



**KING®**

Airless spuittoestellen voor  
toepassingen met beschermende coatings



BEWEZEN KWALITEIT.  
TOONAANGEVENDE TECHNOLOGIE.

Deairless spuittoestellen van Graco zijn al meer dan 60 jaar de eerste keuze in de sector. Als u op zoek bent naar een betrouwbare, duurzame en robuuste pomp voor beschermende eencomponentcoatings om de klus te klaren, dan kunt u rekenen op Graco.



## REGISTREER UW KING-TOESTEL EN KRIJG 2 JAAR GARANTIE!

Zoek het garantielabel op uw gloednieuwe King-toestel en ga naar [www.graco.com/kingrules](http://www.graco.com/kingrules)  
Volg gewoon de stappen van de procedure en ontvang een bevestiging van uw 2 jaar garantie.

# HET VERTROUWDE MERK DAT U NOOIT IN DE STEEK LAAT



De volledig uitgeruste King,  
klaar om de moeilijkste klussen  
te klaren.

#### **Buitenliggende thermisch geïsoleerde schakelventielen**

- Toegankelijk voor onderhoud

#### **Gereedschapskist**

- Handig gepositioneerd op kar
- Om onmisbaar gereedschap en onderdelen in te bewaren

#### **Beschermende stanghouder**

- Voorkomt eventuele letsels als gevolg van inklemming wanneer de pomp in werking is
- Zorgt ervoor dat er geen puin in het TSL-vloeistofreservoir terechtkomt

#### **Xtreme®-onderpompen -**

(MaxLife™ afgebeeld)

- Gemakkelijk te onderhouden met een snelle demontage
- Nieuwe pakkingen voor een betere dichting
- Beschikbaar als MaxLife™ met een langere levensduur

#### **Verbeterde aanzuigslang**

- Kortere lengte voor eenvoudig reinigen
- Bespaar op spoelmateriaal
- Minder materiaalverlies

#### **Ontdooiventiel**

- Vermindert ijsafzetting op het hoofdventiel

#### **Vertrouwde XL-motor**

- Snelle, soepele omschakelingen
- Lage pulsatie, zelfs met meerdere pistolen
- Verwijderbare afdekking voor ventielonderhoud

#### **Robuuste luchtregelaars**

- Filterregelaar met een hoge capaciteit
- Optioneel smeerapparaat voor extreme werkomstandigheden

#### **Kar met wielen**

- Voor verplaatsbaarheid en een goede manoeuvreerbaarheid
- Lekbestendige banden





# EENVOUDIG ONDERHOUD

met verwijderbaar ventieldeksel en  
gemakkelijke toegang tot de schakelventielen.

Spuittoestellen vragen een eenvoudig onderhoud – we hebben het u gemakkelijk gemaakt.

Een in de fabriek geïnstalleerde gereedschapskist bevat standaardtools die elke applicator nodig heeft op de werkvloer. Meegeleverd zijn een smeer- en afdichtmiddel voor de halsdichting, een luchtfilterelement, een tool voor het schakel- en luchtventiel, O-ringen voor de pompfilterkap, een pompfilterelement, een reservespuittip en een pistoolfilter.

De gereedschapskist biedt ook opbergruimte voor uw Graco XTR™-spuitpistool.





Thermisch geïsoleerde schakelventielen\* zijn geïsoleerd van motorgietstukken die vaak onder het vriespunt kunnen zakken. De nieuw ontworpen schakelventielen en externe stuurleidingen voorkomen vrijwel volledig dat de regelventielen bevroren, wat voor een instant stop kan zorgen. De onderdelen zijn indien nodig gemakkelijk toegankelijk voor onderhoud of vervanging.

*\*Thermisch geïsoleerde schakelventielen enkel gebruikt op XL3400- en XL6500-motoren.*

**TOT 70% MINDER  
RISICO OP IJSAFZETTING**

met thermisch geïsoleerde schakelventielen.



“We zijn helemaal weg van de King-pomp.  
Hij gaat niet stuk en befrist niet!”

*- Hunnicut's Incorporated*





Met een 145% hogere inlaat-/uitlaatcapaciteit in het luchtventiel in vergelijking met NXT™-motoren realiseert u een snellere, vlottere omschakeling. Hoe sneller de lucht eruit gaat, des te sneller keert de druk terug. Daardoor zal uw patroon consistenten zijn – u zult het verschil merken.



