

GIANT-JET

AIRLESS SPRÜHPAKET



YouTube



PDF

**Industrielle Veredelung
und Schutzschicht**

GIANT-JET

SAMOA GIANT-JET AIRLESS

SPRÜHPAKET

BEREIT FÜR DIE HÄRTESTEN ANWENDUNGEN IM KORROSIONSSCHUTZ

Unser Sprühpaket wurde entwickelt, um hervorragende **Schutzschichten in anspruchsvollen Anwendungen** zu erzielen. Dieses mit Präzision und Innovation gefertigte Hochleistungspaket bietet eine fortschrittliche Lösung, die die **Produktivität des Airless-Spritzens mit einer hohen Saugleistung** verbindet und sich daher für dicke Produkte eignet.

Einzigartige und zuverlässige Druckluftmotortechnologie

Energieeffizienter Luftmotor. Großer zylindrischer Schalldämpfer für leisen Betrieb. Bewährtes Hauptluftventil für schnelle und externe Wartung. Längerer Hub für höhere Förderleistung. Widerstandsfähiger, hochwertiger und leichter Luftmotorzylinder aus Kohlefaser.

Verbesserte Leistung und Produktivität

Unsere Airless-Spritzpistolen, gefertigt aus Edelstahl, sind ideal für Korrosionsschutzbeschichtungen. Komfortabel gestaltet, bieten sie eine einfache Handhabung dank der drehbaren Verbindung und einer schnellen Demontage für eine unkomplizierte Wartung.

Reduzierte Ausfallzeiten

Das Design der Pumpe am unteren Ende ermöglicht eine einfache Demontage vor Ort. Motor- und Unterpumpenanschluss mit einer reduzierten Anzahl von Teilen für eine schnelle An- und Abkopplung.

Entlüftungsventil und integrierter Filter

Leicht demontierbarer integrierter Filter mit Ablassventil für eine einfache Reinigung.

