



# PerformAA™

Spuitpistolen met Air Assist



BEWEZEN KWALITEIT.  
TOONAANGEVENDE TECHNOLOGIE.

# PERFORMANCE ABOVE ALL



## KIES VOOR DE BESTE RESULTATEN MET DE PERFORMAA-SPUIJPISTOLEN

- De diverse modellen van dit luchtondersteunde spuitpistool leveren een hoge spuitkwaliteit met luchtkappen en spuittips die specifiek op het gebruikte materiaal zijn afgestemd
  - De luchtkappen zijn speciaal ontworpen voor specifieke materialen, waaronder meer algemene afwerking, houtlak, materiaal met een lage viscositeit, materiaal met een hoge viscositeit, sneldrogend materiaal en materiaal op waterbasis
  - Het ontwerp van de spuittip met voorverstuiver en een fijne afwerking voorkomt strepen en levert een consistente, uitzonderlijke afwerking
- Superieur spuitrendement door verneveling bij lage luchtdruk
- Ontworpen om de operator meer comfort te bieden
  - Optimaal in balans, trekkracht van de trekker en ergonomie
  - Lichtste pistool op de markt
  - Comfortabele vingersteun voor balans
- De componenten zijn als patronen, zodat onderhoud snel en eenvoudig kan worden uitgevoerd, met minimale onderbrekingsperiodes
  - Vloeistof- en luchtpatronen worden als geheel verwijderd en vervangen
  - Duurzame componenten voor lagere onderhoudskosten
- Airless pistolen voor een fijne afwerking zijn verkrijgbaar in twee drukuitvoeringen voor gebruik met diverse marktoplossingen.
  - **Het model van 345 bar** is ideaal voor toepassingen waar zowel luchtondersteunde als airless applicators worden gebruikt.
  - **Het model van 105 bar** is ideaal voor materiaal met een lage viscositeit, zoals houtafwerkingsproducten, toners en bits.



### LUCHTONDERSTEUNDE PERFORMAA 15-PISTOLEN

Spuiten met een druk van 105 bar (1.500 psi) voor optimale prestaties bij lage en middelhoge druk.

### LUCHTONDERSTEUNDE PERFORMAA 50-PISTOLEN

Spuiten met een druk van 345 bar (5.000 psi) voor piekprestaties bij hoge druk.

### HET LUCHTONDERSTEUNDE PERFORMAA 50 RAC®-PISTOOL

Spuut met een Reverse-A-Clean®-spuittip bij een druk van 345 bar (5.000 psi) voor toepassingen met hoge druk.

### AIRLESS PERFORMAA-PISTOLEN

Zijn verkrijgbaar met een druk van 105 bar (1.500 psi) voor materialen met een lage viscositeit en 345 bar (5.000 psi) voor spuiten met hoge druk.

Het lichtste luchtondersteunde pistool op de markt (460 gram / 16,2 ounce) voor een maximale productiviteit.

Dankzij de vingersteun kan de operator het pistool tijdens het spuiten ergonomisch uitbalanceren.

De grote stelknop voor de ventilator heeft een knop die op 3/4 slag klikt en eenvoudig kan worden afgesteld, ook als de operator handschoenen draagt.

De indexeringsluchtkap zorgt voor een nauwkeurige plaatsing van het spuitpatroon.

De zeer lage trekkracht van de trekker beperkt vermoeidheid en spanning op de spieren.

De ergonomische handgreep past comfortabel in elke hand.

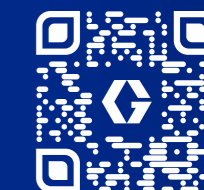
Bij geselecteerde modellen wordt een wartel met laag profiel meegeleverd; deze zorgt ervoor dat de slang tijdens het spuiten met de operator mee beweegt.



Pistoolmodellen met luchtkappen voor specifiek materiaal.

De airless PerformAA-luchtkap is geschikt voor gebruik met de spuittip AXM of AXF voor een consistent spuitpatroon.

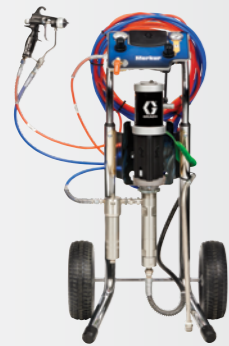
[GRACO.COM/PERFORMAA](https://www.graco.com/performaa)



## MERKUR® AIR ASSIST EN AIRLESS SPUITPAKKETTEN

In combinatie met de luchtondersteunde en airless PerformAA-spuitpistolen kunnen Merkur-pompen de productiviteit verbeteren, kosten verlagen en een consistente, hoogwaardige afwerking in veeleisende toepassingen geven.