# MINDER PULSATIE

door de **soepelere omschakeling** en de afwezigheid van drukverlies, wat resulteert in een betere afwerking!

“Het King-spuittoestel voelt krachtiger aan dan eender welke pomp die ik ooit heb gebruikt...”

- Tom Rathousky, Morin Industrial Coatings



**P**akkingen zijn van essentieel belang om de spuitprestaties te optimaliseren door de druk af te dichten en het materiaal in de pomp te houden. Hoe strakker de dichting, hoe beter de prestaties.

- Graco UHMWPE is ROOD
- Versterkte PTFE is WIT
- Pakkingringen zijn ZWART



“Dit werkt echt... Met deze nieuwe pakkingen heb ik nooit een lekkende halsdichting gehad en ik werk al 42 jaar met pompen.”

- Dave McAnany, toeleverancier van Worldwide Industries

**VERBETERDE  
AFDICHTING EN KRACHT**  
met een verbeterde kantbelasting en  
zeven halspakkingen in plaats van vijf.

**MaxLife™**-pompen zijn specifiek ontworpen voor de meest veeleisende projecten en bieden een ongeëvenaarde duurzaamheid en levensduur.

- Exclusieve MaxLife™-cilinder en -stang
- Gaat tot 6 keer langer mee
- Duurzame keramische kogels voor een maximale veelzijdigheid, welk materiaal u ook spuit (optionele kit)
- Standaarduitlaat voor 2 pistolen



#### *Patroonhalsspakkingen*

- Snel te verwijderen en te vervangen voor onderhoud

#### *Ingebouwde filter*

- Eenvoudig te onderhouden of te verwijderen

#### *Hardmetalen voerpomp-/ontluchtingsventiel, sluit direct af*

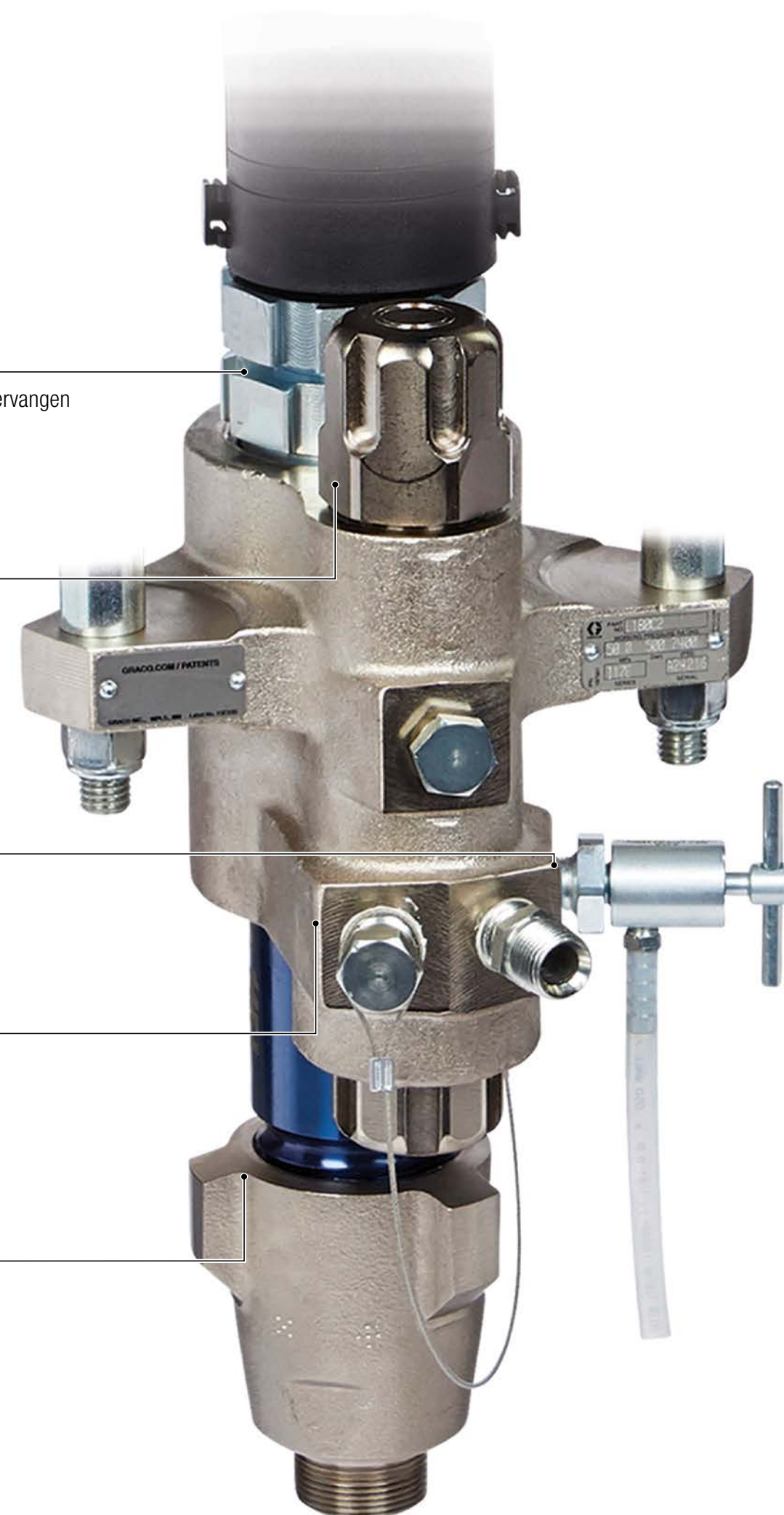
- Minder onderhoud en geen ophoping van materiaal