Erweitert Nutzungsdauer

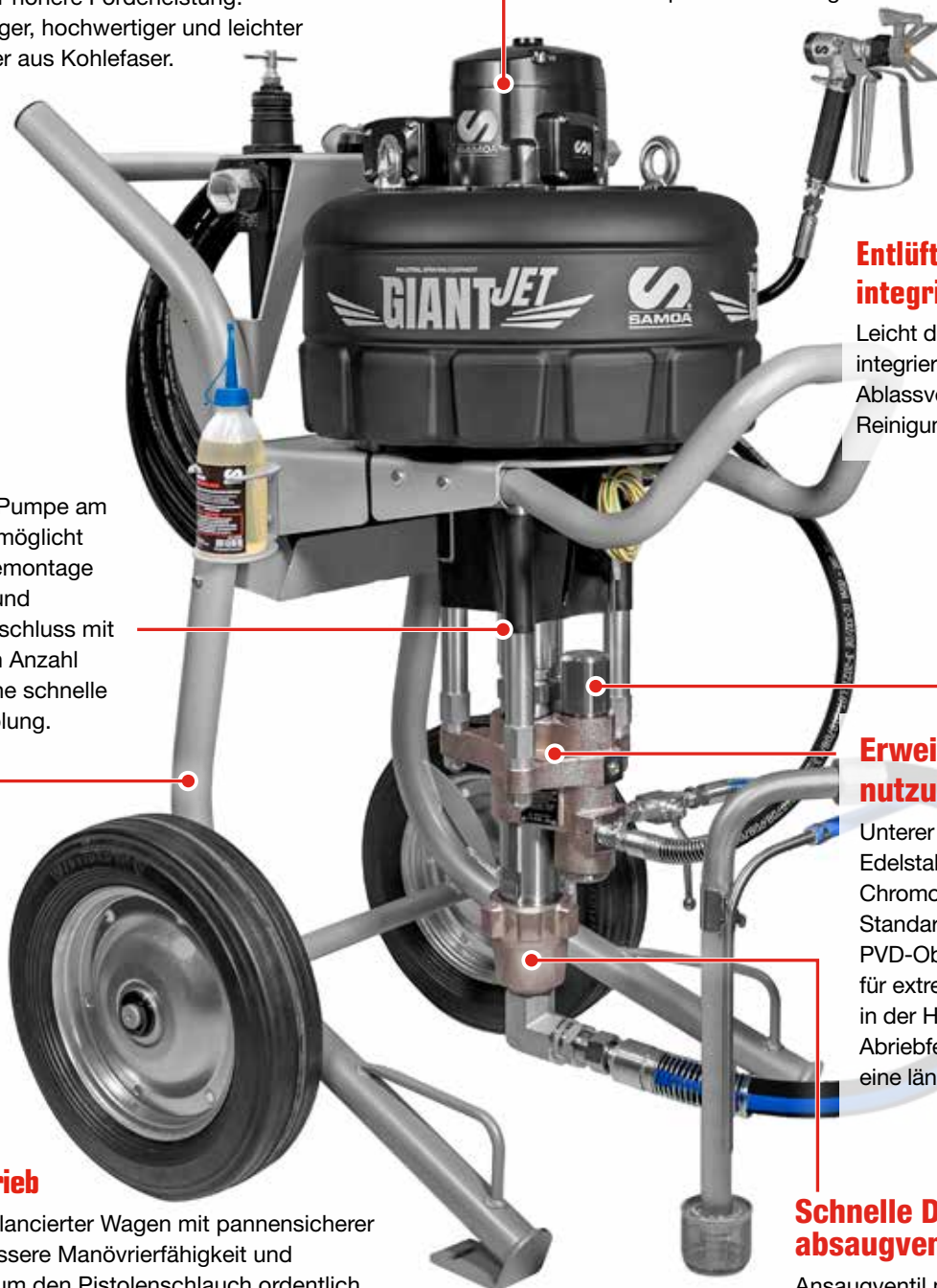
Unterer Pumpkolben aus Edelstahl mit gehärteter Chromoberfläche in der Standardversion und mit PVD-Oberflächenbehandlung für extreme Bedingungen in der Heavy-Duty-Version. Abriebfeste Packungen für eine längere Lebensdauer.

Einfacher Betrieb

Robuster, ausbalancierter Wagen mit pannensicherer Bereifung für bessere Manövrierfähigkeit und Aufhängungen, um den Pistolenschlauch ordentlich zu halten.

Schnelle Demontage absaugventil

Ansaugventil mit Grobgewinde für schnelle Demontage.



