



Stellair ACE und Stellair™

LUFTSPRITZPISTOLEN MIT DRUCKZUFUHR

All-Star Ergonomie, Wartungsfreundlichkeit und Leistung für die industrielle Oberflächenbehandlung mit Flüssigkeiten
EUROPA, NAHER OSTEN & AFRIKA



BEWÄHRTE QUALITÄT.
FÜHRENDE TECHNOLOGIE.



Wenn Beschichter hervorragende Ergebnisse erzielen, gewinnen alle.

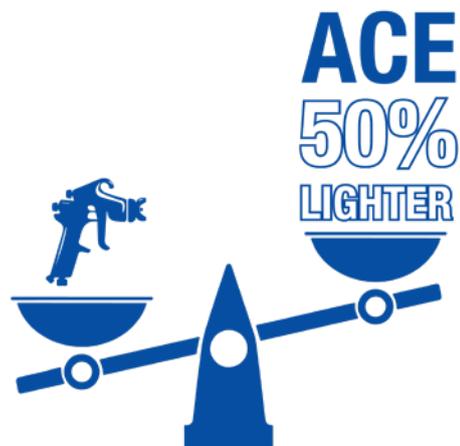
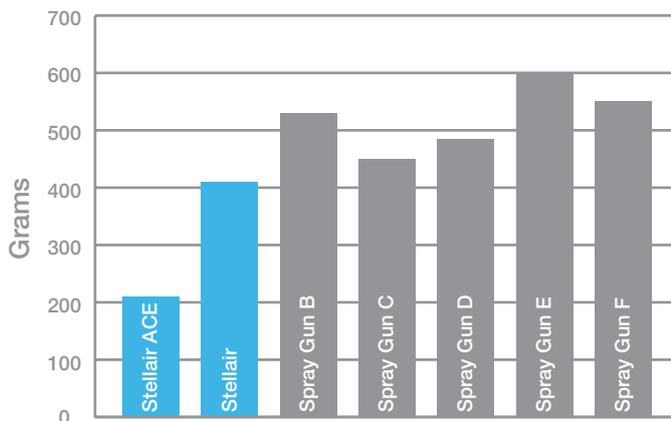
Stellair ACE und Stellair Luftspritzpistolen machen Industrielackierer, Servicetechniker und Lackieranlagen-Manager erfolgreich:

- Von Experten geprüfte Ergonomie
- Schnelle Wartung
- Branchenführende Spritzleistung

Stellair ACE: 50 Prozent leichter!

Durch seine dauerhafte, einzigartige Konstruktion aus kohlenstoffverstärktem Polymer lindert die Stellair ACE Stressverletzungen und Ermüdungserscheinungen

Die Luftspritzpistole wiegt nur 209 Gramm – und ist damit bis zu **50 Prozent leichter** als fast alle anderen manuellen Druckzufuhr-Spritzgeräte.



Das geringe Gewicht der Stellair ACE verblüfft Industrielackierer*



"SIE IST AUF JEDEN FALL SEHR LEICHT UND BEQUEM IN DER HANDHABUNG."

"SIE IST EINFACH ZU BEDIENEN UND BEQUEMER."

"SUPER LEICHT UND KOMPAKT!"

*Kommentare während und nach dem Test durch United States Ergonomics

Von Experten geprüfte Ergonomie

Um sicherzustellen, dass sowohl die Stellair ACE als auch die Stellair den Lackierern das geben, was sie brauchen, um ihre Arbeit genießen und übertreffen zu können, hat Graco mit United States Ergonomics zusammengearbeitet.

Als Ergebnis umfangreicher Forschungen und Tests wurden die Stellair ACE und die Stellair die einzigen Farbspritzgeräte der Branche, die die Ergonomics Performance Certification erhalten haben.



Die gezeigten Tests beinhalteten das Versprühen von Wasser während der Muskelkraftüberwachung durch United States Ergonomics.



Die Gesamtbalance entlastet bei längerem Gebrauch.

