



Stellair ACE e Stellair™

PISTOLE A SPRUZZATURA PNEUMATICA CON ALIMENTAZIONE A PRESSIONE

Ergonomia, manutenibilità e prestazioni da fuoriclasse per la finitura liquida industriale
EUROPA, MEDIO ORIENTE E AFRICA



QUALITÀ COLLAUDATA.
TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA



Quando i professionisti della verniciatura ottengono risultati straordinari, tutti ne traggono vantaggio

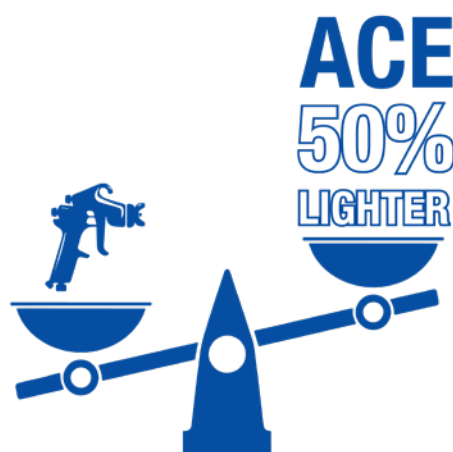
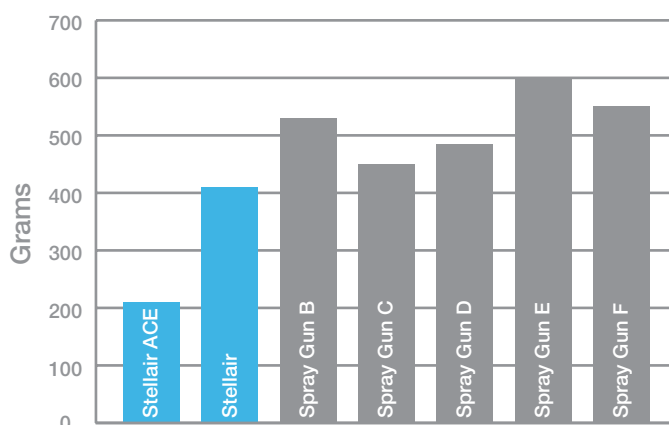
Le pistole a spruzzatura pneumatica Stellair ACE e Stellair assicurano il successo a verniciatori industriali, tecnici dell'assistenza e responsabili delle linee di verniciatura con:

- Ergonomia approvata dagli esperti
- Manutenzione rapida
- Prestazioni di spruzzatura leader del settore

Stellair ACE: 50% più leggera!

Stellair ACE allevia le lesioni da stress e l'affaticamento grazie alla sua esclusiva e durevole struttura in polimero rinforzato con carbonio.

La pistola a spruzzatura pneumatica pesa solo 209 grammi (7,4 once) **ed è quindi fino al 50% più leggera** di quasi tutti gli altri spruzzatori ad alimentazione a pressione manuali.



La leggerezza di Stellair ACE stupisce i professionisti della verniciatura industriale.*



"È SICURAMENTE MOLTO LEGGERA E COMODA DA USARE".

"È FACILE DA USARE E PIÙ CONFORTEVOLE".

"INCREDIBILMENTE LEGGERA E COMPATTA!"

*Commenti fatti durante e dopo i test effettuati da United States Ergonomics

Ergonomia approvata dagli esperti

Per assicurarsi che sia Stellair ACE che Stellair offrano ai professionisti della verniciatura ciò di cui hanno bisogno per divertirsi ed eccellere nel loro lavoro, Graco ha collaborato con United States Ergonomics.

Grazie ad approfondite ricerche e test, Stellair ACE e Stellair sono diventati gli unici spruzzatori di vernice del settore ad aver ottenuto la certificazione Ergonomics Performance.



I test mostrati prevedevano la spruzzatura di acqua durante il monitoraggio dello sforzo muscolare da parte di United States Ergonomics.



L'equilibrio generale allevia lo stress durante l'uso prolungato.