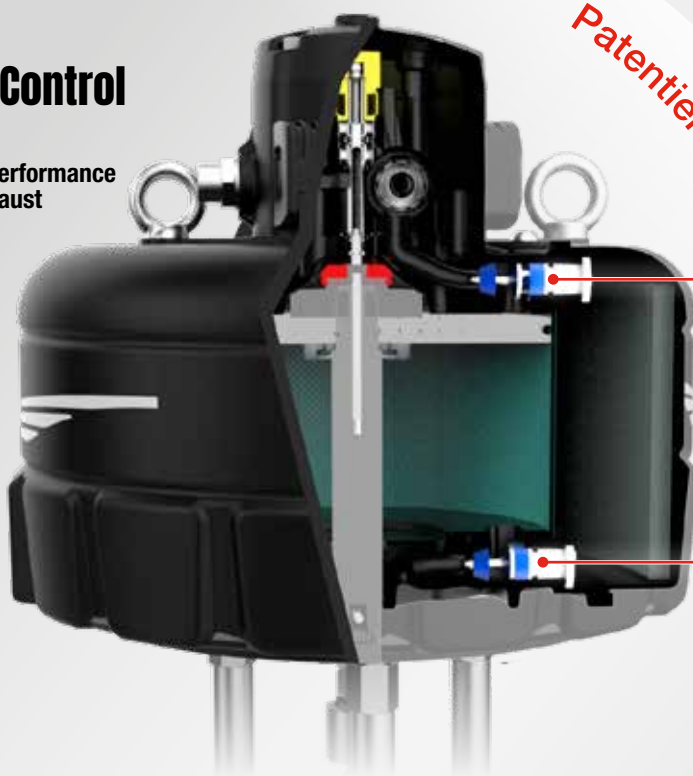
LEADING THROUGH INNOVATION

MINIMIEREN SIE DIE EISBILDUNG IM LUFTMOTOR,
MAXIMIEREN SIE DIE PRODUKTIVITÄT



Frost-Control System

Reliable performance
Quick exhaust



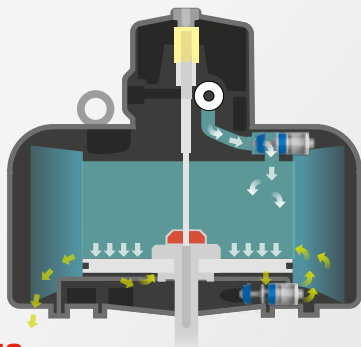
Patentiert



KEINE EISBILDUNG FÜR VOLLE LEISTUNG

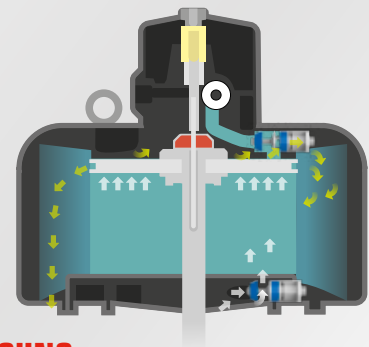
Die **Frost-Control Systemventile verhindern die Eisbildung**, selbst bei Hochdruckluft. Zwei unabhängige, verbesserte Ventile leiten die expandierte kalte Luft direkt in die Atmosphäre ab – ohne jemals durch das Haupt-Luftfüll-Schieberventil zu gehen. Dies gewährleistet einen **zuverlässigen Betrieb**, indem Verlangsamung und Stillstand der Pumpe verhindert werden.

UNUNTERBROCHENE LEISTUNG ZYKLUS FÜR ZYKLUS



ABWÄRTSBEWEGUNG

Bei der Abwärtsbewegung strömt die Luft durch das Schieberventil in die obere Kammer, drückt den Kolben nach unten und leitet die Luft durch das untere Ventil ab.



AUFWÄRTSBEWEGUNG

Während der Aufwärtsbewegung leitet das Schieberventil die Luft in die untere Kammer, hebt den Kolben und lässt die Luft über das obere Ventil entweichen.

MATERIALIEN

- Beschichtungen auf Wasser- und Lösungsmittelbasis mit 100 % Feststoffgehalt
- Anstriche auf Epoxid- und Polyurethanbasis
- Schalldämmung, Feuerschutz

ANWENDUNGEN

- Metallstrukturen
- Lagertanks
- Raffinerien und Chemieanlagen
- Eisenbahnindustrie
- Schiffsindustrie
- Windkraftindustrie

ERLEBEN SIE DIE VORTEILE VON GIANT-JET

- Hohe Saugleistung für dicke Produkte.
- Drei Flüssigkeitsauslässe für erhöhte Produktivität bei gleichzeitiger Abgabe von mehreren Pistolen
- Richtiger Druck an der Anwendungsstelle
- Kostengünstige und einfachere Wartung
- Robuste und langlebige Konstruktion für anspruchsvolle Bedingungen
- Universelle Anschlussstandards, kompatibel mit den wichtigsten Marken