Die taktilen Materialeinstellknöpfe

sind so bemessen, dass sie sich leicht drehen lassen.

Das Abzugdesign aus Verbundwerkstoff

ist griffig und komfortabel.



Hand- und Fingerauflagen

entlasten der Muskeln durch Leisten am Abzug und am Pistolenkörper.

Form und Länge des Griffs passen gut in jede Handgröße.

Der leichte Abzug entlastet die Muskulatur.



Flexible und leichte Material- und Luftschläuche

Lackierer profitieren von der Erleichterung der Bewegung und der geringen Muskelbelastung durch die flexiblen und leichten Material- und Luftschläuche. Drehgelenk und Schlauch bewegen sich mit Ihnen in jedem Winkel.

- Sowohl Material- als auch Luftschläuche sind in verschiedenen Längen erhältlich.
- 1,8 Meter lange Peitschenenden lassen sich leicht zu größeren Längen verbinden.

Schnelle Wartung verbessert die Betriebszeit

Ganz gleich, ob es sich um eine kundenspezifische Werkstatt oder eine Fabrik mit hohem Produktionsvolumen handelt, Stellair ACE und Stellair erhöhen die Betriebszeit und verringern die wartungsbedingten Ausfallzeiten für fast alle Anwendungen in der industriellen Endbearbeitung.

- **Der Abzug lässt sich ohne Werkzeug** mit nur einem Tastendruck entfernen.
- **Mit einer halben Umdrehung** lässt sich der Luftkappen-Haltering leicht entfernen
- **Die einteilige Materialpatrone** lässt sich schnell austauschen, so dass fast keine wartungsbedingten Ausfallzeiten entstehen.
- **Die leicht austauschbare zweiteilige Nadel** erhöht die Betriebszeit zwischen den Wartungsintervallen.
- **Der direkte Materialweg** lässt sich mit wenig Lösungsmittel sauber spülen und spart so Geld für Material und Abfallentsorgung.



Werkzeuglose
Entfernung des Abzugs

Stellair ACE

Wartungsfreundlichkeit ohne Werkzeuge

Wählen Sie Stellair ACE für eine werkzeuglose Wartung mit handfest angezogenen Schlauchverbindungen und einer in den Abzug integrierten Vorrichtung zum Entfernen der Materialpatrone.

- **Die integrierte Entfernung der Materialpatrone** löst die Düse mit dem Abzugssechskant.
- **Die handfest angezogenen Material- und Lufteinlassfittings** benötigen keine Werkzeuge zum Anbringen oder Lösen von Schläuchen mit Schnellkupplung.



Handfest angezogene
Material- und
Lufteinlässe



Integrierte Entfernung
der Materialpatrone

Stellair High Wear Modell (hoher Verschleiß)

Um die Produktionsgeschwindigkeit beizubehalten und gleichzeitig Beschichtungen mit niedrigem VOC-Gehalt (flüchtige organische Verbindungen) und hohem Feststoffgehalt aufzutragen, wählen Sie das Stellair-Modell für hohen Verschleiß. Diese Komponenten sind für den Einsatz von abrasivem Material geeignet und verlängern die Lebensdauer der ohnehin schon robusten Stellair-Luftspritzpistole.

- **Luftkappe für Materialien mit hohem Feststoffanteil**
- **ELITE™ Dichtung für hohen Verschleiß**
- **Hartmetall-Nadel**
- **Düsenspitze aus Hartmetall**



Stellair ACE Luftspritzpistolen

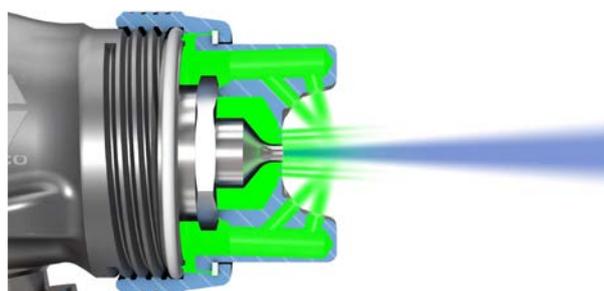
Das ACE in Stellair ACE steht für die branchenführende Leistung, die der manuelle Druckzufuhr-Applikator für die Metall-, Kunststoff- und Holzbearbeitung bietet.

