



Stellair ACE en Stellair™

LUCHTSPUITPISTOLEN MET DRUKTOEVOER

Eersteklas ergonomie, onderhoudsgemak en prestaties voor industriële vloeibare afwerking
EUROPA, MIDDEN-OOSTEN & AFRIKA



BEWEZEN KWALITEIT.
TOONAANGEVENDE TECHNOLOGIE.



Als schilders uitstekende resultaten leveren, wint iedereen

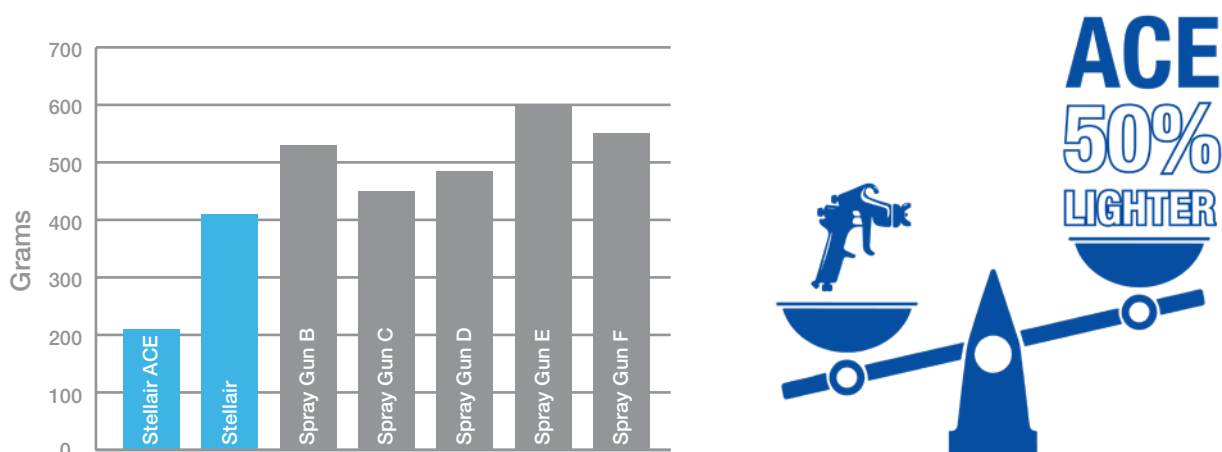
Stellair ACE- en Stellair-luchtspuitpistolen brengen succes voor industriële schilders, onderhoudsmonteurs en managers van verflijnen:

- Door experts goedgekeurde ergonomie
- Snel onderhoud
- Toonaangevende spuitprestaties

Stellair ACE: 50 procent lichter!

Stellair ACE verlicht belastingsletsel en vermoeidheid dankzij de duurzame unieke constructie van met koolstof versterkt polymeer.

Het luchtspuitpistool weegt slechts 209 gram (7,4 ounce) – tot **50 procent lichter** dan vrijwel elk handmatig spuittoestel met druktoevoer.



Industriële schilders verbazen zich over het lage gewicht van de Stellair ACE.*



"HET IS ECHT HEEL LICHT EN COMFORTABEL IN GEBRUIK."

"HET IS GEBRUIKSVRIENDELIJK EN BETROUWBAAR, EN HEEFT WEINIG ONDERHOUD NODIG."

"WAANZINNIG LICHT EN COMPACT!"

*Opmerkingen tijdens en na het testen door United States Ergonomics

Door experts goedgekeurde ergonomie

Graco heeft samengewerkt met United States Ergonomics om ervoor te zorgen dat zowel de Stellair ACE als de Stellair, schilders geeft wat ze nodig hebben om plezier te hebben in hun werk en erin uit te blinken.

Na uitgebreid onderzoek en testen, zijn de Stellair ACE en de Stellair de enige verfspuiten in de sector die het Ergonomics Performance Certification hebben verdiend.



De getoonde tests bestonden uit het spuiten van water tijdens het controleren van de spierinspanning door United States Ergonomics.



De totale balans
Iverlicht belasting
bij langdurig gebruik .

Voelbare stelknoppen hebben de juiste
grootte om gemakkelijk te draaien.

**Trekkerontwerp van
composietmateriaal**
voor een comfortabele grip.



Hand- en vingersteunen
ontlasten de spieren met ribbels
op de trekker en de behuizing
van het pistool.

**De vorm en lengte van de
hendel** passen goed in elke hand.

**Lichte trekkracht voor de
trekker** ontlast de spieren.



Flexibele en lichte vloeistof- en luchtslangen

Schilders profiteren van het bewegingsgemak en de lage belasting van de spieren van flexibele en lichte vloeistof- en luchtslangen. Het draaipunt en de slang bewegen in elke hoek met u mee.

