

# MARK HD 3-IN-1

Gracos erstklassige elektrisch betriebene AIRLESS-Spritzgeräte für Farben, Brandschutzbeschichtungen und Airless-Spachtelmassen.



## STEIGERN SIE DIE PRODUKTIVITÄT IHRES UNTERNEHMENS ZUSAMMEN MIT GRACO

**ZUVERLÄSSIGKEIT IM ALLTAG:** Graco Endurance, die beste Pumpe der Branche, ist jetzt noch besser mit ProConnect™ 2, Vortex, Maxlife™ und Maxlife Extreme auf den Serien ProContractor und Ironman sowie Quikpak™.

**ARBEITEN SIE CLEVER:** Optimieren Sie Ihr Geschäft mit Bluelink™: Kennen Sie immer und überall die Lage und den Zustand Ihrer Spritzgerät- und Materialbestände.

**GANZTÄTIGER KOMFORT und STÄNDIGE KONTROLLE:** mit Maxflo 2-Materialkanälen, hellem und großem LED-Display und zeitsparendem QuikReel-Schlauchaufroller.

Maler und Lackierer – Professionelle Airless-Spritzspachtel-Anwendungen

MARK IV™ / V™ / VII™ / X™ HD STANDARD & PROCONTRACTOR - MARK V™ / VII™ / X™ HD IRONMAN

# MARK HD 3-IN-1

## Elektrische Airless-Spritzgeräte für Profis

### Kein anderes Airless-Spritzgerät ist wie eine Graco MARK HD 3-IN-1

Mit den Airless-Spachtelspritzgeräten MARK HD 3-IN-1 von Graco bekommen Sie dank Technologien, die kein anderes Airless-Spritzgerät bieten kann, die erforderliche Flexibilität am Arbeitsort. Die MARK-Geräte sind ein echtes Multitalent für große Aufträge sowohl im Innen- als auch im Außenbereich! Ihr erstklassiger Partner für das Spritzen von Airless-Spachtelmassen auf allen gängigen Farben.



#### STANDARD-SERIE:

Zuverlässigkeit im Alltag bei Neubau- und Sanierungsaufträgen



#### PROCONTRACTOR-SERIE:

Arbeiten Sie cleverer, um größere Neubau- und Gewerbeaufträge abzuschließen



#### IRONMAN-SERIE:

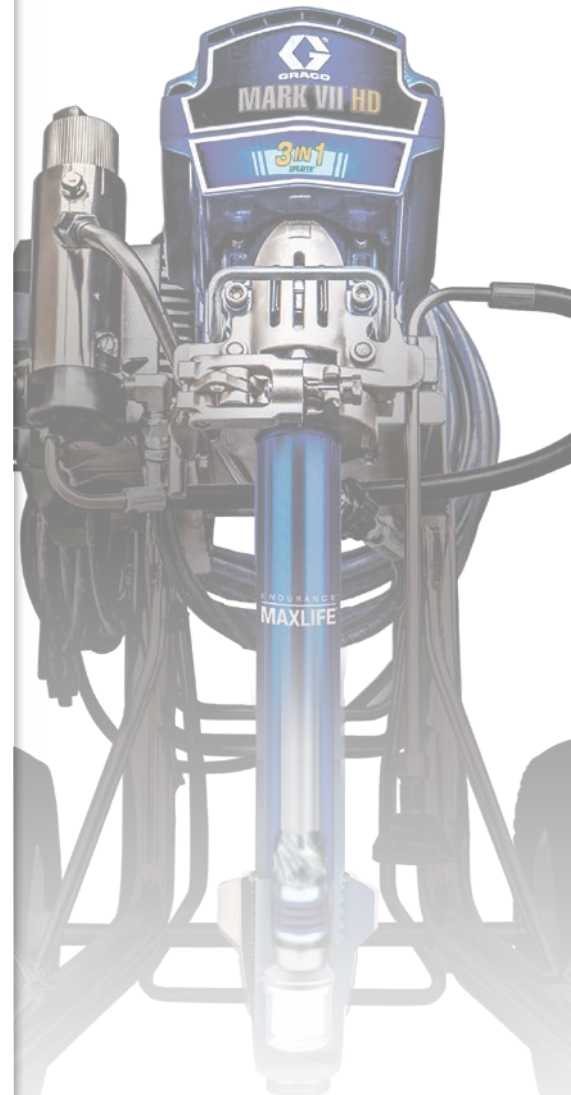
Für die schwierigen, großen Gewerbe- und Industrieaufträge