Le manopole di regolazione tattile del fluido sono dimensionate per facili rotazioni.

Il design del grilletto composito consente una comoda presa.



I punti di appoggio per mano e dita alleviano la tensione muscolare con sporgenze sul grilletto e sul corpo della pistola.

Forma e lunghezza dell'impugnatura si adattano bene a mani di qualsiasi dimensione.

Forza di trazione del grilletto leggera allevia la tensione muscolare.



Tubi del fluido e dell'aria flessibili e leggeri

I verniciatori traggono vantaggio dalla facilità di movimento e dal basso sforzo muscolare dei tubi del fluido e dell'aria flessibili e leggeri. Il raccordo girevole e il tubo flessibile si muovono insieme all'operatore a qualsiasi angolazione.

- Sia i tubi del fluido che quelli dell'aria sono disponibili in varie lunghezze.
- I flessibili a frusta da 1,8 m (6 ft) si collegano facilmente a lunghezze maggiori.

La manutenzione rapida migliora i tempi di attività

Che si tratti di un'officina specializzata o una fabbrica che gestisce grandi volumi, Stellair ACE e Stellair migliorano i tempi di attività e riducono i tempi di fermo dovuti alla manutenzione per quasi tutte le applicazioni di finitura industriale.

- **Rimozione del grilletto senza attrezzi** con una sola spinta.
- **Con una rotazione di ½ giro** è possibile rimuovere facilmente l'anello di arresto del cappello dell'aria.
- **La cartuccia del fluido monopezzo** si sostituisce rapidamente, riducendo quasi a zero i tempi di fermo dovuti alla manutenzione.
- **L'ago in due pezzi di facile sostituzione** aumenta i tempi di attività tra gli intervalli di manutenzione.
- **Il percorso diretto del fluido** si lava in modo pulito con poco solvente, consentendo di risparmiare denaro sui materiali e sullo smaltimento dei rifiuti.

Stellair ACE

Manutenzione senza attrezzi

Scegliete Stellair ACE per una manutenzione senza attrezzi, con raccordi dei tubi flessibili serrati a mano e un dispositivo di rimozione della cartuccia del fluido integrato nel grilletto.

- **Il meccanismo di rimozione integrato della cartuccia del fluido** prevede l'uso dell'elemento esagonale del grilletto per allentare l'ugello.
- **Con i raccordi di ingresso dell'aria e del fluido serrati a mano** non servono attrezzi per collegare o scollegare i tubi flessibili ad attacco rapido.

Modello Stellair a elevata usura

Per mantenere la velocità di produzione durante la spruzzatura di rivestimenti a basso contenuto di VOC (composti organici volatili) e ad alto contenuto di solidi, scegliete il modello a elevata usura di Stellair. Realizzati per resistere ai materiali abrasivi, questi componenti estendono la durata utile della già durevole pistola a spruzzatura pneumatica Stellair.

- **Cappello dell'aria per alto contenuto di solidi**
- **Guarnizione a elevata usura ELITE™**
- **Ago in carburo**
- **Punta dell'ugello in carburo**



Rimozione del grilletto senza attrezzi



Ingressi dell'aria e del fluido serrati a mano



Rimozione della cartuccia del fluido integrata



Pistole a spruzzatura pneumatica Stellair ACE

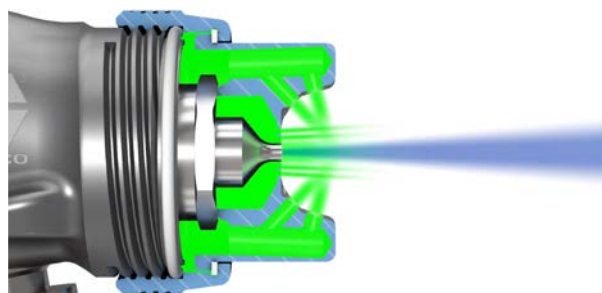
L'acronimo ACE in Stellair ACE definisce le prestazioni leader del settore che l'applicatore manuale a pressione offre per la finitura di metallo, plastica e legno.