- De vloeistof- en luchtslangen zijn verkrijgbaar in verschillende lengtes.
- Hulpslangen van 1,8 meter kunnen eenvoudig op langere lengtes worden aangesloten.

Snel onderhoud voor minder stilstand

Of u nu een speciale werkplaats of een grote fabriek hebt, de Stellair ACE en de Stellair verhogen de beschikbaarheid en verminderen stilstand door onderhoud in bijna elke industriële afwerkingstoepassing.

- **De trekker kan zonder gereedschap worden verwijderd**, met slechts één druk.
- **Een ½ slag** verwijdert eenvoudig de borgring van de luchtkap.
- **Eendelige vloeistofpatroon** kan snel worden verwisseld, dus vrijwel geen stilstand voor onderhoud.
- **Gemakkelijk te vervangen tweedelige naald** verhoogt de bedrijfstijd tussen onderhoudsbeurten.
- **Directe vloeistofstroom** spoelt schoon met weinig oplosmiddel, bespaart op materiaal en vermindert afval.



Trekker verwijderen
zonder gereedschap

Stellair ACE

Onderhoud zonder gereedschap

Kies voor de Stellair ACE voor onderhoud zonder gereedschap, met de hand vastgedraaide slangaansluitingen en een verwijderingsvoorziening voor vloeistofpatronen die in de trekker is ingebouwd.

- **Bij het verwijderen van de ingebouwde vloeistofpatroon** wordt de zeskantschroef van de trekker gebruikt om het mondstuk los te maken.
- **Met de hand vastgedraaide vloeistof- en luchtinlaatfittingen** geen gereedschap nodig om slangen met snelkoppeling aan te sluiten of los te koppelen.



Ingebouwd
verwijderingsgereedschap voor
vloeistofpatronen



Met de hand bevestigde
vloeistof- en
luchtinlaten

Slijtagebestendig Stellair-model

Voor het handhaven van de productiesnelheid tijdens het spuiten van coatings met een laag VOS-gehalte (vluchtige organische stoffen) en een hoog percentage vaste stoffen kiest u voor het slijtagebestendige Stellair-model. Deze componenten zijn goed bestand tegen schurend materiaal en verlengen de levensduur van het toch al duurzame Stellair-luchtspuitpistool.

- **Luchtkap voor hoog percentage vaste deeltjes**
- **ELITE™-pakking met hoge slijtagebestendigheid**
- **Hardmetalen naald**
- **Hardmetalen spuittip op het mondstuk**



Stellair ACE-luchtspuitpistolen

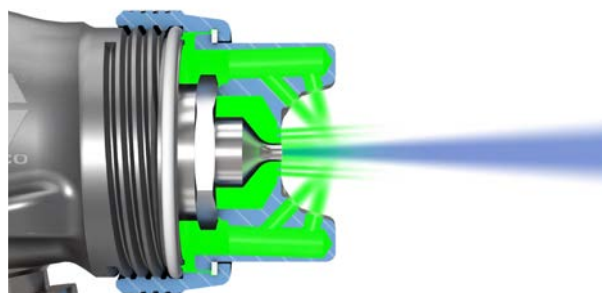
De ACE in Stellair ACE definieert de toonaangevende prestaties van de handbediende applicator met druktoevoer voor het afwerken van metaal, kunststof en hout.

- **A** staat voor Atomization, oftewel verneveling, door één luchtkap die schoon blijft en eerste klas resultaten levert
- **C** staat voor Carbon, oftewel koolstofvezelconstructie, die duurzaamheid garandeert en tegelijkertijd belastingsletsel en vermoeidheid vermindert
- **E** Staat voor Ergonomie in niet alleen het comfortabele pistoolontwerp, maar ook door de lichte trekker en draibare slangen die gemakkelijk met u meebewegen

Eén luchtkap voor een strakke afwerking

De Stellair ACE-luchtkap geeft de beste verneveling en zuiverheid voor beide technologieën.

- LVMP-luchtsputten (laag volume medium druk) vermindert terugslag en overspray, terwijl het een hoge afwerkingskwaliteit en overdrachtsefficiëntie levert.
- HVLP (hoog volume lage druk) produceert een gecontroleerd spuitpatroon met lage snelheid dat terugslag en overspray vermindert en tegelijkertijd voldoet aan de milieuvorschriften.