### Sie sind nicht sicher, welches Spritzgerät Ihre Anforderungen erfüllt?

Die MARK IV HD 3-IN-1 ist das ideale Gerät für große Aufträge sowohl im Innen- als auch im Außenbereich! Es ist vielseitig einsetzbar und eignet sich unter anderem für Brandschutzbeschichtungen und auch für gelegentliches Aufbringen von leichten Spachtelmassen.

Mit unserer wohlbekannten MARK V HD 3-IN-1 bringen wir Sie auf die nächste Stufe! Es wurde für Profis optimiert, die sowohl Farben als auch Spachtelmasse aufbringen müssen und die die effiziente Fördermenge brauchen, die dieses Gerät ihnen bieten kann.

Mit der doppelten Leistung der MARK V HD 3-IN-1 ist die MARK X HD 3-IN-1 ProContractor stark genug, um 30.000 Liter pro Jahr zu verarbeiten, und ist bestens ausgerüstet, um die schwierigsten Airless-Spachtelmassen aufzutragen. Etwas zu groß für Sie? Dann versuchen Sie es mit der MARK VII HD 3-IN-1 und lassen Sie sich vom einmaligen Preis-Leistungs-Verhältnis beeindrucken!



ENDURANCE<sup>™</sup> VORTEX<sup>™</sup>  
**MAXLIFE  
EXTREME**

ZUM PATENT  
ANGEMELDET

**DIE LANGLEBIGSTE  
JEMALS GEBAUTE PUMPE**



**OPTIMIEREN SIE IHR  
UNTERNEHMEN MIT DER  
BLUELINK APP**

ZUM PATENT  
ANGEMELDET



**EINFACHSTE WARTUNG**

ZUM PATENT  
ANGEMELDET

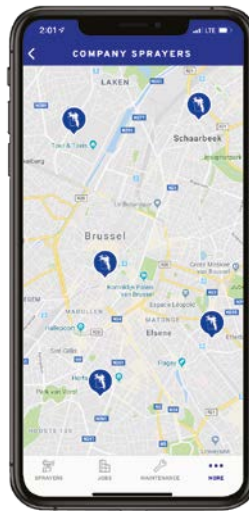
# MARK HD 3-IN-1

## BlueLink™ Management App Die einfache Art, Ihre Spritzaufträge zu verwalten



Jedes elektrische MARK HD 3-IN-1-Spritzgerät profitiert von dieser innovativen Management-App, die es Auftragnehmern ermöglicht, unabhängig von ihrem Aufenthaltsort Folgendes zu ermitteln:

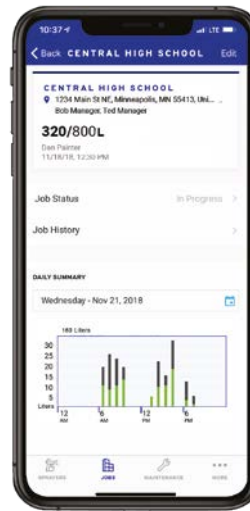
- Den Einsatzort und die tägliche Produktivität jedes Spritzgeräts
- Ob Aufträge nach Plan verlaufen und ob das Team vor Ort Bedenken hat
- Ob Spritzgeräte ordnungsgemäß gewartet werden und ob vorbeugende Wartungsmaßnahmen anstehen
- Ob Material oder Betriebsmittel benötigt werden.



### VERFOLGEN JEDES SPRITZGERÄTS

Ermitteln Sie die genauen Standorte und die stündliche Produktivität.

