pro Xp™ Elektrostatische Spritzpistolen

## Triton-Geräte

Wählen Sie zwischen den Pistolen  
Stellair, Stellair ACE oder Pro Xp.

### Stellair, Stellair ACE oder Pro Xp Spritzpistole

Erstklassige Finish-Qualität bei konventionellen  
(HVLV und konforme) oder elektrostatischen  
Anwendungen.

### Pro Xp Spritzpistole.



### Stellair ACE Spritzpistole.



**Flexibler, leichter Luft- und  
Materialschlauch** Verringert die Ermüdung  
des Bedieners.

### Luftregler mit hohem Durchfluss

Versorgung der Pistole für optimale Zerstäubung  
mit bis zu 35% mehr Luft.

### Langlebige Triton-Pumpe aus Metall

Sorgt für geringen  
Wartungsaufwand und  
lange Lebensdauer.

### Einfach anzuwen- dendes Umlaufventil

Spart Material und  
Zeit beim Ausspülen,  
Grundieren und bei  
Farbwechseln

### Starke Ansaugleistung

Verarbeitet eine große Bandbreite an  
Materialviskositäten.

### Triton-Pumpe mit niedriger Pulsation

Liefert konstantes Spritzbild und gleich-  
mäßige Schichtdicke.



# Stellen Sie Ihre Pumpen um!

## Rüsten Sie Ihre Standard-Membranpumpen auf Triton um

### Hochleistungs-Finishing

#### LÄNGERE PUMPENLEBENSDAUER

- Die robuste Edelstahl- bzw. Aluminiumkonstruktion erfordert weniger Wartung als eine Kunststoffpumpe.
- Doppelte Leistung pro Hub
- Hohe Leistung pro Hub bedeutet weniger Pumpenverschleiß

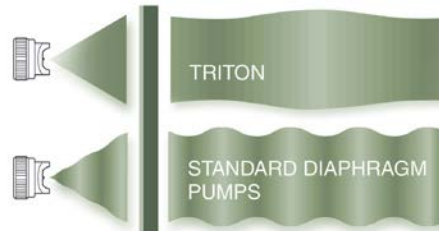
#### EXTRA PUMPENLEISTUNG

- 30 % mehr Saugleistung als bei einer Standard-Membranpumpe für Materialien mit höherer Viskosität

### HOHE LEISTUNG BEI NIEDRIGER PULSATION!

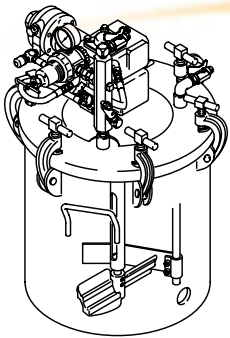
#### HERVORRAGENDE FINISH-QUALITÄT

- Gleichmäßige Schichtstärke und Filmhaut auf den Teilen
- Konstanter Materialfluss zur Spritzpistole



Triton-Pumpe weist 50% weniger Druckpulsation auf als Standard-Membranpumpen.

Anmerkung: Vergleich der Pumpen ohne Materialregler



## Druckbehälter und Becherpistolen auf Triton umstellen!

### Finishing-Anwendungen leicht gemacht

- Einfaches Nachfüllen und Überwachen des Materialpegels während des Spritzens.
- Kompletter Farbwechsel in weniger als 3 Minuten reduziert die Ausfallzeit
- Umlaufventil spart Zeit und verringert Verbrauch von Lösungsmitteln während Reinigung und Farbwechsel