- Een lage pulsatie en soepele pompomschakeling zorgen voor een consistent spuitpatroon.
- Het eenvoudig spoelbare ontwerp zorgt ervoor dat er sneller tussen kleuren kan worden gewisseld en er minder oplosmiddel moet worden gebruikt.
- De roestvrijstalen pompconstructie zorgt voor een langdurige duurzaamheid.



## MERKUR® ES 'EFFICIENT SPRAYER' - LUCHTONDERSTEUNDE EN AIRLESS PAKKETTEN

Luchtondersteunde en airless PerformAA-spuitpistolen vormen een efficiënt spuitpakket in combinatie met de Merkur ES-pompen.

- Het systeem gebruikt 45 procent minder materiaal dan vergelijkbare spuittoestellen.
- De snelle spoelfunctie zorgt ervoor dat de spoeltijd minder dan één minuut bedraagt.
- Dankzij de compacte afmetingen kan dit apparaat gemakkelijk worden verplaatst voor kleine afwerkingen.



## MINIMALE ONDERBREKINGSTIJD VOOR DE INGEBUIKNAME

De lucht- en vloeistofpatronen kunnen als geheel worden verwijderd en vervangen. Voor meer flexibiliteit kunnen de componenten afzonderlijk worden gerepareerd.



Het vloeistofpatroon is gemaakt van roestvrij staal en heeft een omkeerbare zitting voor een eenvoudige montage.



KWALITEIT UIT DE VS – PerformAA-spuitpistolen worden in de VS ontworpen, geproduceerd, gemonteerd en in de fabriek getest.

## GEMAAKT VOOR UW MATERIAAL EN TOEPASSING

Het maakt niet uit wat u gaat doen, wat u ook wilt afwerken, houten kasten, bouw materiaal of industriële componenten; voor elke klus bestaan er specifieke PerformAA-luchtkappen en -spuittips voor een superieur resultaat. Elke luchtkap is geometrisch ontworpen voor de fijnste verneveling, om het giswerk zoveel mogelijk weg te nemen tijdens het spuiten van een bepaald materiaal.



ONDERDEELNR.	KLEUR	OMSCHRIJVING	AANBEVELINGEN VOOR OPTIMAAL GEBRUIK	HVLP-VERIFICATIESET
<b>2GF042</b>	PTFE Nikkel	Algemene afwerking (AA)	Vernevelt resterende materialen bij lagere druk	2GF044
<b>2WL042</b>	Zwart	Houtlak (HL)	Spuit bovenlagen en lakken voor afwerking van hout	2WL044
<b>2WB042</b>	Blauw	Watergedragen (WG)	Breek de vloeistofstroom voor een gelijkmatige opbouw van de natte laag met materiaal op waterbasis.	2WB044
<b>2LV042</b>	Zilver	Lage viscositeit (LV)	Een gelijkmatige verdeling van materiaal met een lage viscositeit	2LV044
<b>2HV042</b>	Blauw-grijs	Hoge viscositeit (HV)	Bouw een natte laag op met materialen met een hoog percentage vaste deeltjes	2HV044
<b>2QD042</b>	Groen	Sneldrogend (SD)	Behoud het spuitrendement en minimaliseer luchtbellen met sneldrogende materialen	2QD044
<b>2TC042</b>	PTFE Nikkel	Top Coat (TC)	Spuit bovenlagen voor afwerkingstoepassingen	2TC044
<b>2AL042</b>	Zwart	Airless (AL)	Airless spuittoepassingen	---



**AXM**-standaardspuittips met enkele opening geven een consistente verneveling bij lage, middelhoge en hoge druk.



**AXF**-spuittips met enkele opening voor fijne afwerking spuiten zacht voor een hoog spuitrendement bij lage tot middelhoge druk.



**Reverse-A-Clean®-spuittips (RAC®)** leveren goede prestaties voor diverse coatings. Draai de omkeerbare spuittip naar de reinigingspositie en haal de trekker van het pistool over om snel te reinigen met minimale onderbrekingstijden.