#### *Tweede pistooluitlaat, sluit direct af*

- Zorgt ervoor dat er zich bij niet-gebruik geen materiaal ophoopt

#### *Snel demonteerbaar inlaatventiel en cilinder*

- Gemakkelijk te onderhouden met een minimum aan gereedschap





Dankzij de krachtige nieuwe luchtmotor van Graco kunt u meerdere pistolen gebruiken met bijna geen merkbare pulsatie. Er werd een nieuw mengblok ontworpen om de installatie van meerdere pistolen te vereenvoudigen.

## DE MOGELIJKHEDEN VAN MEERDERE PISTOLEN

Bij krachtigere en doeltreffendere omschakelingen kan er nu worden gespoten met maximaal zes pistolen\*.

\* Afhankelijk van het materiaal, de slang en het tipformaat.

“Meestal spuiten we met twee pistolen. De King-pomp is zo krachtig dat hij moeiteloos hoge prestaties kan blijven leveren.”

- Cory Coles, Darran Green Sandblasting

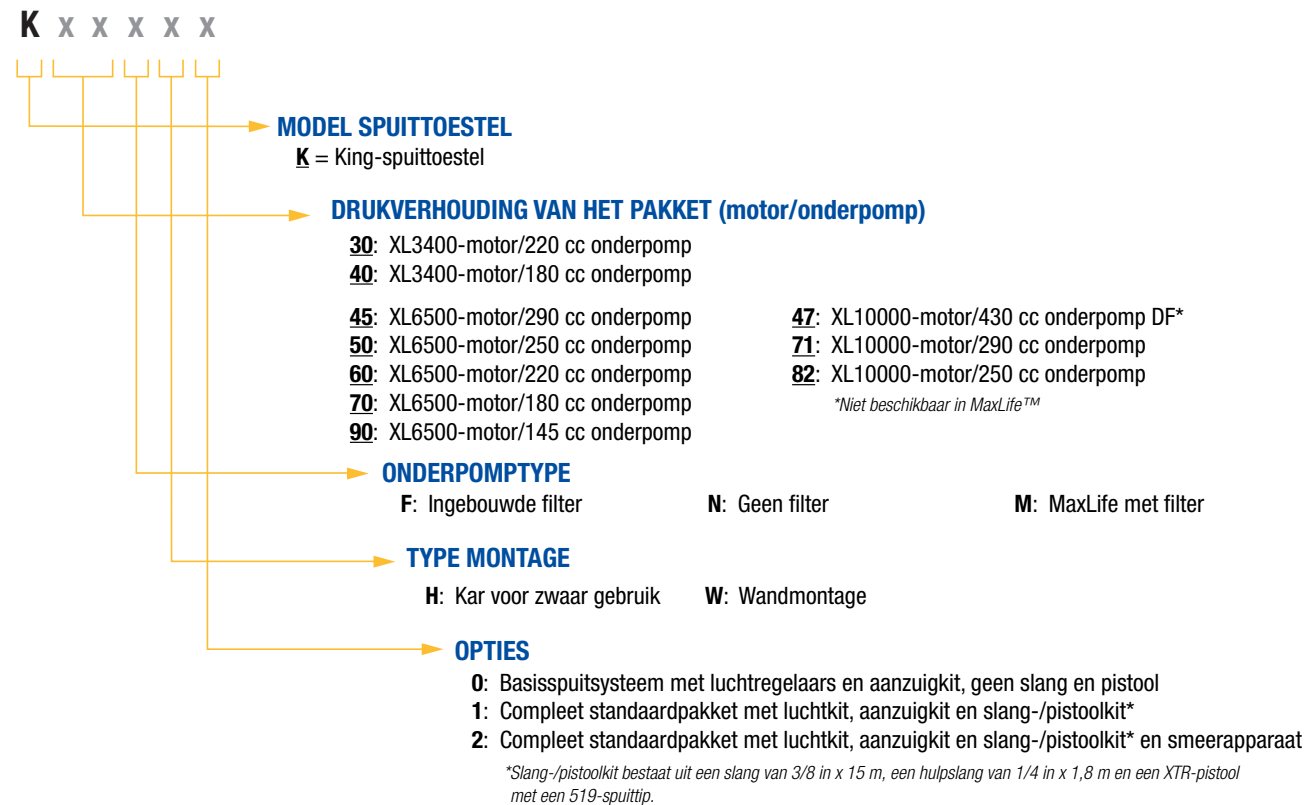




Airless spuittoestellen van de King-serie zijn gemaakt op maat van uw behoeften. Wat uw projectvereisten ook zijn, op Graco kunt u rekenen.

Gebruik de onderstaande matrix om uw artikelnummer te vinden.

Niet alle combinaties zijn beschikbaar. Neem contact op met uw Graco-distributeur voor meer informatie over de beschikbaarheid van een artikelnummer.



MOTORPAKKET	XL3400-MOTOR		XL6500-MOTOR					XL10000-MOTOR		
	XL30-220	XL40-180	XL45-290	XL50-250	XL60-220	XL70-180	XL90-145	XL45-430 <sup>1</sup>	XL70-290	XL80-250