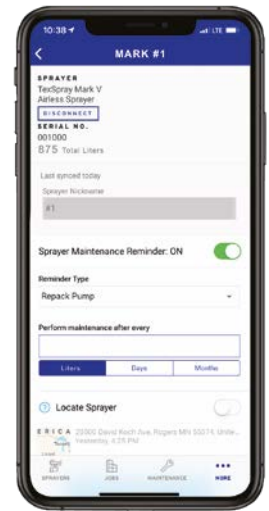
Verringern Sie die Anzahl der Fahrten zur Baustelle.



### FESTSTELLEN DES AUFTRAGS- FORTSCHRITTS

Produktivitätsdaten nach Bedarf und Berichterstellung von überall aus

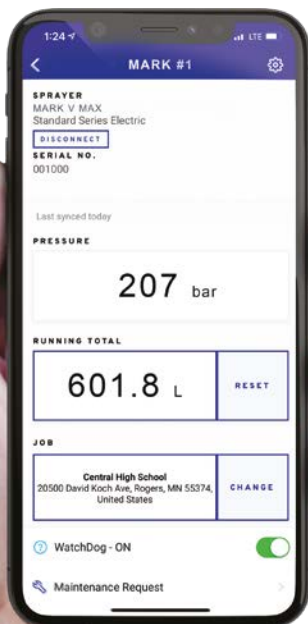
Stellen Sie sicher, dass Sie mit den benötigten Materialien pünktlich sind



### MAXIMIEREN DER BETRIEBSZEIT

Legen Sie Zeitpläne zur vorbeugenden Wartung fest und erhalten Sie Warnmeldungen.

Stellen Sie sicher, dass Ihr Spritzgerät für jede Aufgabe einsatzbereit ist.



### OPTIMIEREN SIE IHR UNTERNEHMEN MIT BLUELINK™

Nun können Sie jedes Spritzgerät verfolgen und dessen Einsatzort und Produktivität pro Stunde in Erfahrung bringen. Sie können den Fortschritt jedes Auftrags nachvollziehen und sicherstellen, dass die erforderlichen Materialien pünktlich geliefert werden.

Sie können die Spritzzeit durch Einstellen der präventiven Wartungspläne und Erinnerung maximieren.

### KEINE MONATLICHEN GEBÜHREN

Eventuell werden die lokalen Datenübertragungsgebühren fällig.

LADEN SIE DIE KOSTENLOSE  
BLUELINK™ APP HERUNTER

Besuchen Sie [www.graco.com/BlueLink](http://www.graco.com/BlueLink)  
und wählen Sie BlueLink™  
App für iOS oder Android.



[graco.com/BlueLink](http://graco.com/BlueLink)

# MARK HD 3-IN-1

## Elektrische Airless-Texturlack-Spritzgeräte für Profis

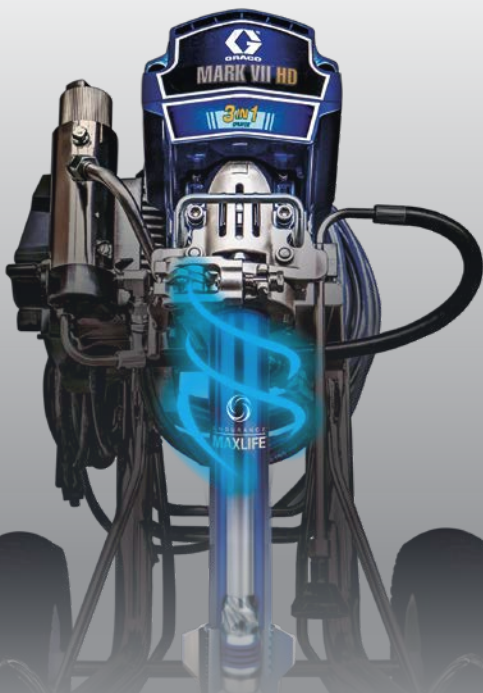
### Endurance™-Pumpen: Beispiellose Haltbarkeit

Die elektrischen MARK HD 3-IN-1-Spritzgeräte sind mit Endurance™-Pumpen ausgestattet, den widerstandsfähigsten und zuverlässigsten Pumpen auf dem Markt, sodass ihre Haltbarkeit doppelt so lang ist wie die der zweiten führenden Marke.

