



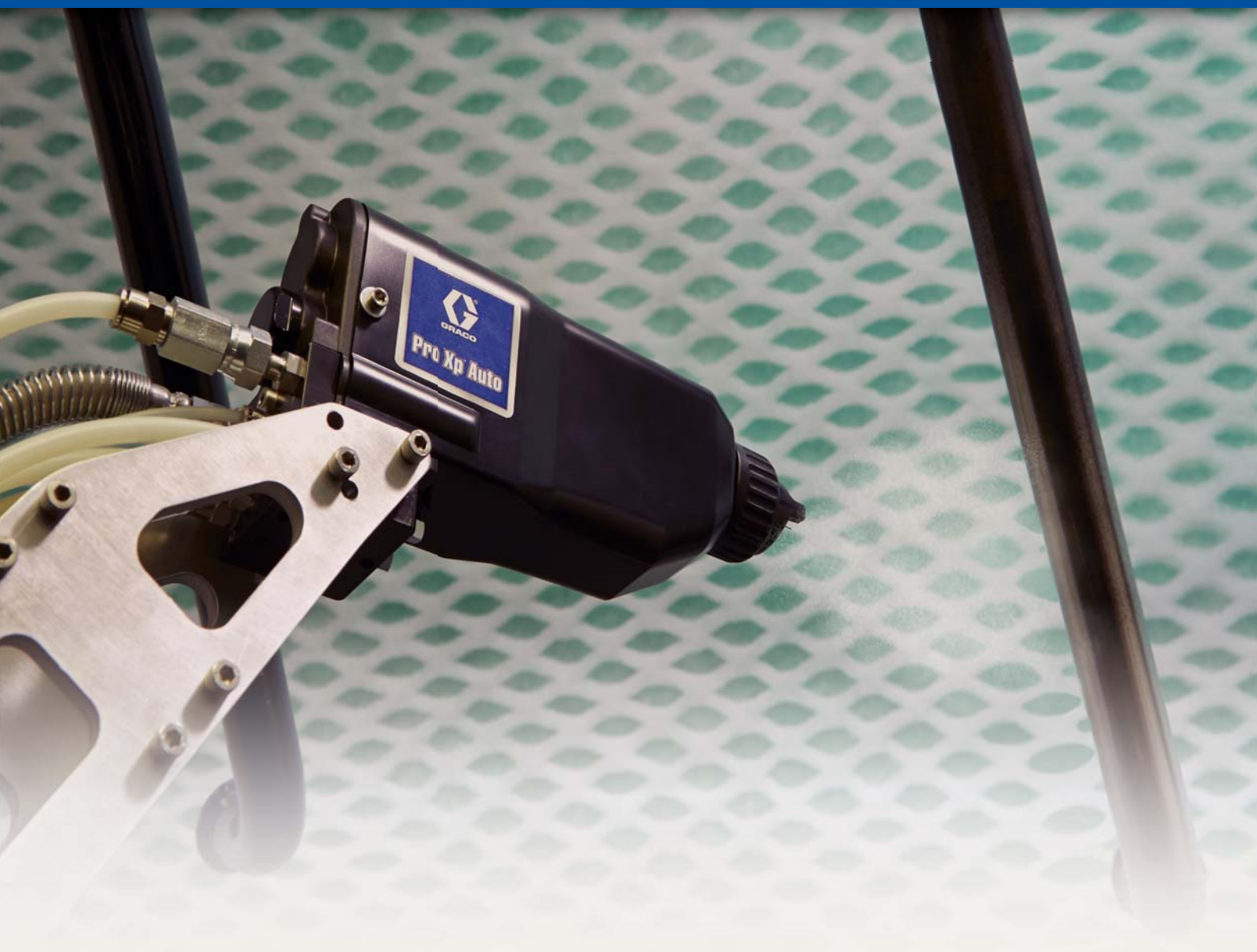
Pro Xp™ Auto

Elektrostatiske sprøjtepistoler, der giver professionelle resultater



GENNEMPRØVET KVALITET. FØRENDE TEKNOLOGI.