KONTROLLIERTES SPRÜHEN MIT HOHER MATERIALANSAUGUNG

50:1



HOCHDRUCKSPRÜHTECHNIK FÜR EINE GLEICHMÄSSIGE BESCHICHTUNG

72:1



MAXIMALE KONTROLLE UND LEISTUNG FÜR KOMPLEXE BESCHICHTUNGEN UNTER EXTREMEN BEDINGUNGEN

75:1 **MAX**

DEMNÄCHST



TECHNISCHE DATEN	GIANT-JET 50-280	GIANT-JET 72-190	GIANT-JET MAX 75-280
Ratio	50:1	72:1	75:1
Verdrängung pro Zyklus	280 cc	190 cc	280 cc
Max. Fördermenge (bei 60 Zyklen/min)	18 l/min (4.8 gal/min)	11,4 l/min (3 gal/min)	18 l/min (4.8 gal/min)
Max. Luftdruck der Pumpe	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	6,5 bar (95 psi)
Max. Flüssigkeitsdruck der Pumpe	350 bar (5,076 psi)	500 bar (7,250 psi)	500 bar (7,250 psi)
Luftverbrauch bei 60 Zyklen/Min. und 6 bar (87 psi)	3.400 NI/min (120 SCFM)	3.400 NI/min (120 SCFM)	5.000 NI/min (180 SCFM)
Lufteintrittsgewinde der Pumpe	3/4" BSP (F)	3/4" BSP (F)	1" BSP (F)
Flüssigkeitsauslassgewinde der Pumpe	1 1/4" NPT (M)	1 1/4" NPT (M)	1 1/4" NPT (M)
Auslassgewinde für Flüssigkeiten	1/2" NPT (F)	1/2" NPT (F)	1/2" NPT (F)
Effektiver Durchmesser des Druckluftmotors	270 mm (10.7")	270 mm (10.7")	330 mm (13")
Pumpenhub	125 mm (5")	125 mm (5")	125 mm (5")
Material der Dichtungen	PTFE / PE	PTFE / PE	PTFE / PE
Sprühpaket Gewicht	125 kg (276 lb)	125 kg (276 lb)	133 kg (293 lb)

GIANT-JET

SPRÜHPAKET

AIRLESS-BESTELLINFORMATIONEN

MODELL	VERSION	TROLLEY (Inklusive)	SCHLAUCH	PISTOLE PG500	TEIL Nr.
GIANT-JET 50-280	Standard	●			G50NCC2
		●	●	●	G50NCC5 ⁽²⁾
	Heavy-Duty ⁽¹⁾	●			G50NUC2
		●	●	●	G50NUC5 ⁽²⁾
GIANT-JET 72-190	Standard	●			G72NCC2
		●	●	●	G72NCC5 ⁽²⁾
	Heavy-Duty ⁽¹⁾	●			G72NUC2
		●	●	●	G72NUC5 ⁽²⁾
(Demnächst) GIANT-JET MAX 75-280	Standard	●			G75NCC2
		●	●	●	G75NCC5 ⁽²⁾
	Heavy-Duty ⁽¹⁾	●			G75NUC2
		●	●	●	G75NUC5 ⁽²⁾

⁽¹⁾ Kolben der Pumpenbasis mit PVD beschichtet für den Schwerlastbetrieb (Heavy-Duty)

⁽²⁾ Die Artikelnummern **G50NCC5**, **G50NUC5**, **G72NCC5** und **G72NUC5** beinhalten:

- PG500 Spritzpistole Airless und CF500 CLEAR FAST Airless Sprühdüse, Größen 417 (TEIL Nr. **26D221**)
- CF500 CLEAR FAST Airless Sprühdüse, Größen 421 (TEIL Nr. **261421**)
- Flüssigkeitsschlauch - ø 3/8" x 15 m (49'), Anschluss 3/8"- 3/8" NPSM (F) (TEIL Nr. **LS381552**)
- Flexible Schlauchverlängerung - ø 1/4" x 2 m (6,5'), Anschluss 1/4"- 3/8" NPSM (F) (TEIL Nr. **LS140253**)
- Schlauchanschluss - 3/8"-1/4" NPSM (M) (TEIL Nr. **945909**)

FLÜSSIGKEITSSCHLAUCH



- Maximaler Druck: 700 bar (10, 153 psi)
- Anschluss: 3/8"- 3/8" NPSM (F)
- Verfügbare Abmessungen:
 - ø 3/8" x 15 m (49') (TEIL Nr. **LS381552**)
 - ø 3/8" x 30 m (98') (TEIL Nr. **LS383052**)