Doorstroomvolume per cyclus	220 cc	180 cc	290 cc	250 cc	220 cc	180 cc	145 cc	430 cc	290 cc	250 cc
Maximale werkdruk, bar (MPa)	217 (3.150, 21,7)	262 (3.800, 26,2)	313 (4.550, 31,3)	359 (5.200, 35,9)	417 (6.000, 41,7)	500 (7.250, 50,0)	500 (7.250, 50,0)	331 (4.800, 33,1)	500 (7.250, 50,0)	500 (7.250, 50,0)
Maximale luchtinlaatdruk, bar (MPa)	7 (100, 0,07)	7 (100, 0,07)	7 (100, 0,07)	7 (100, 0,07)	7 (100, 0,07)	7 (100, 0,07)	5,5 (80, 0,55)	7 (100, 0,07)	7 (100, 0,07)	6 (88, 0,60)
Output bij 60 cycli/min, lpm (gpm)	12,9 (3,4)	11 (2,9)	17 (4,6)	15,2 (4,0)	12,9 (3,4)	11 (2,9)	8,7 (2,3)	25,4 (6,7)	17,4 (4,6)	15,1 (4)

Zie brochure 349392 voor meer informatie over onderdelen en toebehoren voor hogedrukapparatuur voor het aanbrengen van beschermende coatings

<sup>1</sup> Maakt gebruik van Dura-Flo™-onderpompen

## King-hogedrukspuitpakketten voor zware materialen gebruiken een XL10000-motor

Ontworpen voor materialen met zwaartekrachttaandoer, met een hogere viscositeit en een hoger percentage vaste stoffen, waardoor er een onderpomp zonder filter nodig is zodat er minder verstoppingen ontstaan. Pakketten bevatten een roestvrij stalen reservoir van 38 l, geen materiaalfilter, 3/4 in uitlaatterugslagventiel, 3/4 in x 15 m slang, 1/2 in x 7,6 m hulpslang en XHF-spuittip met 429-spuittip.