Vælg Pro Xp



Indbygget pålidelighed

Længere driftstid

Holdbare komponenter giver dig ekstra tryghed, fordi du ved, at du vil bruge mindre tid på reparationer og have mere tid til påføringsarbejde.

Lavere vedligeholdelsesomkostninger

Let reparation og holdbare komponenter reducerer omkostningerne for ejeren.

Maksimér din fortjeneste

Spar penge

Højere elektrostatisk omgreb betyder mindre spild – og lavere materialeudgifter.

Reducér energiomkostningerne

Nye luftkapper bruger mindre luft og hjælper med at spare på energiregningen.

Alsidigt produkt

Mere fleksibilitet

Denne alsidige produktlinje giver dig flere modeller at vælge imellem og en mere fleksibel påføring med luft-, air assist- og vandbaserede sprøjtepistoler.

Hurtigere opsætning

Du kan starte påføringsarbejdet hurtigere med den nemme, modulære installation. Valg af fordelertype giver et fleksibelt system.

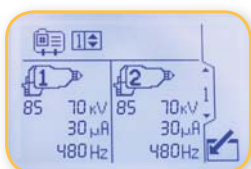
Overgå dine konkurrenter

Fremragende overfladekvalitet og påføringsevne

Få både påføringsevnen og elektrostatisk omgreb som på vores manuelle Pro Xp-sprøjtepistoler i en automatisk udgave. De er mindre, lettere og designet til at maksimere din fortjeneste. Hver automatisk Pro Xp-sprøjtepistol testes og leveres med et certifikat, der attesterer, at den opfylder alle Gracos krav til finish samt den mekaniske og elektriske ydeevne, så du kan være sikker på at købe et kvalitetsprodukt.

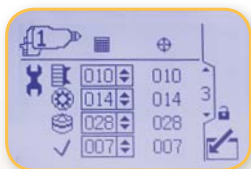
Styringsmodul

De intelligente Pro Xp Auto sprøjtepistolmodeller er direkte forbundet til styringsmodulet, så du kan holde øje med sprøjtepistolens ydeevne døgnet rundt. Med vores styringsmodul er det nemt at ændre kV-indstillingen for at opnå optimale påføringsparametre, hvilket sikrer færre reparationer og en bedre overfladekvalitet på arbejdsmerne.



Fleksibelt system

Et styringsmodul kan forbindes til en eller to intelligente sprøjtepistoler ved hjælp af et fiberoptisk kabel



Ingen tvivl om vedligeholdelse

Indstil påmindelser om servicering af de vigtigste sprøjtekomponenter, inklusive luftkappe, generator og spids eller dyse

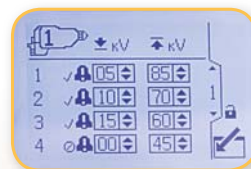


Viser påføringsydeevnen

Hold øje med pistolens ydeevne på én skærm, der viser kV, strøm og generatorhastighed

Kommunikér med dit system

I/O-forbindelsen gør det muligt at overvåge alarmen for lav kV og ændre profilerne ved hjælp af en plc eller afbryderkasse



Tilpas spændingen til dine behov

Vælg mellem 4 profiler for at sprøjte male ved den kV-værdi, der passer bedst til fremstillingsprocessen

Manifolder

Fordeletyperne passer til næsten ethvert systemkrav

Alle slanger og fiberoptiske kabler forbindes med en fordele. Sprøjtepistolen er nem at fjerne uden at koble slangerne fra fordele. Gør det nemt at vedligeholde sprøjtepistolen!

Bagfordele

Perfekt til stationær montering og reciprocatormontering.



Kan også monteres direkte på en 13 mm (1/2") stempelstang.



Bundfordele

Perfekt til robotmontering.