FLEXIBLE SCHLAUCHVERLÄNGERUNG

- Maximaler Druck: 700 bar (10, 153 psi)
- Anschluss: 1/4"- 3/8" NPSM (F)
- Abmessungen:
 - ø 1/4" x 1,5 m (5') (TEIL Nr. **LS140253**)



FILTER UND WARTUNGSFLÜSSIGKEIT

TEIL Nr	PISTOLENFILTER
726917	60 mesh, 10 Einheiten
726918	100 mesh, 10 Einheiten
TEIL Nr	INLINE FILTER
757981	60 mesh, 10 Einheiten
757982	100 mesh, 10 Einheiten
757983	200 mesh, 10 Einheiten
TEIL Nr	WARTUNGSFLÜSSIGKEIT
746222	SML-Schmierflüssigkeit



STEIGERN SIE IHRE LEISTUNG MIT UNSEREN AIRLESS-SPRITZPISTOLEN

PG500 SPRITZPISTOLE

Maximaler Druck: 500 bar (7,250 psi). Anschluss: 1/4" NPSM (M)

- Hauptkörper aus rostfreiem Stahl. Kompatibel mit Korrosionsschutzbeschichtungen.
- Unsere ergonomischen und einfach zu bedienenden Spritzpistolen.
- Vier-Finger-Auslöser für mühelose Bedienung. Dünner Nadelquerschnitt zur effektiven Verringerung der Ermüdung des Bedieners.
- Manuelle Wartung des Innenfilters unter Verwendung des Pistolenschutzes.
- Sprühdüsen und Düsenshütze auch mit den wichtigsten Wettbewerbern kompatibel.



PG SERIES BESTELLINFORMATIONEN

MODELL	ABZUG	DÜSENSCHUTZ	SPRÜHDÜSE	TEIL Nr.
PG500	Zwei-Finger			26C211
	Zwei-Finger	CF500		26C231
	Zwei-Finger	CF500	CF500 417	26C221
	Vier-Finger			26D211
	Vier-Finger	CF500		26D231
	Vier-Finger	CF500	CF500 417	26D221

PG500 HV SPRITZPISTOLE

Maximaler Druck: 500 bar (7,250 psi). Anschluss: 1/4" NPSM (M)

- Hauptkörper aus rostfreiem Stahl.
- Ideal für das Sprühen von Produkten mit hoher Viskosität.
- Unsere ergonomischen und einfach zu bedienenden Spritzpistolen.
- Vier-Finger-Auslöser für mühelose Bedienung. Dünner Nadelquerschnitt zur effektiven Verringerung der Ermüdung des Bedieners.



PG SERIES BESTELLINFORMATIONEN

MODELL	ABZUG	DÜSENSCHUTZ	SPRÜHDÜSE	TEIL Nr.
PG500 HV	Vier-Finger			26F211
	Vier-Finger	CF500		26F231
	Vier-Finger	CF500	CF500 421	26F221

CF500 CLEAR FAST AIRLESS

- Max. Betriebsdruck: 500 bar (7.250 psi).

SPRÜHDÜSE

- Sehr verschleißfest und geeignet für das Versprühen von abrasiven Flüssigkeiten.
- Schnelles Auswechseln der Sprühdüsen.

DÜSENSCHUTZ

Anschluss verfügbar:

7/8" (TEIL Nr. **261001**)

11/16" (TEIL Nr. **261002**)



KONTAKTIEREN SIE UNS NOCH HEUTE!

Besuchen Sie www.samoaindustrial.com für weitere Informationen.

SAMOA INDUSTRIAL, S.A. - HAUPTSITZ
POL. IND. PORCEYO, I-14 - CAMINO DEL FONTÁN, 831
E-33392 GIJÓN (ASTURIEN), SPANIEN
TEL.: +34 985 381 488

©Copyright, SAMOA INDUSTRIAL, S.A.
SAMOA Industrial, S.A. ist ein nach ISO 9001, ISO 14001 und ISO 45001 zertifiziertes Unternehmen.