#### Pro Xp Elektrostatische Spritzpistolen

Abbildung: Modell Nr. 233747 mit PRO XP60 Pistole



# Triton® Air Spritzgeräte

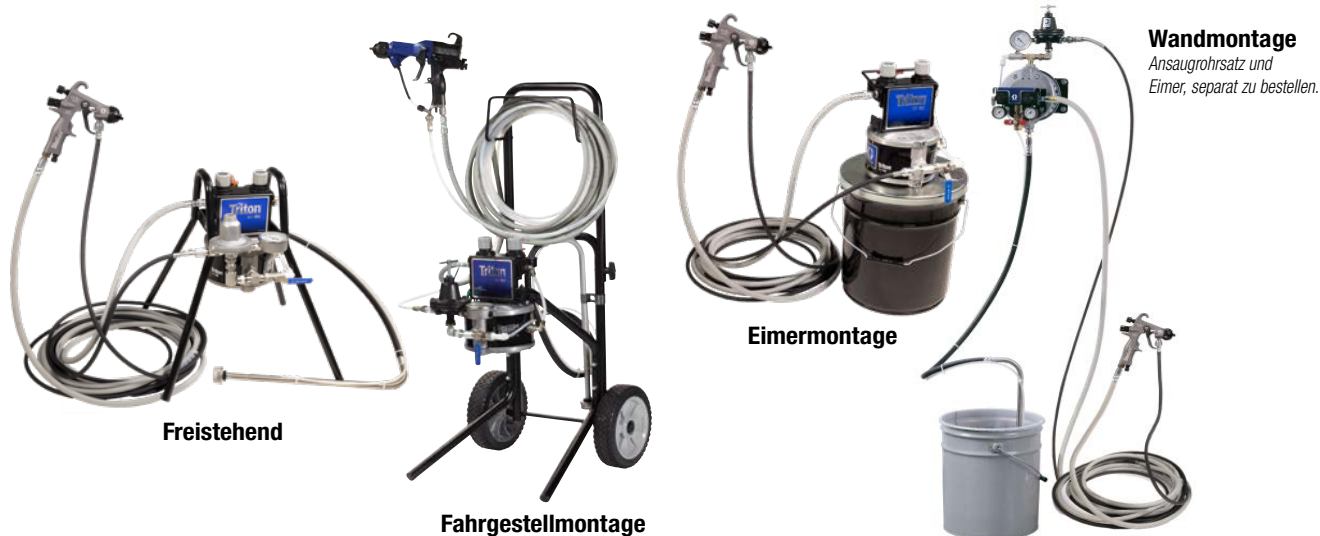
Ob in Verbindung mit konventionellen (Stellair ACE oder Stellair) oder elektrostatischen (Pro Xp) Luftspritzpistolen, Triton druckluftbetriebene Membranpumpen ermöglichen erschwingliche, FineFinish-Arbeiten für Holz- und Metallanwendungen. Das langlebige Komplettgerät ist wartungsarm und liefert ein konstantes Spritzbild und gleichmäßige Auftragungsstärke.