Die V-Max Blue-Packungen bieten eine bessere Spritzleistung, während die MaxLife™ EXTREME eine lange Lebensdauer mit niedrigen Gesamtbetriebskosten sicherstellt.

Mit Endurance™-Pumpen können dank der übergroßen Abstände unterschiedlichste Beschichtungen mit maximaler Leistung gespritzt werden.

Außerdem ist durch Funktionen wie das Pumpenaustauschsystem ProConnect, das leicht zu wartende Einlassventil QuikAccess und die Patronen-Packungen QuikPak V-Max Blue eine problemlose, modulare Reparatur möglich.



### Die besten Pumpen sind jetzt noch besser

#### Endurance™ Vortex-Pumpe

Die Serien ProContractor und IronMan profitieren von der Endurance Vortex-Pumpe, in der die Pumpenstange von einem spiralförmigen Element gedreht wird.

Großdimensionierte Materialkanäle bieten eine hohe Strömungsgeschwindigkeit, um den Kolben zu drehen, durch gleichmäßige Abnutzung wird die Lebensdauer verlängert und die Pumpe verwendet eine 360°-Verschleißoberfläche, um eine überdurchschnittliche Haltbarkeit zu gewährleisten.

#### Endurance™ Vortex MaxLife™ EXTREME-Pumpe

Die MaxLife™-Beschichtung auf ProContractor und IronMan verlängert die Austauschintervalle um das Sechsfache. Die EXTREME MaxLife-Pumpenstange bietet mit einem eigenen abriebfesten Verbundmaterial die langlebige Verschleißoberfläche aller Zeiten, wobei die Lebensdauer der Stange dreimal länger ist als die der MaxLife.



#### Endurance Chromex™ Pumpe

Hält 2x länger als konkurrierende Pumpen



#### Endurance Vortex MaxLife™-Pumpe

6x länger nach jedem Austausch



#### Endurance Vortex MaxLife™ Extreme-Pumpe

Verlängert die Lebensdauer der Pumpenstange um das Dreifache — für die niedrigsten Gesamtbetriebskosten in der Branche

# Standard-Serie

## Die besten Pumpen sind jetzt noch besser

Mit der MARK HD 3-IN-1-Familie der Airless-Spachtel-Spritzgeräte bekommen Sie dank Technologien, die kein anderes Airless-Spritzgerät bieten kann, die erforderliche Flexibilität am Arbeitsort. ALLE MARK HD 3-IN-1-Airless-Textur-Spritzgeräte sind für Beschichtungen mit mittlerer bis hoher Viskosität ausgelegt, um die beste Spritzleistung und maximale Produktivität zu liefern.



### Endurance™-Pumpe

- Chromex-Stange, Edelstahl-Hülse und V-Max Blue-Packungen bieten eine doppelt so lange Lebensdauer wie Produkte von Mitbewerbern
- Langlebige V-Max Blue-Packungen
- QuikPak bietet eine einfache modulare Reparaturlösung – die Dichtungen der gesamten Pumpe können in 2 Minuten erneuert werden

### MaxFlo 2 mit Ausflock-Schutz

- Selbstreinigende Dichtung oszilliert bei jedem Pumpenhub und eliminiert somit Materialanhäufung und Ausflockung
- Bietet ununterbrochenes Spritzen für maximale Produktivität

### SmartControl™ 4.0 mit ProGuard

- Liefert bei jedem Druck optimales Finish.
- ProGuard schützt vor Spannungsspitzen und -schwankungen
- QuikPak für einfache modulare Reparaturlösung – Die Pumpendichtungen können in 2 Minuten erneuert werden

### BlueLink™ Management App

- Die Produktivität für jeden einzelnen Auftrag messen - auf Anforderung, von überall her!
- Einen oder mehrere Aufträge verfolgen und den Gesamtfortschritt anzeigen
- Nur die Fakten! Die Daten für die Einschätzung zukünftiger Aufträge und Gerätewartungsintervalle verwenden

