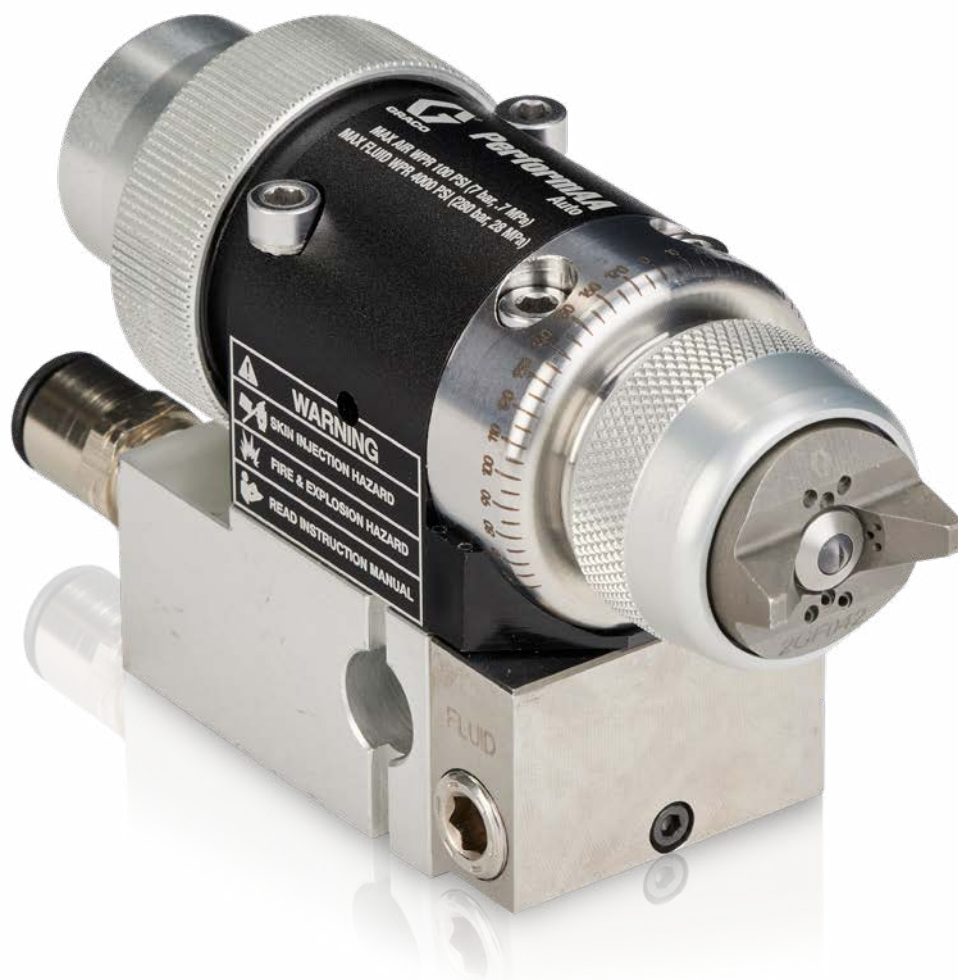


PerformAA™ Auto

Automatiska air-assist sprutpistoler



Uppnå överträffade prestanda även vid höga produktionshastigheter med sprutpistoler och luftkappor som är framtagna för din automatiserade ytbehandling.

Tillverkade för att optimera dina prestanda

PerformAA Auto är utvecklade från återkoppling från företag som arbetar med ytbehandling och levereras med funktioner som du inte finner hos andra automatiska air-assist-sprutpistoler.

Topprestanda

Pistolen sprutar med ett maximalt vätskestryck på 276 bar (4000 psi), för topprestanda.



Luftanslutning med snabbkopplingar

förenklar byten.

Vinkelindikator för luftkappan

hjälper operatör och underhållstekniker att snabbt ställa in och återställa exakt samma inställning av luftkappan som behövs för applikationen. PerformAA Auto är marknadens enda automatiska air-assist sprutpistol med denna funktion.

Materialspezifika luftkappor

Producera den allra finaste sönderdelningen med så få test som möjligt.