# PerformAA - PERFORMANCE ABOVE ALL

## BESTELINFORMATIE

PerformAA wordt geleverd met een AXM- of AXF-spuittip, een ingebouwd vloeistoffilter van 100 mesh, en een carbide zitting en carbide kogel.

### LUCHTONDERSTEUNDE PERFORMAA 15-PISTOOLMODELLEN

ONDERDEELNR.	MAXIMALE VLOEISTOFWERKDRUK BAR (PSI, MPA)	LUCHTKAP	LUCHTKAP, ONDERDEELNR.	INCL. AANSLUITING VOOR DE VLOEISTOFWARTEL
26B500	105 (1500, 10.5)	Algemene afwerking (AA)	2GF042	
26B501		Algemene afwerking (AA)	2GF042	✓
26B502°		Houtlak (HL)	2WL042	
26B503°		Houtlak (HL)	2WL042	✓
26B505°		Lage viscositeit (LV)	2LV042	✓
26B504*		Algemene afwerking (AA)	2GF042	

\*Pistool geleverd met kunststof zitting, rvs kogel °Ultralichte trekkerveer

### LUCHTONDERSTEUNDE PERFORMAA 50-PISTOOLMODELLEN

ONDERDEELNR.	MAXIMALE VLOEISTOFWERKDRUK BAR (PSI, MPA)	LUCHTKAP	LUCHTKAP, ONDERDEELNR.	INCL. AANSLUITING VOOR DE VLOEISTOFWARTEL
26B510	345 (5000, 34.5)	Algemene afwerking (AA)	2GF042	
26B511		Algemene afwerking (AA)	2GF042	✓
26B512		Houtlak (HL)	2WL042	✓
26B513		Hoge viscositeit (HV)	2HV042	✓
26B514		Watergedragen (WG)	2WB042	✓
26B515		Sneldrogend (SD)	2QD042	✓
26B516		Lage viscositeit (LV)	2LV042	✓
26B509**		Algemene afwerking (AA)	2GF042	

\*\*Zonder ingebouwd vloeistoffilter voor toepassingen met hoog debiet

### LUCHTONDERSTEUNDE PERFORMAA RAC-PISTOOLMODELLEN

PerformAA RAC wordt geleverd met de keuze uit een FFLP- of LTX RAC Switch-spuittip

ONDERDEELNR.	MAXIMALE VLOEISTOFWERKDRUK BAR (PSI, MPA)	LUCHTKAP	LUCHTKAP, ONDERDEELNR.	INCL. AANSLUITING VOOR DE VLOEISTOFWARTEL
26B517	345 (5000, 34.5)	Reverse-a-Clean (RAC)	26B869	
26B518		Reverse-a-Clean (RAC)	26B869	✓

### AIRLESS PERFORMAA-PISTOOLMODELLEN

ONDERDEELNR.	MAXIMALE VLOEISTOFWERKDRUK BAR (PSI, MPA)	LUCHTKAP	LUCHTKAP, ONDERDEELNR.	INCL. AANSLUITING VOOR DE VLOEISTOFWARTEL
26B519	105 (1500, 10.5)	Airless (AL)	2AL042	
26B520	345 (5000, 34.5)	Airless (AL)	2AL042	



PerformAA 15



PerformAA 50



PerformAA RAC



PerformAA Airless



AXM-standaard-spuittips met enkele opening geven een consistente verneveling bij lage, middelhoge en hoge druk.

## Schema voor AXM-spuittips

Aanbevolen voor toepassingen met een hoge afwerkingskwaliteit. Alle spuittips in de AXM-selectietabel kunnen met PerformAA-spuittipstolen worden gebruikt. Bestel de gewenste spuittip (onderdeel nr. AXMxxx) in de onderstaande selectietabel.