**24X593** King XL70-290-spuittip voor zware materialen\*

**24X594** King XL80-250-spuittip voor zware materialen\*

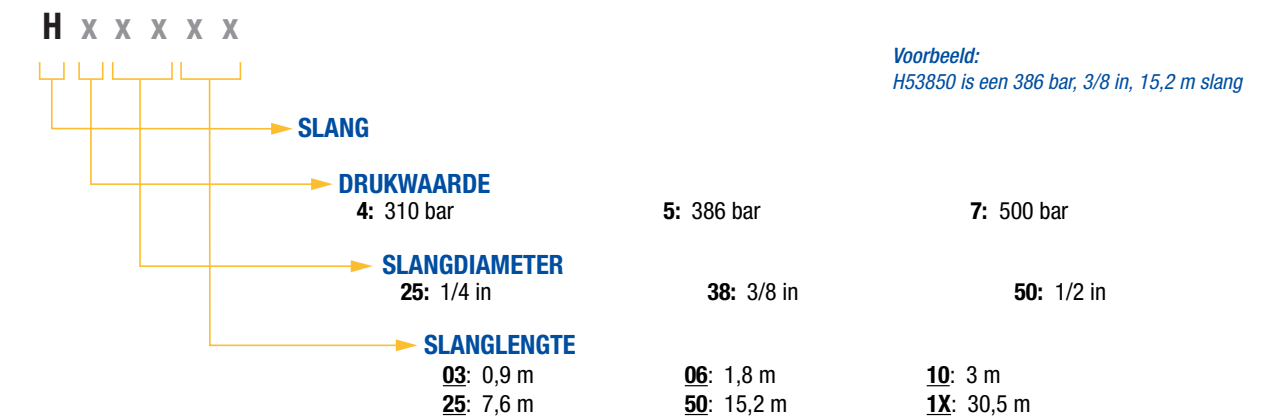
\*Zware materialen variëren en moeten worden getest met een erkend distributeur. Het materiaal moet gietbaar zijn en automatisch uitvlokken.

## Onderdelen en toebehoren

### King-spuittoesteltoebehoren

<b>24X552</b> DataTrak-kit voor XL3400-, XL6500-, XL10000-motoren, geen overtoerenmagneetventiel	<b>202659</b> Smeerolie voor luchtmotor
<b>24X550</b> DataTrak-kit voor XL3400-, XL6500-, XL10000-motoren, met overtoerenmagneetventiel	<b>17V322</b> Ombouwkit voor stille motoren voor XL3400- en XL6500-motoren
<b>116635</b> Luchtfiltrelement	<b>24X570</b> Roestvrij stalen reservoirkit 38 liter voor XL3400-, XL6500-, XL10000-pakketten
<b>244841</b> Smeerkit voor King-karren	<b>17V587</b> Spuitleidingmengblok met 4 pistolen en kogelventielen, geen aparte spoeling
	<b>262826</b> Pistoolsplitter, 2 pistolen, met aparte spoeling
	<b>206994</b> Smeer- en afdichtmiddel voor de dalsdichting (TSL)

Xtreme-Duty airless slang en verloopstukken (voor het toevoegen van een extra spuitleiding)



Zeskant-reduceernippels (om slangen aan elkaar te bevestigen)

<b>164672</b> 500 bar (50 MPa), 3/8 npt (m), 1/4 npsm	<b>158491</b> 510 bar (51 MPa), 1/2 npt (m), 1/2 npt (m)
<b>156849</b> 500 bar (50 MPa), 3/8 npt (m), 3/8 npt (m)	<b>159239</b> 510 bar (51 MPa), 1/2 npt (m), 3/8 npt (m)
<b>162449</b> 510 bar (51 MPa), 1/2 npt (m), 1/4 npt (m)	<b>162453</b> 517 bar (51,7 MPa), 1/4 npt (m), 1/4 npt (m)

### XTR-5™ airless spuitpistolen

Maximale werkdruk: 345 bar (34,5 MPa)

<b>XTR500</b> Ronde handgreep, viervingertrekker, geen spuittip
<b>XTR501</b> Ronde handgreep, viervingertrekker, 519 platte spuittip
<b>XTR502</b> Ovale geïsoleerde handgreep, viervingertrekker, 519 XHD RAC-spuittip
<b>XTR503</b> Ovale geïsoleerde handgreep, tweevingertrekker, 519 XHD RAC-spuittip
<b>XTR504</b> Ronde handgreep, viervingertrekker, 519 XHD RAC-spuittip
<b>XTR505</b> Ronde handgreep, tweevingertrekker, 519 XHD RAC-spuittip

### XTR-7™ airless spuitpistolen

Maximale werkdruk: 500 bar (50,0 MPa)