INRE VÄTSKEKANALER

återcirkulerar vätska upp till munstycket, vilket eliminerar risken med stillastående material.

Hållbara sprutmunstycken

Ger korrekt sprutbredd.



Montageblocks alternativ

Få samma verktygsmittpunkt som Gracos tidigare automatiska air-assist sprutpistoler. Finns med montageblock med anslutningar bakåt för robotar eller där man har begränsat utrymme.



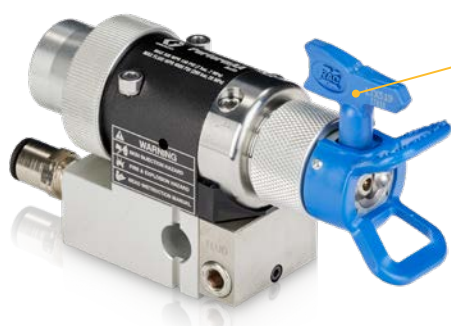
LÄTT OCH HÅLLBAR

tillverkad med delar i kontakt med vätska i rostfritt stål ger ökad livslängd för pistolförare och robotar.



AMERIKANSK KVALITET – PerformAA Auto air-assist sprutpistolerna utvecklas, tillverkas, monteras och fabrikstestas i USA.

Tillverkade för att optimera dina prestanda



Reverse-A-Clean® (RAC®)-munstycken

Uppnå kvalitativa resultat i en mängd olika ytbehandlingsapplikationer. Ger snabb rengöring med minimal stilleståndstid, du vrider det vändbara munstycket till rengöringsläget för att rensa munstycket och fortsätta spruta.

► Ställ snabbt in och upprepa den exakta vinkeln med Gracos inställningsverktyg



Exakt inställning av luftkappan är avgörande vid automatisk ytbehandling, särskilt i sprutautomatsapplikationer. Vanligtvis använder man ögonmättet, för att ställa in vinkeln för att optimera sprutningen – och vid återställning efter rengöring av luftkappan eller service av sprutpistolen.

När operatörer och underhållstekniker berättade för oss om problemen blev vårt svar Gracos inställningsverktyg. Verktöget utvecklades för att man snabbt och enkelt kan ställa in exakt samma vinkel på PerformAA luftkappan för att optimera sprutningen.

Gracos inställningsverktyg ingår i sats 26B736. Verktöget, samt vinkelindikatorn på varje PerformAA Auto, är unik för trä- och metallindustrin. Inga andra automatiska air-assist sprutpistoler på marknaden kan erbjuda dessa funktioner.



► Tillverkade för just dina material och applikationer.

Oavsett om du arbetar med ytbehandling av industrikomponenter, entreprenadutrustningar, skåp i trä eller strängpressade material finns en PerformAA luftkappa för dig.

Varje luftkappa är geometriskt utformad för att ge den allra bästa sönderdelningen och mindre tid för test vid val, för sprutmålning av ett visst material.



VATTENBASERAD



TRÄLACK



ALLMÅN YTFINISH



LÅG VISKOSITET



HÖG VISKOSITET



SNABBTORKANDE

Tillverkade för att optimera dina prestanda

Beställningsinformation

Pistolmodeller

Artikel-nummer	Beskrivning
26B570	Finishingpistol för allmänt finish Med luftkappa för allmän finish, nål/kula i hårdmetall och hårdmetallsäte. Ange önskat AXP precisionsmunstycke vid beställning.
26B571	Lackpistol Med luftkappa, nål/kula i hårdmetall och hårdmetallsäte. Ange önskat AXP precisionsmunstycke vid beställning.
26B572	Acid Catalyst Med allmän finish luftkappa, nål/kula i rostfritt stål och acetalsäte. Ange önskat AXP-precisionsmunstycke vid beställning.
26B573	Reverse-A-Clean (RAC)-pistol Särskilt utformad för hantering av syra-härdande material. Med nål/kula i rostfritt stål och acetalsäte. Ange önskat RAC munstycke vid beställning.
26B574	Tunna material Med luftkappa för tunna material, nål/kula i hårdmetall och hårdmetallsäte. Ange önskat AXP-precisionsmunstycke vid beställning.
26B575	Pistol för vattenbaserat Med luftkappa för vattenbaserat, nål/kula i hårdmetall och hårdmetallsäte. Ange önskat AXP-precisionsmunstycke vid beställning.
26B576	Pistol för snabbtorkande material Med luftkappa för snabbtorkande material, nål/kula i hårdmetall och hårdmetallsäte. Ange önskat AXP-precisionsmunstycke vid beställning.
26B577	Pistol för material med hög viskositet Med luftkappa för material med hög viskositet, nål/kula i hårdmetall och hårdmetallsäte. Ange önskat AXP-precisionsmunstycke vid beställning.