- **A** für die Zerstäubung durch eine Luftkappe, die sauber bleibt und Spitzenergebnisse liefert
- **C** für kohlenstoffverstärkte Konstruktion, die Haltbarkeit gewährleistet und gleichzeitig Belastungsverletzungen und Ermüdung vorbeugt
- **E** für Ergonomie nicht nur im komfortablen Pistolendesign, sondern auch mit einem leichten Abzug und schwenkbaren Schläuchen, die sich leicht mit Ihnen bewegen

Eine Luftkappe für saubere Oberflächenqualität

Die Stellair ACE-Luftkappe sorgt bei beiden Technologien für optimale Zerstäubung und Sauberkeit.

- Das LVMP-Luftspritzverfahren (mit niedrigem Volumen, mittlerem Druck) reduziert Rückprall und Overspray, während es gleichzeitig eine hohe Oberflächenqualität und einen hohen Auftragswirkungsgrad liefert.
- Das HVLP-Luftspritzverfahren (hohes Volumen, niedriger Druck) erzeugt ein kontrolliertes Spritzbild mit niedriger Geschwindigkeit, das Rückprall und Overspray reduziert und gleichzeitig die Umweltvorschriften erfüllt.



Bestelloptionen

Teilenummer	Beschreibung
2007267	Stellair ACE Luftspritzpistole mit Druckzufuhr, 0,8 mm Düsengröße
2005971	Stellair ACE Luftspritzpistole mit Druckzufuhr, 1,1 mm Düsengröße
2005972	Stellair ACE Luftspritzpistole mit Druckzufuhr, Düsengröße 1,4 mm
2005973	Stellair ACE Luftspritzpistole mit Druckzufuhr, 1,8 mm Düsengröße
2005974	Stellair ACE Luftspritzpistole mit 1,8 m Schlauch, 1,1 mm Düsengröße
2005975	Stellair ACE Luftspritzpistole mit 1,8 m Schlauch, 1,4 mm Düsengröße
2005976	Stellair ACE Luftspritzpistole mit 1,8 m Schlauch, 1,8 mm Düsengröße

Teilenummer	Beschreibung
2005139	Stellair ACE Luftschauch mit Peitschenende und Schnellanschluss, 1,8 m
2005144	Stellair ACE Materialschlauch mit Peitschenende und Schnellanschluss, 1,8 m
2005140	Stellair ACE Luftschauch mit Schnellanschluss, 7,6 m
2005145	Stellair ACE Materialschlauch mit Schnellanschluss, 7,6 m
2006235	Stellair ACE Luft- und Materialschlauch-Set mit Schnellanschluss, 7,6 m

Teilenummer	Beschreibung
2006381	Triton Spritz-Komplettgerät, Eimermontage, Stellair ACE Luftspritzpistole
2006382	Triton Spritz-Komplettgerät, Ständermontage, Stellair ACE Luftspritzpistole
2006383	Triton Spritz-Komplettgerät, Edelstahl, Fahrgestellmontage, Stellair ACE Luftspritzpistole

Teilenummer	Beschreibung
2006497	9 l Druckbehälter mit Stellair ACE
2006498	9 l Druckbehälter mit Rührwerk und Stellair ACE
2006499	19 l Druckbehälter mit Stellair ACE
2006500	19 l Druckbehälter mit Rührwerk und Stellair ACE

Die Triton- und Druckbehälter-Komplettgeräte enthalten: Die Triton- und Druckbehälter-Komplettgeräte enthalten: Stellair ACE mit 1,4 mm Düse und 7,6 m Material- und Luftschauch.