### FastFlush™ 2

- Höhere Motordrehzahl als je zuvor, für 6x schnellere Reinigung bei der Hälfte des Wasserbrauchs
- Weniger Zeit für das Spritzen und mehr Zeit für das Spritzen verwenden

### Bürstenloser Motor MaxPower™ DC

- Bürstenloses Design mit hohem Drehmoment bietet Leistung mit lebenslanger Garantie

### Advantage-Antrieb™

- Robuste Präzisionszahnäder bieten lange Lebensdauer bei leisem Betrieb
- Lebenslange Garantie!

### Easy Out™-Pumpenfilter

- Durch die große Filterfläche kommt es zu weniger Düsenverstopfungen und eine hohe Finishqualität wird sichergestellt
- Der senkrechte Filter lässt sich für ein sauberes Arbeiten entfernen

### WatchDog™-Pumpenschutz

- Schaltet automatisch ab, wenn die Farbe ausgeht
- Schützt Pumpe vor dem Trockenlaufen
- Minimiert Materialverlust und Reinigungsarbeiten bei Schlauchschäden

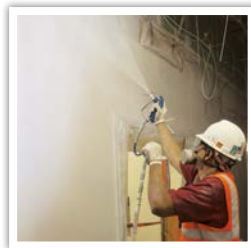


# ProContractor-Serie

## Arbeiten Sie cleverer, schließen Sie mehr große Wohn- und Gewerbeaufträge ab

Wenn Sie sich mit der „Standardausführung“ nicht zufrieden geben wollen, gönnen Sie sich etwas Besonderes. Entscheiden Sie sich für die verbesserte Ausführung des ProContractor Alle Vorteile der Standard-Serie und noch viel mehr!

Nutzen Sie Funktionen, die nur Graco bieten kann, und Sie und Ihr Team werden cleverer arbeiten können, um Ihre Aufträge mit weniger Ermüdung abzuschließen.



### Endurance™ Vortex MaxLife™-Pumpe

- Mit der bahnbrechenden MaxLife™-Beschichtung für eine längere Lebensdauer – sechsmal längere Dichtungsaustauschintervalle
- Innovative Vortex-Drehstangentechnologie mit Drehkolben für die längste Lebensdauer bei gleichmäßiger und beständiger Belastung



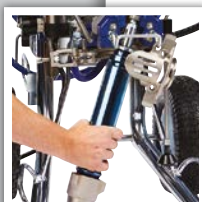
### QuikReel™-Schlauchmanagementsystem mit 15-Meter-Schlauch

- Die Schlauchführung verhindert Verdrehen, Knicken und Aufrollen des Schlauchs
- Der Schlauch ist immer angeschlossen!
- Benutzen Sie nur so viel Schlauchlänge wie nötig – der Rest bleibt auf der Trommel



### Quetschsicherer Einlassfilter

- Extrem langlebig, hält den härtesten Stößen stand



### ProConnect™ 2

- Kein kostspieliger Stillstand mehr
- Schnelles und einfaches Austauschen der Pumpe – am Arbeitsort
- Die stiftlose Konstruktion erfordert keine Werkzeuge

### Helles LED-Display

Schützen und überwachen Sie Ihre Investition einfacher mit dem gut lesbaren LED-Display, auf dem der Zähler für Aufträge/Lebensdauer/Liter sowie die Selbstdiagnosefunktion angezeigt werden

### Die Spritzgeräte der ProContractor-Serie bieten auch alle Funktionen der Standard-Serie:

- **NEU:** BlueLink-App für Auftrags- und Spritzgerätemanagement
- **NEU:** SmartControl 4.0 mit ProGuard
- **NEU:** FastFlush 2
- Easy Out-Filterverteiler
- Advantage-Präzisionsantrieb
- MaxPower-Motor
- Erstklassiges Hochleistungsdruckventil
- Robustes, belastbares Fahrgestell-Design