## Bestellinformationen

Alu- minium	Edelstahl	Triton Geräte- Modell-Nr.	Eimer- montage	Freiste- hend	Fahrg- estell- montage	Wand- montage	Material- regler*	Saug- schlauch	Lufts- chlauch 7,6 m (25 ft)	Materi- alschlauch 7,6 m (25 ft)	Applikator Teile-Nr.	Applikatorbeschreibung
<b>Stellair ACE Komplettgeräte</b>												
	•	2006381	•				100	•	•	•	2005972	Stellair ACE 1,4 mm (.055 Zoll) Düse
	•	2006382		•			100	•	•	•	2005972	Stellair ACE 1,4 mm (.055 Zoll) Düse
	•	2006383			•		100	•	•	•	2005972	Stellair ACE 1,4 mm (.055 Zoll) Düse
<b>Stellair Komplettgeräte Allgemeiner Metallbereich</b>												
•		233468	•					•	•	•	2004145	Konventionelle Stellair Pistole, 1,4-mm-Düse
	•	233469	•					•	•	•	2004145	Konventionelle Stellair Pistole, 1,4-mm-Düse
•		233470	•				60	•	•	•	2004152	Stellair HVLP-Pistole, 1,4-mm-Düse
	•	233471	•				100	•	•	•	2004152	Stellair HVLP-Pistole, 1,4-mm-Düse
•		234911	•				60	•	•	•	2004155	Normenkonforme Stellair-Pistole, 1,4-mm-Düse
	•	234912	•				100	•	•	•	2004155	Normenkonforme Stellair-Pistole, 1,4-mm-Düse
•		233475		•				•	•	•	2004145	Konventionelle Stellair Pistole, 1,4-mm-Düse
	•	233476		•				•	•	•	2004145	Konventionelle Stellair Pistole, 1,4-mm-Düse
•		233477		•			60	•	•	•	2004152	Stellair HVLP-Pistole, 1,4-mm-Düse
	•	233478		•			100	•	•	•	2004152	Stellair HVLP-Pistole, 1,4-mm-Düse
•		234913		•			60	•	•	•	2004155	Normenkonforme Stellair-Pistole, 1,4-mm-Düse
	•	234914		•			100	•	•	•	2004155	Normenkonforme Stellair-Pistole, 1,4-mm-Düse
•		233482			•			•	•	•	2004145	Konventionelle Stellair Pistole, 1,4-mm-Düse
	•	233483			•			•	•	•	2004145	Konventionelle Stellair Pistole, 1,4-mm-Düse
•		233484			•		60	•	•	•	2004152	Stellair HVLP-Pistole, 1,4-mm-Düse
	•	233485			•		100	•	•	•	2004152	Stellair HVLP-Pistole, 1,4-mm-Düse
•		234915			•		60	•	•	•	2004155	Normenkonforme Stellair-Pistole, 1,4-mm-Düse
	•	234916			•		100	•	•	•	2004155	Normenkonforme Stellair-Pistole, 1,4-mm-Düse
•		233489				•			•	•	2004145	Konventionelle Stellair Pistole, 1,4-mm-Düse
	•	233490				•			•	•	2004145	Konventionelle Stellair Pistole, 1,4-mm-Düse
•		233491				•	60		•	•	2004152	Stellair HVLP-Pistole, 1,4-mm-Düse
	•	233492				•	100		•	•	2004152	Stellair HVLP-Pistole, 1,4-mm-Düse
•		234917				•	60		•	•	2004155	Normenkonforme Stellair-Pistole, 1,4-mm-Düse
	•	234918				•	100		•	•	2004155	Normenkonforme Stellair-Pistole, 1,4-mm-Düse

\*HVLP-, normenkonform, Pro Xp-Komplettgeräte enthalten einen Materialregler:  
 – Aluminiumgeräte werden mit einem 0,4 MPa (4 bar, 60 psi) Acetal-Materialregler ausgeliefert.  
 – Edelstahlgeräte besitzen einen 0,7 MPa (7 bar, 100 psi) Edelstahl-Materialregler.

# Bestellinformationen



Aluminium	Edelstahl	Triton Geräte-Modell-Nr.	Eimermontage	Freistehend	Fahrgestellmontage	Wandmontage	Materialregler*	Saug-schlauch	Luftschlauch 7,6 m (25 ft)	Materi-alschlauch 7,6 m (25 ft)	Applikator Teile-Nr.	Applikatorbeschreibung
<b>Elektrostatische Pro Xp -Komplettgeräte</b>												
•		233741	•				60	•	•	•	L40T10	Pro Xp40 elektrostatische Pistole 1,4-mm-Düse
•		233742	•				60	•	•	•	L60T10	Pro Xp60 Standard-Elektrostatik-Pistole 1,4-mm-Düse
•		289648	•				60	•	•	•	L85T10	Pro Xp85 Standard-Elektrostatik-Pistole 1,4-mm-Düse
•		233743		•			60	•	•	•	L40T10	Pro Xp40 elektrostatische Pistole 1,4-mm-Düse
•		233744		•			60	•	•	•	L60T10	Pro Xp60 Standard-Elektrostatik-Pistole 1,4-mm-Düse
•		289649		•			60	•	•	•	L85T10	Pro Xp85 Standard-Elektrostatik-Pistole 1,4-mm-Düse
•		233746			•		60	•	•	•	L40T10	Pro Xp40 elektrostatische Pistole 1,4-mm-Düse
•		233747			•		60	•	•	•	L60T10	Pro Xp60 Standard-Elektrostatik-Pistole 1,4-mm-Düse
•		289641			•		60	•	•	•	L85T10	Pro Xp85 Standard-Elektrostatik-Pistole 1,4-mm-Düse
•		233748				•	60	•	•	•	L40T10	Pro Xp40 elektrostatische Pistole 1,4-mm-Düse
•		233749				•	60	•	•	•	L60T10	Pro Xp60 Standard-Elektrostatik-Pistole 1,4-mm-Düse
•		289631				•	60	•	•	•	L85T10	Pro Xp85 Standard-Elektrostatik-Pistole 1,4-mm-Düse
<b>Grundgeräte**</b>												
•		233466	•					•				Keiner
	•	233467	•					•				Keiner
•		233473		•				•				Keiner
	•	233474		•				•				Keiner
•		233480			•			•				Keiner
	•	233481			•			•				Keiner
•		233487				•						Keiner