- **A** per atomizzazione tramite un unico cappello dell'aria che rimane pulito e fornisce risultati eccellenti
- **C** per struttura rinforzata in carbonio che assicura resistenza, alleviando al contempo lesioni da stress e affaticamento
- **E** per ergonomia non solo nel design confortevole della pistola, ma garantita anche dal grilletto leggero e da tubi flessibili girevoli che si muovono facilmente con l'operatore

Un unico cappello dell'aria per una finitura pulita e di qualità

Il cappello dell'aria di Stellair ACE garantisce la massima atomizzazione e pulizia con entrambe le tecnologie.

- La spruzzatura pneumatica LVMP (a basso volume e media pressione) riduce il rimbalzo e l'overspray, garantendo al contempo un'elevata qualità di finitura ed efficienza di trasferimento.
- La spruzzatura pneumatica HVLP (ad alto volume e bassa pressione) produce un ventaglio di spruzzatura controllato e a bassa velocità che riduce il rimbalzo e l'overspray, rispettando al contempo le normative ambientali.



Opzioni di ordinazione

Codice	Descrizione
2007267	Pistola ad alimentazione a pressione a spruzzatura pneumatica Stellair ACE, ugello da 0,8 mm (0,030 in.)
2005971	Pistola ad alimentazione a pressione a spruzzatura pneumatica Stellair ACE, ugello da 1,1 mm (0,042 in.)
2005972	Pistola ad alimentazione a pressione a spruzzatura pneumatica Stellair ACE, ugello da 1,4 mm (0,055 in.)
2005973	Pistola ad alimentazione a pressione a spruzzatura pneumatica Stellair ACE, ugello da 1,8 mm (0,70 in.)
2005974	Pistola a spruzzatura pneumatica Stellair ACE con tubo flessibile da 1,8 m (6 ft), ugello da 1,1 mm (0,042 in.)
2005975	Pistola a spruzzatura pneumatica Stellair ACE con tubo flessibile da 1,8 m (6 ft), ugello da 1,4 mm (0,055 in.)
2005976	Pistola a spruzzatura pneumatica Stellair ACE con tubo flessibile da 1,8 m (6 ft), ugello da 1,8 mm (0,70 in.)

Codice	Descrizione
2005139	Tubo flessibile a frusta dell'aria a innesto rapido Stellair ACE, 1,8 m (6 ft)
2005144	Tubo flessibile a frusta del fluido a innesto rapido Stellair ACE, 1,8 m (6 ft)
2005140	Tubo dell'aria a innesto rapido Stellair ACE, 7,6 m (25 ft)
2005145	Tubo del fluido a innesto rapido Stellair ACE, 7,6 m (25 ft)
2006235	Set di tubi dell'aria e del fluido a innesto rapido Stellair ACE, 7,6 m (25 ft)

Codice	Descrizione
2006381	Pacchetto di spruzzatura Triton, montaggio su secchio, pistola a spruzzatura pneumatica Stellair ACE
2006382	Pacchetto di spruzzatura Triton, montaggio su supporto, pistola a spruzzatura pneumatica Stellair ACE
2006383	Pacchetto di spruzzatura in acciaio inossidabile Triton, montaggio su carrello, pistola a spruzzatura pneumatica Stellair ACE

Codice	Descrizione
2006497	Contenitore pressurizzato da 9 l (2,5 gal) con Stellair ACE
2006498	Contenitore pressurizzato da 9 l (2,5 gal) con agitatore e Stellair ACE
2006499	Contenitore pressurizzato da 19 l (5 gal) con Stellair ACE
2006500	Contenitore pressurizzato da 19 l (5 gal) con agitatore e Stellair ACE

I pacchetti Triton e contenitore pressurizzato includono: I pacchetti Triton e contenitore pressurizzato includono: Stellair ACE con ugello da 1,4 mm (0,055 in.) e tubo flessibile dell'aria e del fluido da 7,6 m (25 ft).