Bestelopties

Artikelnummer	Beschrijving
2007267	Stellair ACE-luchtspuitpistool met druktoevoer, mondstuk van 8 mm (0,030 inch)
2005971	Stellair ACE-luchtspuitpistool met druktoevoer, mondstuk van 1,1 mm (0,042 inch)
2005972	Stellair ACE-luchtspuitpistool met druktoevoer, mondstuk van 1,4 mm (0,055 inch)
2005973	Stellair ACE-luchtspuitpistool met druktoevoer, mondstuk van 1,8 mm (0,70 inch)
2005974	Stellair ACE-luchtspuitpistool met slang van 6' (1,8 m), mondstuk van 1,1 mm (0,042 inch)
2005975	Stellair ACE-luchtspuitpistool met slang van 6' (1,8 m), mondstuk van 1,4 mm (0,055 inch)
2005976	Stellair ACE-luchtspuitpistool met slang van 6' (1,8 m), mondstuk van 1,8 mm (0,70 inch)

Artikelnummer	Beschrijving
2005139	Stellair ACE-luchthulp slang met snelkoppeling, 1,8 m (6 ft)
2005144	Stellair ACE-vloeistofhulp slang met snelkoppeling, 1,8 m (6 ft)
2005140	Stellair ACE-luchtslang met snelkoppeling, 7,6 m (25 ft)
2005145	Stellair ACE-vloeistofslang met snelkoppeling, 7,6 m (25 ft)
2006235	Stellair ACE-set met lucht- en vloeistofslang met snelkoppeling, 7,6 m (25 ft)

Artikelnummer	Beschrijving
2006381	Triton-spuitpakket, montage op emmer, Stellair ACE-luchtspuitpistool
2006382	Triton-spuitpakket, montage op standaard, Stellair ACE-luchtspuitpistool
2006383	Triton-spuitpakket in rvs, montage op onderstel, Stellair ACE-luchtspuitpistool

Artikelnummer	Beschrijving
2006497	Drukvat van 2,5 l (9 gallon) met Stellair ACE
2006498	Drukvat van 2,5 l (9 gallon) met roerwerk en Stellair ACE
2006499	Drukvat van 19 l (5 gallon) met Stellair ACE
2006500	Drukvat van 19 l (5 gallon) met roerwerk en Stellair ACE

Triton- en druvatpakketten zijn inclusief: Triton- en druvatpakketten zijn inclusief: Stellair ACE met mondstuk van 1,4 mm (0,055 inch) en vloeistof- en luchtslang van 7,6 m (25 ft).

Lucht- en vloeistofslangen

De flexibele en lichte slangen zijn exclusief voor de Stellair ACE ontworpen.

- Snelkoppelingen kunnen met de hand worden vastgedraaid en verwijderd.
- De hulp slang van 1,8 meter (6 ft) kan gemakkelijk worden aangesloten op langere lengtes.
- De slang van 7,6 meter (25 ft) beweegt in elke hoek met u mee.



Stellair-luchtspuitpistolen

Bestelopties

Toepassing	Formaat spuitkop mm (inch)	Constructie spuittip	Spuittechnologie		
			Conventioneel	HVLP	Compliant
 <p>Algemene industrie luchtkap is ontworpen met unieke vernevelingslucht die een gelijkmatig spuitpatroon met lage druk produceert, waardoor er minder materiaal in de luchtkap ophoopt.</p>	0.8 (0.030)	PEEK-spuittip	2004146	2006145	—
	1.1 (0.042)	PEEK-spuittip	2004147	2004151	2004154
	1.4 (0.055)	PEEK-spuittip	2004145	2004152	2004155
		SST-tip	2004157	2004159	2004161
	1.8 (0.070)	PEEK-spuittip	2004148	2004153	2004156
		SST-tip	2004158	2004160	2004162
	2.2 (0.086)	PEEK-spuittip	2004149	2006146	2006148
2.8 (0.110)	PEEK-spuittip	2004150	2006147	2006149	
 <p>De luchtkap voor de auto-industrie produceert een uitstekende verneveling voor hoogwaardige afwerkingen bij het spuiten van basiscoatings, afwerkingslagen en primers.</p>	1.1 (0.042)	SST-tip	2004163	—	—
	1.4 (0.055)	PEEK-spuittip	—	2004165	2004166
		SST-tip	2004164	—	—
 <p>De luchtkap voor een hoog percentage vaste deeltjes* behoudt een hoge doorvoer bij het spuiten van uv-coatings (ultraviolet) en andere schurende materialen met een hoog percentage vaste deeltjes en een laag gehalte aan vluchtige organische stoffen (VOS).</p>	1.5 (0.059)	Hardmetaal	2006152	—	2006153
	1.8 (0.070)	Hardmetaal	2004167	2004169	2004171
	2.2 (0.086)	Hardmetaal	2004168	2004170	2004172
 <p>De luchtkap voor hechtmiddelen is ontworpen voor het spuiten van hecht- en dichtmiddelen op waterbasis en oplosmiddelbasis.</p>	1.3 (0.051)	PEEK-spuittip	2004173	—	—
	1.8 (0.070)	PEEK-spuittip	2004174	—	—
 <p>De luchtkap voor randen produceert een goed gedefinieerde rand met minimale overspray, essentieel voor selectieve toepassingen zoals randen, sierlijsten en diëlektrica.</p>	1.1 (0.042)	PEEK-spuittip	—	2004175	—
	1.4 (0.055)	PEEK-spuittip	—	2004176	—
 <p>Luchtkap voor materiaal op waterbasis produceert een gelijkmatige, natte verflaag op waterbasis.</p>	1.1 (0.042)	PEEK-spuittip	2006151	—	—
	1.4 (0.055)	PEEK-spuittip	2004177	—	—
 <p>De luchtkap voor hout is geschikt voor materialen met een lage viscositeit die worden gebruikt bij de afwerking van hout.</p>	1.0 (0.040)	PEEK-spuittip	2004178	2004179	—
	1.0 (0.040)	PEEK-spuittip	2006150**	—	—
 <p>De luchtkap met breed patroon spuit met een consistente dekking over grote oppervlakken.</p>	1.4 (0.055)	PEEK-spuittip	2004180	2004182	2004184
	1.8 (0.070)	PEEK-spuittip	2004181	2004183	2004185