\*HVL-, normenkonform, Pro Xp-Komplettgeräte enthalten einen Materialregler:  
 – Aluminiumgeräte werden mit einem 0,4 MPa (4 bar, 60 psi) Acetal-Materialregler ausgeliefert.  
 – Edelstahlgeräte besitzen einen 0,7 MPa (7 bar, 100 psi) Edelstahl-Materialregler.

\*\*Grundgeräte enthalten weder Schlauch noch Pistole.

# Bestellinformationen

## Bestellinformationen und Zubehör

### Triton-Pumpe ohne Zubehör

233500 Triton-Pumpe, Aluminium  
233501 Triton-Pumpe, Edelstahl

**Spritzpistolen** Siehe folgende Broschüren für zusätzliche Teilenummern: 345228 Stellair ACE und Stellair Hand-Luftspritzpistolen 345131 Pro Xp Elektrostatik-Spritzpistolen

### Ansaugschläuche

Ansaugschlauch (18,9 l oder 200 l) für wandmontierte Geräte bestellen.

245082 Aluminium, 1,2 m, für 18,9-l-Eimer  
245083 Edelstahl, 1,2 m, für 20 l-Eimer  
245084 Aluminium, 1,8 m, mit Acetal-Spundlochadapter für 200-l-Fass  
245085 Edelstahl, 1,8 m, mit Acetal-Spundlochadapter für 200-l-Fass

## Technische Spezifikationen

Zulässiger Betriebsüberdruck ..... 0,7 Mpa (7 bar, 100 psi)  
Zulässiger Lufteingangsdruck ..... 0,7 Mpa (7 bar, 100 psi)  
Maximale Fördermenge bei ..... 212 DH/Min. 32 l/Min.  
Verdrängung der Pumpe ..... 160 cm<sup>3</sup>/Zyklus (5 oz/Zyklus)  
Lufteingang ..... 1/4" NPT(I)  
Acetal-Materialregler ..... 3/8" NPT(A)  
Auslassfiting für Materialregler aus Edelstahl ..... 3/8 npsm(A)  
Pumpeneingang ..... 3/4" NPT(I)  
Pumpenausgang ..... 3/8" MPT(I)  
Materialausgang ..... 3/8" NPT(A)

### Durchschnittlicher Luftverbrauch

Konventionell	Normenkonform	HVLP	Elektrostatisch
Pistole : 11,0 scfm	Pistole : 10,0 scfm	Pistole : 8,0 scfm	Pistole : 20,0 scfm
Pumpe : <u>1,5 scfm</u>	Pumpe : <u>1,5 scfm</u>	Pumpe : <u>1,5 scfm</u>	Pumpe : <u>1,5 scfm</u>
Gesamt : 12,5 scfm	Gesamt : 11,5 scfm	Gesamt : 9,5 scfm	Gesamt : 21,5 scfm