Tubi dell'aria e del fluido

I tubi flessibili e leggeri sono progettati esclusivamente per Stellair ACE.

- I raccordi a innesto rapido possono essere serrati e rimossi manualmente.
- I flessibili a frusta da 1,8 m (6 ft) si collegano facilmente a lunghezze maggiori.
- Il tubo flessibile da 7,6 m (25 ft) si muove con l'operatore a qualsiasi angolazione.



Pistole a spruzzatura pneumatica Stellair

Opzioni di ordinazione

Applicazione	Dimensione ugello mm (in.)	Struttura dell'ugello	Tecnologia di spruzzatura		
			Convenzionale	HVLP	Conforme
 <p>Il cappello dell'aria per l'industria generica è progettato con aria di atomizzazione unica che produce un ventaglio di spruzzatura uniforme a bassa pressione, riducendo l'accumulo di aria nel cappello.</p>	0,8 (0,030)	Ugello in PEEK	2004146	2006145	—
	1.1 (0.042)	Ugello in PEEK	2004147	2004151	2004154
	1.4 (0.055)	Ugello in PEEK	2004145	2004152	2004155
		Ugello in acciaio inossidabile	2004157	2004159	2004161
	1.8 (0.070)	Ugello in PEEK	2004148	2004153	2004156
		Ugello in acciaio inossidabile	2004158	2004160	2004162
	2.2 (0.086)	Ugello in PEEK	2004149	2006146	2006148
2.8 (0.110)	Ugello in PEEK	2004150	2006147	2006149	
 <p>Il cappello dell'aria per l'industria automobilistica produce un'eccellente atomizzazione per finiture di Classe A durante la spruzzatura di rivestimenti di base, rivestimenti trasparenti e primer.</p>	1,1 (0,042)	Ugello in acciaio inossidabile	2004163	—	—
	1.4 (0.055)	Ugello in PEEK	—	2004165	2004166
		Ugello in acciaio inossidabile	2004164	—	—
 <p>Il cappello dell'aria per alto contenuto di solidi* mantiene elevata la produzione mentre si spruzzano rivestimenti resistenti agli ultravioletti (UV) e altri materiali abrasivi con basso contenuto di composti organici volatili (VOC).</p>	1,5 (0,059)	Carburo	2006152	—	2006153
	1.8 (0.070)	Carburo	2004167	2004169	2004171
	2.2 (0.086)	Carburo	2004168	2004170	2004172
 <p>Il cappello dell'aria per adesivo atomizza adesivi e sigillanti a base acquosa e di solvente.</p>	1,3 (0,051)	Ugello in PEEK	2004173	—	—
	1.8 (0.070)	Ugello in PEEK	2004174	—	—
 <p>Il cappello dell'aria per rifinitura produce un bordo ben definito con un overspray minimo, essenziale per applicazioni come bordi, rifiniture e dielettrici.</p>	1,1 (0,042)	Ugello in PEEK	—	2004175	—
	1.4 (0.055)	Ugello in PEEK	—	2004176	—
 <p>Il cappello dell'aria per materiali a base acquosa produce una pellicola uniforme e umida di vernice a base acquosa.</p>	1,1 (0,042)	Ugello in PEEK	2006151	—	—
	1.4 (0.055)	Ugello in PEEK	2004177	—	—
 <p>Il cappello dell'aria per legno gestisce materiali a bassa viscosità utilizzati nelle applicazioni di finitura del legno.</p>	1,0 (0,040)	Ugello in PEEK	2004178	2004179	—
	1.0 (0.040)	Ugello in PEEK	2006150**	—	—
 <p>Il cappello dell'aria per ampio ventaglio di spruzzatura consente di spruzzare in modo uniforme sulle grandi superfici.</p>	1,4 (0,055)	Ugello in PEEK	2004180	2004182	2004184
	1.8 (0.070)	Ugello in PEEK	2004181	2004183	2004185

*I modelli di pistola per materiali ad alto contenuto di solidi includono guarnizione a elevata usura ELITE™, ago in carburo e punta dell'ugello in carburo.