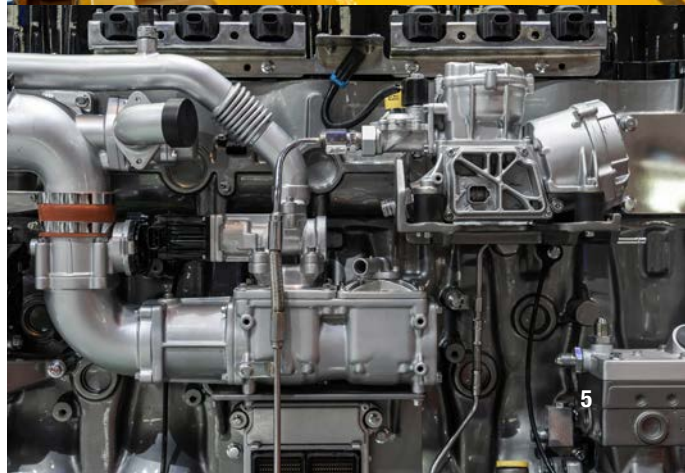
Tillbehör

Artikel-nummer	Beskrivning
26B736	Graco inställningsverktyg till luftkappa Används för snabb och exakt återinställning av luftkappan efter t.ex pistolservice.
249140	HVLP verifieringssats Används för att kontrollera luftkappans tryck vid olika lufttryck. Använd INTE vid sprutning.
249598	Rensnålsats Satsen innehåller nålar för rensning av sprutmunstycket.
15C161	Ultimate pistolrengöringssats Satsen innehåller borstar och verktyg för service och underhåll av pistolen.
249424	Reparationssats för acetalsäte Satsen innehåller, acetalsäte (10-pack) och sätesmutter
249456	Reparationssats för hårdmetallsäte Satsen innehåller hårdmetallsäte, sätespackning och sätesmutter.
287962	Reparationssats för rostfritt säte Satsen innehåller komplett spridare med rostfritt säte för sprutning av pigmenterade syra-härdande material
253032	Tätningssats för luftkappa Satsen innehåller 5 tätningar och 5 O-ringar för luftkappan.
248936	RAC acetal packningar Förpackning om 5 plastpackningar (acetal) till RAC
287917	RAC konverteringssats För ombyggnad av en pistol med standard luftkappa till RAC luftkappa och vändbart LTX sprutmunstycke.

Tillverkade för just dina material och applikationer

Montageblock

Artikelnummer	Beskrivning
288221	Montageblock med vätskeportar nedåt
288217	Montageblock med vätskeportar på sidan
288224	Montageblock med manuell luftstyrning och vätskeportar på sidan
288160	Montageblock med vätske anslutning bakåt För robot- eller applikationer med begränsat ytrymme.
288197	Adapterplatta för montageblock Gör det möjligt att fästa montageblocket i en mängd olika skruvhålsmonster.



Tillverkade för att optimera dina prestanda

Tillverkade för lång livslängd

PerformAA sprutmunstyckena passar till alla luftkappor för att ge bästa sönderdelning till din applikation – de står emot slitage från alla typer av ytbehandlingsapplikationer och branscher.



AXP-fin finish munstycken med försprängning ger mjuk sprutning för hög överföringseffektivitet vid låga till medelhöga tryck.

AXP-munstyckstabell

Alla AXP-munstycken i tabellen kan användas med alla PerformAA Auto sprutpistoler. Beställ önskat munstycke (artikelnr AXPxxx) från tabellen nedan.