Pro Xp Auto elektrostatiske sprøjtepistoler

En alsidig produktlinje med 85 kV-strømforsyning og intern strøm, så der ikke er nogen elektrisk ledning at passe på eller udskifte. Standardsprøjtepistolmodeller fungerer altid ved 85 kV strøm og omfatter en generatorhastighedsindikator, der viser den elektrostatiske ydeevne. Intelligente sprøjtepistolmodeller er forbundet til styringsmodul for at kontrollere kV og få vist sprøjtepistolens ydeevne.

Luftsprøjtepistoler

Perfekt til påføring i høj kvalitet ved lavt tryk. Der er også mulighed for høj ledningsevne ved påføring på materialer med lav resistivitet.



Varenummer	kV	Dysestørrelse	Standard-model	Intelligent model*	Standard-materiale	Høj ledningsevne/meget slidstærk	Bund-manifold	Bag-fordeler
LA1M10	85	1,5 mm (0,055")		•	•			•
LA1M16	85	1,5 mm (0,055")		•		•		•
LA1T10	85	1,5 mm (0,055")	•		•			•
LA1T16	85	1,5 mm (0,055")	•			•		•
LA2M10	85	1,5 mm (0,055")		•	•		•	
LA2M16	85	1,5 mm (0,055")		•		•	•	
LA2T10	85	1,5 mm (0,055")	•		•		•	
LA2T16	85	1,5 mm (0,055")	•			•	•	

*Intelligente sprøjtepistoler omfatter ikke et styringsmodul eller fiberoptisk kabel. Bestil disse dele særskilt.



Sprøjtepistolmodeller med høj ledningsevne omfatter et rør til maling med høj ledningsevne, en meget slidstærk dyse og en meget slidstærk elektrode



Air Assist-sprøjtepistoler

Beregnet til højtrykspåføring for at forbedre det elektrostatiske omgreb og sikre en høj overfladekvalitet. Alle sprøjtepistolmodellerne omfatter en AEM- eller AEF-spids efter ønske.

Varenummer	kV	Standard-model	Intelligent model*	Bund-manifold	Bag-fordeler
HA1M10	85		•		•
HA1T10	85	•			•
HA2M10	85		•	•	
HA2T10	85	•		•	

*Intelligente sprøjtepistoler omfatter ikke et styringsmodul eller fiberoptisk kabel. Bestil disse dele særskilt.



Vandbaserede sprøjtepistoler

60 kV-sprøjtepistoler kan fås med luftsprøjte- og air assist-teknologier.*

Pro Xp Auto vandbaseret Air Assist

Anvend med isoleringssystemer

Vare-nummer	kV	Standard-model	Intelligent model**	Bag-fordeler
HA1M18	60		•	•
HA1T18	60	•		•

Pro Xp Auto vandbaseret luftsprøjtepistol

Anvend med isoleringssystemer

Vare-nummer	kV	Dysetørrelse	Standard-model	Intelligent model**	Bag-fordeler
LA1M18	60	1,5 mm (0,055")		•	•
LA1T18	60	1,5 mm (0,055")	•		•



Pro Xs Auto vandbaseret luftsprøjtepistol

Vandbaserede sprøjtepistoler med ekstern opladning muliggør påføring uden isoleringssystem. Perfekt til cirkulationssystemer!

Vare-nummer	Beskrivelse
24A206	Pro Xs sprøjtepistol med ekstern opladning

* Maleslange på 7,5 m (25 ft) og 15 m (50 ft) sælges særskilt.