<b>XTR700</b> Ronde handgreep, viervingertrekker, geen spuittip
<b>XTR701</b> Ronde handgreep, viervingertrekker, 519 platte spuittip
<b>XTR702</b> Ovale geïsoleerde handgreep, viervingertrekker, 519 XHD RAC-spuittip
<b>XTR703</b> Ovale geïsoleerde handgreep, tweevingertrekker, 519 XHD RAC-spuittip
<b>XTR704</b> Ronde handgreep, viervingertrekker, 519 XHD RAC-spuittip
<b>XTR705</b> Ronde handgreep, tweevingertrekker, 519 XHD RAC-spuittip

Materiaalverwarmerkits (om de viscositeit te verminderen en de uithardingstijden te verbeteren)

**17V573** Kit, materiaalverwarmerinstallatie. Bevat montage materialen voor de montage van eender welke Viscon HP- of HF-materiaalverwarmer op een King-kar voor zwaar gebruik.

### Viscon®-materiaalverwarmers met hoge druk, niet-explosiegevaarlijke omgeving

Zie handleiding 309524

<b>245867</b> 120 V/AC, 2.300 W, 19,2 A, 500 bar
<b>245868</b> 200 V/AC, 4.000 W, 20,0 A, 500 bar
<b>245869</b> 240 V/AC, 4.000 W, 16,7 A, 500 bar
<b>245870</b> 480 V/AC, 4.000 W, 8,3 A, 500 bar
<b>246276</b> 380 V/AC, 4.000 W, 10,5 A, 500 bar

### Viscon®-materiaalverwarmers met hoge druk, explosiegevaarlijke omgeving

Zie handleiding 309524

<b>245848</b> 120 V/AC, 2.300 W, 19,2 A, 500 bar
<b>245862</b> 200 V/AC, 4.000 W, 20 A, 500 bar
<b>245863</b> 240 V/AC, 4.000 W, 16,7 A, 500 bar
<b>246254</b> 380 V/AC, 4.000 W, 10,5 A, 500 bar
<b>245864</b> 480 V/AC, 4.000 W, 8,3 A, 500 bar

### Viscon® HF, materiaalverwarmers met hoge stroomsnelheid, niet-explosiegevaarlijke omgeving

Zie handleiding 3A2954

**24P016** 240 V/AC, 5.400 W, 22,5 A

### Viscon® HF, materiaalverwarmers met hoge stroomsnelheid, explosiegevaarlijke omgeving

Zie handleiding 309524

**24W248** 240 V/AC, 5.400 W, 22,5 A, 500 bar

### Onlineonderhoudshandleidingen op [www.graco.com](http://www.graco.com)

<b>3A5422</b> King-spuittostellen met XL3400- of XL6500-luchtmotoren - handleiding 3A5422	<b>334644</b> XL10000-motoronderdelen - handleiding 334644
<b>334645</b> King-spuittostellen met XL10000-luchtmotor - handleiding 334645	<b>311762</b> Onderdelen en reparatiekits voor Xtreme-onderpompen - handleiding 311762
<b>3A5423</b> XL3400-, XL6500-motoronderdelen - handleiding 3A5423	<b>311762</b> Kits voor terugslagventielen met keramische kogels - handleiding 311762





## ONZE MERKBELOFTE AAN U

Sinds 1926 staan **innovatie, kwaliteit en A+ dienstverlening** centraal bij Graco.

### Ervaar innovatie

Onze focus op innovatie resulteert in producten en apparatuur die toonaangevend zijn in de sector met technologisch geavanceerde functies, een baanbrekend ontwerp, sterke prestaties en ongeëvenaarde betrouwbaarheid. Kortom, innovatie zorgt voor betere producten!

### Kwaliteit opbouwen

U investeert in producten van hoge kwaliteit die gebouwd zijn om u jarenlang van dienst te zijn. Bovendien werken we samen met onze klanten om beter te begrijpen hoe u onze producten in het veld inzet. Vervolgens gaan wij met uw ervaringen aan de slag om de prestaties en duurzaamheid te verbeteren.



### A+ dienstverlening, elke keer weer

U ziet A+ dienstverlening in actie wanneer u contact opneemt met een van onze ondersteuningsdiensten, ongeacht waar ter wereld u zich bevindt. Wij luisteren naar uw situatie en gaan methodisch te werk om zo snel mogelijk met een oplossing te komen. Wij geloven in integriteit en een klantendienst die gericht is op samenwerking en relaties, niet op transacties.



Wij staan voor u klaar om uw vragen te beantwoorden en aan uw behoeften te voldoen:

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

Graco is ISO 9001-gecertificeerd.