SPUIT-OPENING MM (INCH)	*VLOEISTOFAFVOER, L/MIN (FL OZ/MIN)					MAXIMALE PATROONBREEDTE OP 305 MM (12 INCH)					
	BIJ 4,1 MPA (41 BAR, 600 PSI)	BIJ 7,0 MPA (70 BAR, 1000 PSI)	100 (2 TOT 4)	150 (4 TOT 6)	200 (6 TOT 8)	250 (8 TOT 10)	300 (10 TOT 12)	350 (12 TOT 14)	400 (14 TOT 16)	450 (16 TOT 18)	500 (18 TOT 20)
0.178 († 0.007)		5.2 (0.15)	107	207	307						
0.229 († 0.009)	7.0 (0.2)	9.1 (0.27)	109	209	309	409	509	609			
0.279 († 0.011)	9.5 (0.28)	12.5 (0.37)	111	211	311	411	511	611	711		
0.330 (0.013)	12 (0.35)	16 (0.47)	113	213	313	413	513	613	713		
0.381 (0.015)	16 (0.47)	21 (0.62)		215	315	415	515	615	715	815	
0.432 (0.017)	20 (0.59)	26.5 (0.78)		217	317	417	517	617	717	817	917
0.483 (0.019)	28.0 (0.8)	36.3 (1.09)		219	319	419	519	619	719	819	919
0.533 (0.021)	35.0 (1.0)	45.4 (1.36)			321	421	521	621	721	821	921
0.584 (‡0.023)	40.0 (1.2)	51.9 (1.56)				423	523	623	723		923
0.635 (‡0.025)	50.0 (1.5)	64.8 (1.94)				425		625	725	825	
0.686 (‡0.027)	58.5 (1.7)	75.8 (2.27)					527	627		827	
0.737 (‡0.029)	68.0 (1.9)	88.2 (2.65)						629			
0.787 (‡0.031)	78.0 (2.2)	101.1 (3.03)				431		631			
0.838 (‡0.033)	88.0 (2.5)	114.1 (3.42)						633			
0.889 (‡0.035)	98.0 (2.8)	127.1 (3.81)				435					
0.940 (‡0.037)	108.0 (3.1)	140.0 (4.20)							737		
0.991 (‡0.039)	118.0 (3.4)	153.0 (4.59)					539	639		839	

\*Spuittips worden getest in water.

†Deze tipformaten zijn inclusief een tipfilter met mesh 150.

‡Gebruik deze tips niet voor PerformAA 15-pistoolmodellen.

Gemeten zonder luchtstroom. Luchtondersteunde pistolen beperken de spuitlengte met 22 tot 24 mm (1 inch tot 2 inch).

## Schema voor AXF-spuittips

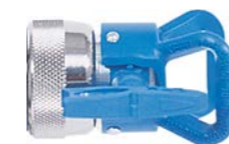
Aanbevolen voor toepassingen die vragen om kwalitatief hoogwaardige afwerking bij lage en middelhoge druk. AXF-spuittips hebben een voorverstuiver die helpt bij het vernevelen van pure verdunningsmiddelen, waaronder lakken. Bestel de gewenste tip (onderdeelnr. AXFxxx).

SPUIT-OPENING MM (INCH)	*VLOEISTOFAFVOER, L/MIN (FL OZ/MIN)					MAXIMALE PATROONBREEDTE OP 305 MM (12 INCH)					
	BIJ 4,1 MPA (41 BAR, 600 PSI)	BIJ 7,0 MPA (70 BAR, 1000 PSI)	100 (2 TOT 4)	150 (4 TOT 6)	200 (6 TOT 8)	250 (8 TOT 10)	300 (10 TOT 12)	350 (12 TOT 14)	400 (14 TOT 16)	450 (16 TOT 18)	
0.178 (0.007)	4.0 (0.12)	5.2 (0.15)			306						
0.229 (0.009)	7.0 (0.21)	8.5 (0.25)	108	208	308	408	508	608			
0.279 (0.011)	9.5 (0.28)	12.5 (0.37)		210	310	410	510	610	710		
0.330 (0.013)	12 (0.35)	16 (0.47)		212	312	412	512	612	712		
0.381 (0.015)	16 (0.47)	21 (0.62)			314	414	514	614	714	814	
0.432 (0.017)	20 (0.59)	26.5 (0.78)			316	416	516	616	716		
0.483 (0.019)	28.0 (0.8)	36.3 (1.09)					518				

## Schema voor FFLP-spuittips

Alle spuittips in de FFLP-selectietabel kunnen worden gebruikt met Model 26B517 en 26B518 PerformAA RAC-spuittipstool. Bestel de gewenste spuittip (onderdeelnr. FFLPxxx) uit de onderstaande selectietabel. De RAC-luchtkap is ook geschikt voor gebruik met LTXxxx-spuittips en brede RAC-spuittips (WRXxxx). Zie instructiehandleiding 3A8099.