** Intelligente sprøjtepistoler omfatter ikke et styringsmodul eller fiberoptisk kabel. Bestil disse dele særskilt.

Tekniske specifikationer

		Pro Xp Auto luftsprøjtepistol	Pro Xp Auto Air Assist-sprøjtepistol
Maksimalt arbejdstryk for maling		7 bar (0,7 MPa - 100 psi)	210 bar (21 MPa - 3000 psi)
Maksimalt lufttryk		7 bar (0,7 MPa - 100 psi)	7 bar (0,7 MPa - 100 psi)
Maksimal driftstemperatur for maling		48°C (120°F)	48°C (120°F)
Standardområde for specifik malingsmodstand		25 megohm/cm til uendelig	3 megohm/cm til uendelig
Område for specifik malingsmodstand høj ledningsevne		3 megohm/cm til uendelig	
Kortslutningsudgangsstrøm		125 mikroampere	125 mikroampere
Sprøjtepistolens vægt (ca. afhængigt af sprøjtepistolmodellen)		1,2 kg (2,6 lb)	1,2 kg (2,6 lb)
Pistollængde		27 cm (10,6")	28 cm (11,0")
Spændingseffekt	Standardmodeller	85 kV	85 kV
	Intelligente modeller	40-85 kV	40-85 kV
	Vandbaserede standardmodeller	60 kV	60 kV
	Vandbaserede, intelligente modeller	30-60 kV	30-60 kV
Indgangs-/udgangs størrelser	Turbineluftindtagspakning, venstregevind	1/4 npsm-gevind (han)	1/4 npsm-gevind (han)
	Forstøvningsluftindtagspakning	Nylonrør 5/16" udvendig diameter (8mm)	Nylonrør 5/16" udvendig diameter (8mm)
	Vifteluftindtagspakning	Nylonrør 5/16" udvendig diameter (8mm)	Nylonrør 5/16" udvendig diameter (8mm)
	Cylinderluftindtagspakning	Nylonrør 5/32" udvendig diameter (4mm)	Nylonrør 5/32" udvendig diameter (4mm)
	Pakning til malingindtag	1/4-18 npsm(m)	1/4-18 npsm(m)
Instruktionsmanualer	Standard	333010	333011
	Vandbaseret	333012	333013
	Styringsmodul	332989	332989

Tilbehør Pro Xp Auto elektrostatiske sprøjtepisoler

Luftsprøjtepisoler

AEM-SPRØJTEDYSER

Anbefales til anvendelser med kvalitetsfinish ved lavt tryk eller mellemhøjt tryk.

Bestil den ønskede dyse, varenr. AEMxxx), hvor xxx = 3-cifret tal på oversigten nedenfor.

Dysetørrelse mm (")	Malingudløb fl l/min (oz/min)		Maksimal spredningsbredde ved 305 mm (12") mm (")							
	ved 41 bar (4,1 MPa - 600 psi)	ved 70 bar (7,0 MPa - 1000 psi)	50-100 (2-4)	100-150 (4-6)	150-200 (6-8)	200-250 (8-10)	250-300 (10-12)	300-350 (12-14)	350-400 (14-16)	400-450 (16-18)
			Sprøjtedyse							
† 0,178 (0,007)	0,1 (4,0)	0,15 (5,2)	107	207	307	–	–	–	–	–
† 0,229 (0,009)	0,2 (7,0)	0,27 (9,1)	–	209	309	409	509	609	–	–
† 0,279 (0,011)	0,3 (10,0)	0,4 (13,0)	–	211	311	411	511	611	711	–
0,330 (0,013)	0,4 (13,0)	0,5 (16,9)	–	213	313	413	513	613	713	813
0,381 (0,015)	0,5 (17,0)	0,7 (22,0)	–	215	315	415	515	615	715	815
0,432 (0,017)	0,7 (22,0)	0,85 (28,5)	–	217	317	417	517	617	717	–
0,483 (0,019)	0,8 (28,0)	1,09 (36,3)	–	–	319	419	519	619	719	–
0,533 (0,021)	1,0 (35,0)	1,36 (45,4)	–	–	–	421	521	621	721	821
0,584 (0,023)	1,2 (40,0)	1,56 (51,9)	–	–	–	423	523	623	723	823
0,635 (0,025)	1,5 (50,0)	1,94 (64,8)	–	–	–	425	525	625	725	825
0,736 (0,029)	1,9 (68,0)	2,65 (88,2)	–	–	–	–	–	–	–	829
0,787 (0,031)	2,2 (78,0)	3,03 (101,1)	–	–	–	431	–	631	–	831
0,838 (0,033)	2,5 (88,0)	3,42 (114,1)	–	–	–	–	–	–	–	833
0,939 (0,037)	3,1 (108,0)	4,20 (140,0)	–	–	–	–	–	–	737	–
0,990 (0,039)	3,4 (118,0)	4,59 (153,0)	–	–	–	–	539	–	–	–