*De modellen voor pistolen voor een hoog percentage vaste deeltjes omvatten de slijtagebestendige ELITE™-pakking, de hardmetalen naald en hardmetalen spuittip op het mondstuk.

**Luchtkap voor hout met niet-verstelbare kappen

Stellair ACE vs. Stellair

Vergelijking technische specificaties

	Stellair ACE	Stellair
Pistoolbehuizing	Met koolstof versterkt polymeer	Aluminium
Gewicht van pistool	7,37 oz (209 g)	14,46 oz (410 g)
Luchtinlaat	6,35 mm (1/4 npsm)	6,35 mm (1/4 npsm)
Maximale luchtinlaatdruk	7 bar (0,7 Mpa, 100 psi)	7 bar (0,7 Mpa, 100 psi)
Vloeistofinlaat	3,175 mm (1/8 npsm)	9,5 mm (3/8 npsm)
Maximale vloeistofinlaatdruk	21 bar (2,1 Mpa, 300 psi)	21 bar (2,1 Mpa, 300 psi)
HVLP* Maximale inkomende druk	1,1 bar (16 psi)	1,4 bar (20 psi)
LVMP/Conforme maximale inkomende druk	2 bar (29 psi)	2 bar (29 psi)
Instructiehandleiding	3B0140	3B0141



Triton®-luchtspuitpakketten

Wanneer ze worden gecombineerd met conventionele Stellair ACE- of Stellair-luchtspuitpistolen, zijn de luchtaangestuurde Triton-membraanpompen een oplossing voor betaalbaar spuiten met een fijne afwerking in hout- en metaaltoepassingen.

Het duurzame pakket heeft weinig onderhoud nodig en levert een consistent spuitpatroon en uniforme laagdikte. Ga voor meer informatie naar www.graco.com/Triton.

- Hoogwaardige afwerking met lage pulsatie en vlotte omschakeling
- Gemakkelijk te gebruiken met snelle kleurwissels en snel bijvullen van materiaal
- Robuuste constructie met een roestvrijstalen of aluminium pomp





ONZE BELOFTE AAN U

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

Innovatie door ervaring

Onze focus op innovatie leidt tot producten en apparatuur die toonaangevend zijn in de industrie, dankzij technologisch geavanceerde functies, een baanbrekend ontwerp, hoge prestaties en ongeëvenaarde betrouwbaarheid. Kortom, innovatie is de manier om betere producten te krijgen!

Betrouwbare kwaliteit

U investeert in producten van hoge kwaliteit die jaren meegaan. Bovendien werken we samen met onze klanten om beter te begrijpen hoe u onze producten in de praktijk inzet, om vervolgens uw ervaringen te gebruiken om de prestaties en duurzaamheid te verbeteren.



A+ dienstverlening, telkens weer

U ziet A+ dienstverlening in actie wanneer u contact opneemt met een van onze ondersteuningsdiensten, ongeacht waar ter wereld u zich bevindt. We luisteren naar uw situatie en werken methodisch om het zo snel mogelijk op te lossen. We laten ons leiden door een mindset van integriteit en klantenservice gericht op samenwerking en relaties, niet op transacties.



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

www.graco.com/contact

Graco is ISO 9001-gecertificeerd.

©2024 Graco Distribution BV 345228NL-B 12/24. 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 eigenaren. Ga voor meer informatie over het intellectuele eigendom van Graco naar www.graco.com/patent of www.graco.com/trademarks.