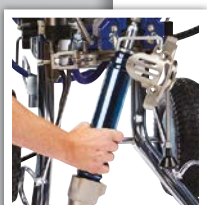
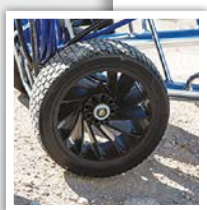
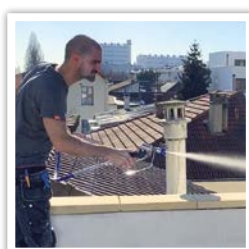


# IronMan-Serie

## Für die schwierigen, großen Gewerbe- und Industriefaufträge

Wenn Sie mehr Leistung, bessere Haltbarkeit und längere Lebensdauer wollen, entscheiden Sie sich für eine MARK V, VII oder X IronMan. Ideal für anspruchsvolle Baustellen.

Die elektrischen Spritzgeräte der IronMan-Serie sind für den routinemäßigen täglichen Einsatz in den harten Umgebungen großer Baustellen ausgelegt. Die langlebige Pumpe aller Zeiten, machen Sie sich nie wieder Sorgen wegen einem Platten!



### Endurance™ Vortex MaxLife™ EXTREME-Pumpe

- Mit der bahnbrechenden MaxLife Extreme-Technologie für das langlebige Spritzgerät aller Zeiten
- Die rotierende Kolbenstange sorgt für gleichmäßige Abnutzung und damit für eine gleichmäßige und beständige Belastung und die längste Lebensdauer
- QuikPak bietet eine einfache modulare Reparaturlösung – die Dichtungen der gesamten Pumpe können in 2 Minuten erneuert werden

### Pannensichere Reifen

- Felge aus leichtem und robustem Verbundstoff
- Reifen können nicht durch Nägel, Schrauben oder anderen scharfen Bauschutt beschädigt werden

### Quetschsicherer Einlassfilter

- Extrem langlebig, hält den härtesten Stößen stand

### ProConnect™ 2

- Kein kostspieliger Stillstand mehr
- Schnelles und einfaches Austauschen der Pumpe – am Arbeitsort
- Die stiftlose Konstruktion erfordert keine Werkzeuge

### Die Spritzgeräte der IronMan-Serie bieten auch alle Funktionen der Standard-Serie:

- **NEU:** BlueLink-App für Auftrags- und Spritzgerätemanagement
- **NEU:** SmartControl 4.0 mit ProGuard
- **NEU:** FastFlush 2
- Easy Out-Filterverteiler
- Advantage-Präzisionsantrieb
- MaxPower-Motor
- Erstklassiges Hochleistungsdruckventil
- Robustes, belastbares Fahrgestelldesign



# MARK HD 3-IN-1

## Elektrische Airless-Texturlack-Spritzgeräte für Profis

### Technische Daten

Alle Geräte werden komplett und einsatzbereit ausgeliefert:



Modellbezeichnung:

MARK HD 3-IN-1 II  
STANDARD

MARK HD 3-IN-1 II  
PROCONTRACTOR

MARK HD 3-IN-1 II  
IRONMAN

#### TECHNISCHE DATEN

	MARK HD 3-IN-1 II STANDARD				MARK HD 3-IN-1 II PROCONTRACTOR				MARK HD 3-IN-1 II IRONMAN		
	IV	V	VII	X	IV	V	VII	X	V	VII	X
Artikelnummern: EU – 230 V	17E651	17E655	17E665	17E669	17E653	17E660	17E667	17E671	17E664	17H895	17H897
Artikelnummern: IT, DK, CH – 230 V	17E652	-	17E666	17E670	17E654	17E661	17E668	17E672	-	17H896	17H898
Artikelnummern: UK – 110 V	-	17E659	-	-	-	17E662	-	-	-	-	-
Max. Düsengröße – 230 V	0,031"	0,035"	0,041"	0,045"	0,031"	0,035"	0,041"	0,045"	0,035"	0,041"	0,045"
Farbe – Spachtelmasse	0,033"	0,037"	0,047"	0,051"	0,033"	0,037"	0,047"	0,051"	0,037"	0,047"	0,051"
Max. Düsengröße – 110V		0,039"				0,039"					
Farbe – Spachtelmasse		0,041"				0,041"					
Max. Durchfluss – l/min (gpm) * – 230 V	3,6 (0,95)	4,3 (1,2)	6,0 (1,6)	8,3 (2,2)	3,6 (0,95)	4,3 (1,2)	6,0 (1,6)	8,3 (2,2)	4,5 (1,20)	6,0 (1,6)	8,3 (2,2)
Max. Durchfluss – l/min (gpm) * – 110V		5,1 (1,35)				5,1 (1,35)					
Max. Druck in bar (PSI)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)	227 (3300)
Motorleistung – kW – (HP) – 230 V	1,5 (2,0)	1,65 (2,2)	1,9 (2,5)	3,0(4,0)	1,5 (2,0)	1,65 (2,2)	1,9 (2,5)	3,0(4,0)	1,65 (2,22)	1,9 (2,5)	3,0(4,0)
Motorleistung – kW – (HP) – 110V		2,0 (2,8)				2,0 (2,8)					
Gewicht – kg (lbs)	45 (98)	59 (130)	63 (139)	70 (154)	52 (114)	66 (145)	71 (156)	79 (174)	59 (130)	63 (139)	70 (154)
<b>MERKMALE</b>											
BlueLink	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SmartControl mit ProGuard	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
LED-Display					X	X	X	X			
Ölgefülltes-Manometer	X	X	X	X					X	X	X
FastFlush	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
WatchDog	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Endurance™ Pumpe	X	X	X	X	Endurance Vortex				Endurance Vortex		
ProConnect					2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Kolbenstange	Hartverchromt				MaxLife				MaxLife Extreme		
Laufbuchse	Hartverchromt				MaxLife				MaxLife	MaxLife	MaxLife
MaxFlo 2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Steinfänger	Standard				Quetschsicher				Quetschsicher		
TiltBack	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
QuickReel (Schnellaufroller)					X	X	X	X			
Pannensichere Reifen									X	X	X
<b>ZUSAMMENSETZUNG</b>											
Düsen	PAA425	PAA427 HDA531	HDA531/541		PAA425	PAA427 HDA531	HDA531/541		PAA427 HDA531	HDA531/541	
Düsenhalter	RAC X – 246215				RAC X – 246215				RAC X – 246215		
Pistole	Flex Plus – 246468	HD Blue Texture – 289605		HD Inline Texture – 245820	Flex Plus – 246468	HD Blue Texture – 289605		HD Inline Texture – 245820	HD Blue Texture – 289605		HD Inline Texture – 245820
Schlauch – BlueMax II	3/8" × 15 m – 240797		1/2" × 15 m – 278499		3/8" × 15 m – 240797		1/2" × 15 m – 278499		1/2" × 15 m – 278499		
Peitschenende – BlueMax II	1/4" × 0,9m – 277249		3/8" × 3,5m – 191239		1/4" × 0,9m – 277249		3/8" × 3,5m – 191239		3/8" × 3,5m – 191239	1/2" × 15 m – 278499	
Instrumente	X**				X**				X**		

\* Durchflussrate kann je nach Spachtelmasse variieren. Kleine Keramikugeln liefern üblicherweise höhere Durchflussraten mit Spachtelmasse als Edelstahlkugeln.

\*\* Pistolenwerkzeug 15F446, einstellbarer Schraubenschlüssel 111733, 118 ml TSL™ 238049

**Mit unserem professionellen Zubehör können Sie Ihre Geräte noch effizienter nutzen.**

Möchten Sie genauere Informationen erhalten? Sehen Sie sich unsere Broschüre 300672 mit Airless-Zubehör an.

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.

GRACO DISTRIBUTION BV Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen  
Tel: +32 (89) 770 700 • Fax: +32 (89) 770 777 • <http://www.graco.com>



Every Graco purchase comes  
with A+ Customer Service.



©2019 Graco Distribution BV 300716DE (Ausgabe C) 12/20 Gedruckt in Europa

Alle anderen Markennamen und Marken werden zur Identifizierung der Produkte 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).