* Dyserne er afprøvet i vand.

Malingudløb (Q) ved andre tryk (P) kan beregnes ved hjælp af følgende formel: $Q = (0,041) (QT) \sqrt{P}$. Hvor QT = malingudløb (fl oz/min) ved 41 bar (4,1 MPa - 600 psi) fra ovenstående tabel for valgt dysetørrelse.

† Disse dysetørrelser inkluderer et meshfilter på 150 net.

AEF-SPRØJTEDYSER MED FORÅBNING TIL FINE FINISH-PÅFØRING

Anbefales til anvendelser med kvalitetsfinish ved lavt tryk eller mellemhøjt tryk. AEF-dyser har en foråbning, der bidrager til forstøvning af fortyndingsmaterialer. Bestil den ønskede dyse, varenr. AEFxxx, hvor xxx = 3-cifret tal på oversigten nedenfor.

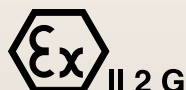
Dysetørrelse mm (")	Malingudløb fl l/min (oz/min)		Maksimal spredningsbredde ved 305 mm (12") mm (")					
	ved 41 bar (4,1 MPa - 600 psi)	ved 70 bar (7,0 MPa - 1000 psi)	150-200 (6-8)	200-250 (8-10)	250-300 (10-12)	300-350 (12-14)	350-400 (14-16)	400-450 (16-18)
			Sprøjtedyse					
0,203 (0,008)	0,25 (8,5)	0,32 (11,0)	–	–	–	608	–	–
† 0,254 (0,010)	0,28 (9,5)	0,37 (12,5)	310	410	510	610	710	–
0,305 (0,012)	0,35 (12,0)	0,47 (16,0)	312	412	512	612	712	812
0,356 (0,014)	0,47 (16,0)	0,62 (21,0)	314	414	514	614	714	814
0,406 (0,016)	0,59 (20,0)	0,78 (26,5)	–	416	516	616	716	–

* Dyserne er afprøvet i vand.

Malingudløb (Q) ved andre tryk (P) kan beregnes ved hjælp af følgende formel: $Q = (0,041) (QT) \sqrt{P}$. Hvor QT = malingudløb (fl oz/min) ved 41 bar (4,1 MPa - 600 psi) fra ovenstående tabel for valgt dysetørrelse.

† Disse dysetørrelser inkluderer et meshfilter på 150 net.

GODKENDELSE FOR PRO XP-SPRØJTETEPISOLER**



EEx 0.24 mJ T6
FM14ATEX0081
EN 50050
Ta 0°C-50°C

**Patentanmeldt

Styringsmodul

STYRINGSMODUL

Tilsluttes styringsmodulet ved hjælp af fiberoptiske kabler.

Varenummer	Beskrivelse
24W035	Styringsmodulet omfatter strømforsyning og vægmontering af hardware. Ikke beregnet til anvendelse i farlige omgivelser

I/O-KABLER

Tilslutter styringsmodulet til en plc eller en afbryderkasse.

Varenummer	Beskrivelse
24W881	15m (50 ft) I/O-kabel
24W882	30,5m (100 ft) I/O-kabel

FIBEROPTISKE KABLER

Tilslutter den intelligente sprøjtepipistil til styringsmodulet.