SPUIT-OPENING MM (INCH)	*VLOEISTOFAFVOER, L/MIN (FL OZ/MIN)			MAXIMALE PATROONBREEDTE OP 305 MM (12 INCH)			
	BIJ 14,0 MPA (140 BAR, 2000 PSI)	100 (2 TOT 4)	150 (4 TOT 6)	200 (6 TOT 8)	250 (8 TOT 10)	300 (10 TOT 12)	350 (12 TOT 14)
0.203 (0.008)	8.8 (0.26)	108	208	308			
0.254 (0.010)	13.9 (0.41)	110	210	310	410	510	
0.305 (0.012)	19.9 (0.59)	112	212	312	412	512	612
0.356 (0.014)	27.0 (0.80)			214	314	414	514
0.406 (0.016)	5.0 (1.04)					516	616



FFLP-spuittips zijn voorzien van de Reverse-A-Clean (RAC), waarmee gebruikers snel verstoppingen in spuittips kunnen verwijderen.

# PerformAA - PERFORMANCE ABOVE ALL

## TOEBEHOREN

ONDERDEELNR.	5,089
249598	Ontstoppingsnaaldenset
15T544	O-ringlichter
24C356	JIC-vloeistoffitting
26B374	JIC-vloeistofwarterl
26B727	Snelkoppelfittingen luchtleidingen
26D141	Tipverlengstuk, spuittip, 6"
26D142	Tipverlengstuk, spuittip, 12"
26D143	Tipverlengstuk, spuittip, 18"
238563	Inlaatvloeistoffilter 60 mesh (verpakking van 3)
238561	Inlaatvloeistoffilter 100 mesh (verpakking van 3)
25N892	Inlaatvloeistoffilter 150 mesh (verpakking van 3)
25N894	Inlaatvloeistoffilter 200 mesh (verpakking van 3)
19C706	Testblad spuitpatroon (verpakking van 25)
345184	Gids spuitpatronen



JIC-vloeistofwarterl



Tipverlengstuk



Inlaatvloeistoffilters

## Testblad spuitpatroon



Gids spuitpatronen

## TECHNISCHE INFORMATIE

	METRISCH	VS
Maximale vloeistofwerkdruk		
Luchtondersteunde en airless PerformAA 15-pistoolmodellen (26B519)	10,5 MPa, 105 bar	1500 psi
Luchtondersteunde en airless PerformAA 50-pistoolmodellen (26B520)	34,5 MPa, 345 bar	5000 psi
Perform AA RAC Air Assist-modellen	34,5 MPa, 345 bar	5000 psi
Maximale luchtwerkdruk	0,7 Mpa, 7 bar	100 psi
Maximale vloeistoftemperatuur	43°C	110°F
<b>Inlaat-/uitlaatmaat</b>		
Maat luchtinlaat	1/4-18 npsm (R1/4-19) samengestelde buitendraad	
Afmeting vloeistofinlaat	1/4-18 npsm (m)	
<b>Constructiematerialen</b>		
Materiaal dat met vloeistof in aanraking komt: alle modellen behalve 26B504	Roestvrij staal, Carbide, Ultrahoog moleculair gewicht Polyethyleen, Gemodificeerde kunststof, PTFE, Nylon, Fluorelastomeer	
Materiaal in contact met de vloeistof: model 26B504	Roestvrij staal, Polyethyleen met ultrahoog moleculair gewicht, Gemodificeerde kunststof, PTFE, Nylon, Fluorelastomeer	
<b>Gewicht (met luchtkap en spuittip)</b>		
PerformAA 15-modellen	480 gram	17,1 oz
PerformAA 50-modellen	490 gram	17,4 oz
Handleiding	3A8099	



We zijn er om uw vragen te beantwoorden en aan uw vereisten te voldoen:

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

Graco is ISO 9001-gecertificeerd.

©2022 Graco Distribution BV 345178NL-B 08/22 Gedrukt in Europa.  
 Alle teksten en afbeeldingen in dit document zijn gebaseerd op de meest recente productinformatie zoals beschikbaar op het tijdstip van publicatie. Graco behoudt zich het recht voor om te allen tijde wijzigingen aan te brengen zonder voorafgaande kennisgeving.  
 \*Alle andere merknamen of merken worden voor identificatiedoeleinden gebruikt en zijn handelsmerken van hun betreffende eigenaars.  
 Ga voor meer informatie over het intellectuele eigendom van Graco naar [www.graco.com/patent](http://www.graco.com/patent) of [www.graco.com/trademarks](http://www.graco.com/trademarks).