Luft- und Materialschläuche

Die flexiblen und leichten Schläuche wurden exklusiv für Stellair ACE entwickelt.

- Schnellanschluss-Fittings können von Hand angezogen und entfernt werden.
- Das 1,8 Meter lange Peitschenende lässt sich leicht zu größeren Längen verbinden.
- Der 7,6 Meter lange Schlauch bewegt sich in jedem Winkel mit Ihnen.



Stellair Luftspritzpistolen

Bestelloptionen

Anwendung	Düsengröße mm (Zoll)	Düsenkonstruktion	Spritztechnologie		
			Konventionell	HVLP	Normenkonform
   Die Luftkappe für die allgemeine Industrie ist mit einzigartiger Zerstäubungsluft konzipiert, die ein gleichmäßiges Spritzbild mit geringem Druck erzeugt. Dies verringert Ablagerungen in der Luftkappe.	0,8 (0.030)	PEEK-Düse	2004146	2006145	—
	1.1 (0.042)	PEEK-Düse	2004147	2004151	2004154
	1.4 (0.055)	PEEK-Düse	2004145	2004152	2004155
		SST-Düse	2004157	2004159	2004161
	1,8 (0,070)	PEEK-Düse	2004148	2004153	2004156
		SST-Düse	2004158	2004160	2004162
	2.2 (0.086)	PEEK-Düse	2004149	2006146	2006148
2.8 (0.110)	PEEK-Düse	2004150	2006147	2006149	
 Die Automobil- Luftkappe erzeugt eine hervorragende Zerstäubung für Klasse-A-Beschichtungen beim Spritzen von Basislacken, Klarlacken und Grundierungen.	1,1 (0.042)	SST-Düse	2004163	—	—
	1.4 (0.055)	PEEK-Düse	—	2004165	2004166
		SST-Düse	2004164	—	—
 Die Luftkappe für Materialien mit hohem Feststoffanteil* sorgt für einen hohen Durchsatz beim Spritzen von UV-Beschichtungen und anderen abrasiven Materialien mit niedrigem Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC).	1,5 (0.059)	Hartmetall	2006152	—	2006153
	1,8 (0,070)	Hartmetall	2004167	2004169	2004171
	2.2 (0.086)	Hartmetall	2004168	2004170	2004172
 Die Luftkappe für Klebstoffe zerstäubt Klebstoffe und Dichtmittel auf Wasser- und Lösungsmittelbasis.	1,3 (0.051)	PEEK-Düse	2004173	—	—
	1,8 (0,070)	PEEK-Düse	2004174	—	—
 Die Luftkappe für Zierleisten erzeugt eine gut definierte Kante mit minimalem Overspray, die für Kanten, Zierleisten, dielektrische Anwendungen erforderlich ist.	1,1 (0.042)	PEEK-Düse	—	2004175	—
	1.4 (0.055)	PEEK-Düse	—	2004176	—
 Die Luftkappe für Farbe auf Wasserbasis erzeugt einen gleichmäßigen, nassen Farbfilm auf Wasserbasis.	1,1 (0.042)	PEEK-Düse	2006151	—	—
	1.4 (0.055)	PEEK-Düse	2004177	—	—
 Die Luftkappe für Holz eignet sich für Materialien mit niedriger Viskosität, die bei der Holzbearbeitung verwendet werden.	1,0 (0.040)	PEEK-Düse	2004178	2004179	—
	1.0 (0.040)	PEEK-Düse	2006150**	—	—
 Die Luftkappe mit breitem Spritzbild spritzt große Flächen gleichmäßig.	1,4 (0.055)	PEEK-Düse	2004180	2004182	2004184
	1,8 (0,070)	PEEK-Düse	2004181	2004183	2004185

*Die Pistolenmodelle für Materialien mit hohem Feststoffanteil enthalten ELITE™-Packungen für hohen Verschleiß, Hartmetallnadeln und Hartmetalldüsen.