### Schallwerte\*

Lärmdruckpegel bei 2,8 bar (0,28 Mpa, 40 psi) ..... 69 dBa  
Schallpegel bei 2,8 bar (0,28 Mpa, 40 psi) ..... 81 dBa

*\*Lärmdruckpegel gemessen in einem Meter Abstand zum Gerät. Schallpegel gemessen nach ISO-Norm 3744.  
Die Schallwerte gelten nur für die Triton-Pumpe ohne Spritzpistole.  
Die Schalldaten für die Pistole findet man in der Betriebsanleitung der Spritzpistole.*

### Gewicht

18,9 l (5 gal) Eimer-Komplettgerät (Alu/Edelstahl) 10 kg (22 lb) / 12,7 kg (28 lb)  
Wagen-Komplettgerät (Alu/Edelstahl) ..... 13,6 kg (30 lb) / 12,3 kg (27 lb)  
Wandhalterungs-Komplettgerät (Alu/Edelstahl) 8,6 kg (19 lb) / 10,9 kg (24 lb)  
Ständer-Komplettgerät (Alu/SST) 10 kg (20 lb) / ..... 12,7 kg (28 lb)

### Betriebsanleitungen

Betriebsanleitung für Pumpen und Ersatzteile ..... 309303  
Betriebsanleitung für Spritzgerät und Ersatzteile ..... 309304  
Bedienungsanleitung für Spritzgerät ..... 309305  
Betriebsanleitung für Rührwerksatz ..... 30930

### Materialregler

Für HVLP-Anwendungen und bei Materialdrücken zur Spritzpistole unter 1,4 bar (0,14 MPa).  
241976 Materialregler, Acetal, 0-0,4 MPa (0-4 bar (0-60 psi))  
236450 Materialregler, Acetal, 0,14-0,7 Mpa (1,4-7 bar, 20-100 psi)  
214706 Materialregler, Edelstahl, 0,03-0,7 MPa (0,3-7 bar, 5-100 psi)

### Pumpenauslass-Materialfilter

Die Filter werden am Auslass der Triton-Pumpe installiert  
223160 Materialfilter, Edelstahl 250 Mikron (60 mesh), 3/8 npt(f) Einlass x 1/4 npt(m)  
Auslass, 35 Mpa (350 bar, 5000 psi)

### Rührwerke

245081 Eimerührwerk aus Edelstahl für Triton-Komplettgeräte  
243340 Eimerdeckel aus Edelstahl mit Rührwerk

Artikel	Beschreibung
<b>Stellair-Schläuche</b>	
2005141	Luftschlauch 1,8 m (6ft)
2006034	Luftschlauch 4,6 m (15ft)
2005142	Luftschlauch 7,6 m
2006035	Luftschlauch 15,2 m
2005146	Materialschlauch, 1,8 m (6 ft)
2006036	Materialschlauch, 4,6 m (15 ft)
2005147	7,6 m Materialschlauch
2006037	Materialschlauch, 15,2 m (50 ft)
2006234	Kombinierter Luft- und Materialschlauch 7,6 m (25 ft)
<b>Stellair ACE-Schläuche</b>	
2005139	Luftschlauch 1,8 m (6ft)
2005144	Materialschlauch, 1,8 m (6 ft)
2005140	Luftschlauch 7,6 m
2005145	7,6 m Materialschlauch
2006235	Kombinierter Luft- und Materialschlauch 7,6 m (25 ft)
<b>Pro Xp-Schläuche</b>	
240425	Kombinierter Luft- und Materialschlauch 7,6 m (25 ft)
223070	Luftschlauch 7,6 m
215637	7,6 m Materialschlauch
215638	Materialschlauch, 15,2 m (50 ft)



# 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](http://www.graco.com/contact)

Graco ist ISO 9001-zertifiziert.

©2024 Graco Distribution BV 300541DE-M 12/24. 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 unangekündigt 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](http://www.graco.com/patent) bzw. [www.graco.com/trademarks](http://www.graco.com/trademarks).