Varenummer	Beskrivelse
Sprøjtepipistilmodeller med bagfordelere (modelnummer LA1xxx eller HA1xxx)	
24X003	7,6 m (25 ft) fiberoptisk kabel
24X004	15 m (50 ft) fiberoptisk kabel
24X005	30,5 m (100 ft) fiberoptisk kabel
Sprøjtepipistilmodeller med bundfordelere (modelnummer LA2xxx eller HA2xxx)	
24X006	7,6 m (25 ft) fiberoptisk kabel
24X007	15 m (50 ft) fiberoptisk kabel
24X008	30,5 m (100 ft) fiberoptisk kabel
Reparationssæt til fiberoptiske kabler*	
24W875	Reparationssæt til beskadigede ender på en kabelsamling

*For ekstra fiberoptisk kabelsæt se styringsmodulets vejledning fra nr. 332989

Luftsprøjtepipistoler

SKEMA TIL VALG AF LUFTKAPPE

Varenummer (farve)	Mønsterform	Længde cm (")	Anbefalet malingviskositet cp ved 21°C (70°F)	Anbefalede fremstillingshastigheder
24N477 (sort)	Rund ende	381-432 (15-17)	Lav til mellem (20-70 cp)	Op til 450 cm ³ /min (15 oz/min)
24N438 (sort)	Rund ende	381-432 (15-17)	Lav til mellem (20-70 cp)	Op til 450 cm ³ /min (15 oz/min)
24N279 (sort)	Rund ende	356-406 (14-16)	Mellem til tung (70-260 cp), og high solid-materialer (360+cp)	Op til 450 cm ³ /min (15 oz/min)
24N376 (sort), 24N276 (blå)	Konisk ende	432- 483 (17-19)	Lav til mellem (20-70 cp)	Op til 450 cm ³ /min (15 oz/min)
24N277 (rød), 24N278 (grøn)	Konisk ende	305-356 (12-14)	Lav til mellem (20-70 cp)	Op til 450 cm ³ /min (15 oz/min)
24N274 (sort)	Konisk ende	305-356 (12-14)	Lav til mellem (20-70 cp)	Op til 450 cm ³ /min (15 oz/min)
24N275 (sort)	Konisk ende	356-406 (14-16)	Lav til mellem (20-70 cp), og high solid-materialer (360+cp), luftfartsmaterialer	Op til 750 cm ³ /min (25 oz/min)
24N439 (sort)	Konisk ende	279-330 (11-13)	Beregnet til anvendelse med dyser på 2,0 mm. Mellem til tung (70-260 cp), og high solid-materialer (360+cp)	Op til 600 cm ³ /min (20 oz/min)
24N453 (sort)	Rund ende	356-406 (14-16)	Lav til mellem (20-70 cp)	Op til 450 cm ³ /min (15 oz/min)

• Afstand til mål: 254 mm (10") • Luftindgangstryk: 3,4 bar (34 kPa, 50 psi) • Vifteluft: justeret til maksimal bredde • Malingflowmængde: 300 cm³/min (10 oz/min)

SKEMA TIL VALG AF DYSE

Malingdyse til standardmaterialer

Varenummer	Farve	Dysetørrelse mm (")
24N619	Sort	0,022 (0,55)
24N613	Sort	0,029 (0,75)
24N614	Sort	0,042 (1,0)
24N615	Sort	0,047 (1,2)
24N616	Sort	0,055 (1,5)
24N617	Sort	0,070 (1,8)
24N618	Sort	0,080 (2,0)

Meget slidstærk malingdyse til aggressive materialer

Varenummer	Farve	Dysetørrelse mm (")
24N620	Blå	0,029 (0,75)
24N621	Blå	0,042 (1,0)
24N622	Blå	0,047 (1,2)
24N623	Blå	0,055 (1,5)
24N624	Blå	0,070 (1,8)
24N625	Blå	0,080 (2,0)