**Luftkappe für Holz mit nicht einstellbaren Kappen

Stellair ACE vs. Stellair

Vergleich der technischen Spezifikationen

	Stellair ACE	Stellair
Pistolenkörper	Kohlenstoffverstärktes Polymer	Aluminium
Pistolengewicht	209 g	410 g
Lufteinlass	6,35 mm (1/4 NPSM)	6,35 mm (1/4 NPSM)
Maximaler Lufteingangsdruck	0,7 MPa (7 bar, 100 psi)	0,7 MPa (7 bar, 100 psi)
Materialeinlass	3,175 mm (1/8 NPSM)	9,5 mm (3/8 NPSM)
Maximaler Material-Einlassdruck	2,1 MPa (21 bar, 300 psi)	2,1 MPa (21 bar, 300 psi)
HVLP* Maximaler Eingangsdruck	1,1 bar (16 psi)	1,4 bar (20 psi)
LVMP/konform Maximaler Eingangsdruck	2 bar (29 psi)	2 bar (29 psi)
Betriebsanleitung	3B0140	3B0141



Triton® Luftspritz-Komplettgeräte

In Verbindung mit Stellair ACE- oder Stellair-Luftspritzpistolen ermöglichen Triton-Membranpumpen erschwichtiges FineFinish-Spritzen für Holz- und Metallanwendungen.

Das langlebige Komplettgerät ist wartungsarm und liefert ein gleichmäßiges Spritzbild und eine einheitliche Schichtdicke. Mehr Informationen unter www.graco.com/Triton.

- Hochwertiges Finish mit geringer Pulsation und reibungslosem Hubwechsel
- Einfache Anwendung mit schnellem Farbwechsel und schnellem Nachfüllen des Materials
- Robuste Konstruktion mit einer Pumpe aus Edelstahl oder Aluminium





UNSER MARKENVERSPRECHEN FÜR SIE

Seit 1926 steht Graco für Innovation, Qualität und einen „A+“-Kundendienst.

Erfahren Sie Innovation

Unser Fokus auf Innovation führt zu Produkten und Geräten, die mit hochmodernen Funktionen, wegweisendem Design, hoher Leistung und beispielloser Zuverlässigkeit branchenführend sind. Kurz gesagt: Innovation ist der Weg zu besseren Produkten!

Wir bauen Qualität

Sie investieren in hochwertige Produkte, die für jahrelangen zuverlässigen Betrieb ausgelegt sind. Darüber hinaus arbeiten wir mit unseren Kunden zusammen, um besser zu verstehen, wie Sie unsere Produkte vor Ort einsetzen, und nutzen dann Ihre Erfahrungen, um Leistung und Langlebigkeit zu verbessern.



„A+“-Kundendienst – jederzeit

Unseren „A+“-Kundendienst erleben Sie immer dann, wenn Sie sich an einen unserer Supportdienste wenden, egal an welchem Ort auf der Welt. Wir hören uns Ihr Anliegen an und gehen methodisch vor, um so schnell wie möglich eine Lösung zu finden. Unser Denken und Handeln wird bestimmt von Integrität und Kundenorientierung, im Mittelpunkt stehen nicht nur Geschäftsabschlüsse, sondern Zusammenarbeit und Partnerschaft.



Wir sind da, um alle Fragen zu beantworten und auf Ihre Wünsche einzugehen:

www.graco.com/contact

Graco ist ISO 9001-zertifiziert.

©2024 Graco Distribution BV 345228DE-B 12/24. Gedruckt in Europa.

Alle Informationen und Illustrationen in dieser Broschüre basieren auf den aktuellsten Produktinformationen, die bei Drucklegung verfügbar waren. Graco behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigt Änderungen vorzunehmen. Alle anderen Markennamen und Marken werden zu Identifizierungszwecken verwendet. Es handelt sich um Markennamen der jeweiligen Eigentümer. Weitere Informationen über das geistige Eigentum von Graco finden Sie unter www.graco.com/patent bzw. www.graco.com/trademarks.