Hålstorlek mm (tum)	*Flöde, fl, lpm (oz/min)		Maximal sprutbredd vid 305 mm avstånd (12 tum)						
	vid 41 bar (600 psi, 4,1 MPa)	vid 70 bar (1 000 psi, 7,0 MPa)	150 (4 till 6)	200 (6 till 8)	250 (8 till 10)	300 (10 till 12)	350 (12 till 14)	400 (14 till 16)	450 (16 till 18)
0,229 (+ 0,009)	0,2 (7,0)	0,27 (9,1)	209	309	409	509			
0,279 (+ 0,011)	0,3 (10,0)	0,4 (13,0)	211	311	411	511	611		
0,330 (0,013)	0,4 (13,0)	0,5 (16,9)	213	313	413	513	613	713	
0,381 (0,015)	0,5 (17,0)	0,7 (1,5)	215	315	415	515	615	715	815
0,432 (0,017)	0,7 (22,0)	0,85 (28,5)		317	417	517	617	717	817
0,483 (0,019)	0,8 (28,0)	1,09 (36,3)			419	519	619	719	
0,533 (0,021)	1,0 (35,0)	1,36 (45,4)			421	521	621		821

*För dessa storlekar ingår ett 150 mesh munstycksfilter.



AXF-fin finish munstycken rekommenderas då man har krav på hög ytkvalitet vid lågt och medelhögt tryck. Försprängningen ger fin sönderdelningen av tixotropa material t.ex. lacker

Tabell över AXF-munstycken

Rekommenderas för hög ytfinish vid låga och medelhöga tryck. AXF-munstyckena är försedda med försprängning som ger fin sönderdelningen av tixotropa material och lacker. Beställ önskat munstycke (artikelnr AXFxxx).

Hålstorlek mm (tum)	*Flöde fl, lpm (oz/min)		Maximal sprutbredd vid 305 mm avstånd (12 tum)							
	vid 41 bar (600 psi, 4,1 MPa)	vid 70 bar (1 000 psi, 7,0 MPa)	100 (2 till 4)	150 (4 till 6)	200 (6 till 8)	250 (8 till 10)	300 (10 till 12)	350 (12 till 14)	400 (14 till 16)	450 (16 till 18)
0,178 (0,007)	0,12 (4,0)	5,2 (0,15)			306					
0,229 (0,009)	0,21 (7,0)	8,5 (0,25)	108	208	308	408	508	608		
0,279 (0,011)	0,28 (9,5)	12,5 (0,37)		210	310	410	510	610	710	
0,330 (0,013)	0,35 (12)	16 (0,47)		212	312	412	512	612	712	
0,381 (0,015)	0,47 (16)	23 (0,62)			314	414	514	614	714	814
0,432 (0,017)	0,59 (20)	26,5 (0,78)			316	416	516	616	716	
0,483 (0,019)							518			

*Munstyckena har testats med vatten.

Tillverkade för just dina material och applikationer



LTX-munstycken har funktionen Reverse-A-Clean (RAC) som gör att användaren snabbt kan rensa munstycket.

Tabell över LTX-munstycke

Alla LTX-munstycken i tabellen kan användas med PerformAA Auto RAC pistol modell 26B537. Beställ önskat munstycke (artikelnr LTXxxx) från tabellen nedan. RAC luftkappan passar också med ytfinishmunstycken (FFTxxx) och breda RAC munstycken (WRXxxx). Se bruksanvisning 3A8553.

Hålstorlek mm (tum)	*Flöde, fl ,lpm (oz/min)	Maximal sprutbredd vid 305 mm avstånd (12 tum)				
	vid 140 bar (2 000 psi, 14,0 MPa)	150 (4 till 6)	200 (6 till 8)	250 (8 till 10)	300 (10 till 12)	350 (12 till 14)
0,229 (0,009)	0,33 (11,2)	209	309			
0,279 (0,011)	0,49 (16,6)	211	311	411	511	
0,330 (0,013)	0,69 (23,3)	213	313	413	513	
0,381 (0,015)	0,91 (30,8)	215	315	415	515	615
0,432 (0,017)	1,17 (39,5)	217	317	417	517	617
0,483 (0,019)	1,47 (49,7)	219	319	419	519	619
0,533 (0,021)	1,79 (60,5)		321	421	521	621
0,584 (0,023)	2,15 (72,7)			423	523	623
0,635 (0,025)	2,54 (85,9)				525	625
0,686 (0,027)	2,96 (100,0)				527	627
0,737 (0,029)	3,42 (115,6)					629
0,787 (0,031)	3,90 (131,8)				531	631