Tilbehør

JORDFORBUNDNE LUFTSLANGER (KRÆVET TIL ANVENDELSE)

Længde	Air Flex™	Air Flex med QD	Standard	Vandbaseret* (til isoleringssystemer)
1,8 m (6 fod)	244963	-	223068	235068
4,6 m (15 fod)	244964	-	223069	235069
7,6 m (25 fod)	244965	24N736	223070	235070
11 m (36 fod)	244966	24N737	223071	235071
15 m (50 fod)	244967	24N738	223072	235072
23 m (75 fod)	244968	-	223073	235073
30,5 m (100 fod)	244969	-	223074	235074

Air Flex: EPDM-gummikerner og dæksel for at sikre ekstra fleksibilitet

Air Flex med QD: Slangen omfatter lynkobling, varenummer 112534

Standard: Modificeret halvledende polyamidkerne, urethane dæksel for øget holdbarhed

*Vandbaseret: Ledende SST vævet indlæg til jordforbindelse. Polyuretanrør og -dæksel.

TILBEHØR TIL PISTOLER

Varenummer	Beskrivelse
24V929	Sprøjtepipistoldæksler. Æske med 10.
24N318	Rundt påførings sæt. Til at tilpasse en standard sprøjtepipistil til en rund sprøjteluftkappe.
24N319	Rundt påførings sæt. Til at tilpasse en standard air assist sprøjtepipistil til en rund sprøjteluftkappe.
24N704	Reserveelektrodenål til aggressive materialer. Blå.
112534	Luftlynkobling



OM GRACO

Graco blev grundlagt i 1926 og er i dag en af verdens førende virksomheder inden for væskehåndteringssystemer og komponenter. Graco-produkter transporterer, måler, kontrollerer, doserer og påfører et bredt udvalg af maling og viskose materialer, der anvendes i køretøjssmøring og i kommercielle og industrielle miljøer.

Virksomhedens succes er baseret på fokusering på teknisk overlegenhed, produktionsfaciliteter i verdensklasse og uovertruffen kundeservice. Graco har et tæt samarbejde med kvalificerede forhandlere og kan således tilbyde systemer, produkter og teknologi, der helt enkelt definerer kvalitetsstandarderne inden for en lang række væskehåndteringsløsninger. Graco fremstiller udstyr til sprøjtemaling, beskyttende maling, fremføring af maling, smøring og dosering af tætnings- og klæbemidler samt elektrisk påføringsværktøj til entreprenørbranchen. I kraft af den løbende investering i malinghåndterings- og styringssystemer vil Graco også fremover levere banebrydende løsninger til et mangfoldigt globalt marked.

HER FINDER DU GRACO

POSTADRESSE

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

NORD- OG SYDAMERIKA

MINNESOTA

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

EUROPA

BELGIEN

Europæisk hovedsæde
Graco BVBA
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen
Belgien
Tlf.: 32 89 770 700
Fax: 32 89 770 777

ASIEN, STILLEHAVSOMRÅDET

AUSTRALIEN

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

KINA

Graco Hong Kong Ltd.
Shanghai Representative Office
Building 7
1029 Zhongshan Road South
Huangpu District
Shanghai 200011
Folkerepublikken Kina
Tlf.: 86 21 649 50088
Fax: 86 21 649 50077

INDIEN

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

JAPAN

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

KOREA

Graco Korea Inc.
Shinhan Bank Building
4th Floor #1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-si, Korea 431-060
Tlf.: 82 31 476 9400
Fax: 82 31 476 9801

Dette dokument – dvs. både tekst og illustrationer – afspejler de senest tilgængelige produktoplysninger på tidspunktet for offentliggørelsen heraf. Graco forbeholder sig ret til når som helst at foretage ændringer uden forudgående varsel.

Graco er certificeret i henhold til ISO 9001.



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