**Cappello dell'aria per legno con cappucci senza regolazione

Stellair ACE vs. Stellair

Confronto delle specifiche tecniche

	Stellair ACE	Stellair
Corpo della pistola	Polimero rinforzato con carbonio	Alluminio
Peso della pistola	209 g (7,37 oz)	410 g (14,46 oz)
Ingresso dell'aria	6,35 mm (1/4 npsm)	6,35 mm (1/4 npsm)
Pressione massima di ingresso dell'aria	7 bar (0,7 MPa, 100 psi)	7 bar (0,7 MPa, 100 psi)
Ingresso del fluido	3,175 mm (1/8 npsm)	9,5 mm (3/8 npsm)
Pressione di ingresso massima del fluido	21 bar (2,1 MPa, 300 psi)	21 bar (2,1 MPa, 300 psi)
HVLP* Pressione massima in ingresso	1,1 bar (16 psi)	1,4 bar (20 psi)
LVMP/Pressione massima in ingresso conforme	2 bar (29 psi)	2 bar (29 psi)
Manuale di istruzioni	3B0140	3B0141



Pacchetti di spruzzatura pneumatica Triton®

Quando sono abbinare a pistole a spruzzatura pneumatica Stellair ACE o Stellair, le pompe a membrana pneumatiche Triton garantiscono una spruzzatura di finitura fine conveniente per applicazioni su legno e metallo.

Il pacchetto durevole richiede poca manutenzione e garantisce un ventaglio di spruzzatura costante e spessore uniforme del film. Scoprite di più su www.graco.com/Triton.

- Finitura di alta qualità con bassa pulsazione e scambio semplice
- Facile da usare con cambio di colore rapido e ricariche di materiale veloci
- Struttura robusta con pompa in acciaio inossidabile o alluminio





LA PROMESSA DEL NOSTRO MARCHIO PER VOI

Fino dal 1926, l'innovazione, la qualità e l'assistenza di assoluta eccellenza sono al centro di ogni attività di Graco.

Esperienza nell'innovazione

La nostra attenzione per l'innovazione si traduce in prodotti e apparecchiature leader di settore con caratteristiche tecnologicamente avanzate, design all'avanguardia, alte prestazioni e affidabilità senza pari. In breve, l'innovazione è il modo per ottenere prodotti migliori!

Qualità costruttiva

Stai investendo in prodotti di alta qualità costruiti per durare per anni di servizio affidabile. Inoltre, collaboriamo con i nostri clienti per meglio comprendere come usano i nostri prodotti sul campo, quindi utilizziamo le loro esperienze per migliorare prestazioni e resistenza.



Servizio A+, costantemente

Potrai sperimentare il Servizio A+ contattando una qualsiasi delle nostre opzioni di servizi di assistenza, indipendentemente dalla regione geografica in cui ti trovi nel mondo. Ascolteremo i tuoi problemi e lavoreremo metodicamente per risolverli il più rapidamente possibile. Siamo guidati da principi di integrità e da una visione del servizio clienti incentrata sulla collaborazione e sulle relazioni, non sulle transazioni.



Siamo qui per rispondere alle tue domande e per aiutarti a soddisfare le tue esigenze:

www.graco.com/contact

Graco è certificata ISO 9001.

©2024 Graco Distribution BV 345228IT-B 12/24. Stampato in Europa.

Tutti i dati in forma scritta e illustrata contenuti nel presente documento sono basati sulle informazioni sul prodotto disponibili al momento della pubblicazione. Graco si riserva il diritto di apportare modifiche in qualunque momento senza preavviso. Tutti gli altri nomi o marchi si utilizzano a scopo identificativo e sono marchi commerciali dei rispettivi proprietari. Per maggiori informazioni sulla proprietà intellettuale di Graco, vedere www.graco.com/patent o www.graco.com/trademarks.