Tekniska specifikationer

Maximalt vätskestryck	276 bar (4 000 psi, 27,6 MPa)
Max. lufttryck	7 bar (100 psi, 0,7 MPa)
Max. cylinderlufttryck	7 bar (100 psi, 0,7 MPa)
Lägsta aktiveringstryck	3,5 bar (50 psi, 0,3 MPa)
Aktiveringshastighet	60 msec (helt öppen eller stängd)
Max. arbetstemperatur vätska	49 °C (120 °F)
Delar i kontakt med vätska	rostfritt stål, hårdmetall, UHMWPE, acetal, polyetylen, kemiskt resistent fluoroelastomer, PTFE, polyamid
Vikt, pistol	545 g (1,2 lb)
Pistol- och montageblock vikt	770 g (1,7 lb)
Luftinlopp	
Sönderdelningsluft	rör 0,38" ytterdiameter
Stylrölsbredd	rör 0,38" ytterdiameter
Cylinder luft	rör 1/4" ytterdiameter
Vätskeinlopp	1/4 tum npsm
Mått (exklusive kopplingar)	135 mm L x 76 mm H x 51 mm B (5,3 tum L x 3,0 tum H x 2,0 tum B)
Bruksanvisning	3A8553



OM GRACO

Graco grundades 1926 och är världsledande på området system och komponenter för vätskehantering. Gracos produkter transporterar, mäter, styr, fördelar och applicerar ett brett sortiment färg och viskösa material som används för smörjning av fordon, i kommersiell och industriell miljö.

Företagets framgång grundas på teknisk överlägsenhet, tillverkning i världsklass och en kundservice utan motstycke. I nära samarbete med kvalificerade distributörer erbjuder Graco system, produkter och teknik som sätter kvalitetsnormer inom ett brett tillämpningsområde för vätskehantering. Graco tillhandahåller utrustning för lackering, rostskyddsmålning, färgcirkulation, smörjning, och tätningsmedels- och limapplicering tillsammans med sprututrustningar för yrkesmåleribranschen. Gracos fortsatta investeringar inom vätskehantering och vätskestyrning kommer även i framtiden att frambringa nyskapande lösningar för en mångfaldig världsmarknad.

GRACO-KONTOR

POSTADRESS

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

AMERIKA

MINNESOTA

Globalt huvudkontor
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

EUROPA

BELGIEN

Europeiskt distributionscenter
Graco Distribution BV
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen
Belgien
Tfn: 32 89 770 700
Fax: 32 89 770 777

ASIEN/ STILLHAVSOMRÅDET

AUSTRALIEN

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

CHINA

Graco Fluid Equipment
(Shanghai) Co., Ltd
Building 7, No. 1-2,
Wenshui Road 299
Jing'an District
Shanghai 200436
P.R. China
Tel: 86 512 6260 5711
Fax: 86 21 6495 0077

INDIEN

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

JAPAN

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

KOREA

Graco Korea Inc.
38, Samsung 1-ro 1-gil
Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 18449
Republic of Korea
Tfn: 82 31 8015 0961
Fax: 82 31 613 9801

Alla texter och bilder i detta dokument är baserade på senaste tillgängliga produktinformation vid publiceringstillfället. Graco förbehåller sig rätten att när som helst och utan förvarning utföra tekniska ändringar.

Graco är ISO 9001-certifierat.



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

©2020 Graco Distribution BV 345179SV Rev. A 11/21 Tryckt i Europa.
Alla andra företagsnamn och varumärken används endast i informationssyfte och tillhör sina respektive ägare.
Mer information om Gracos immateriella tillgångar finns på www.graco.com/patent och www.graco.com/trademarks.