

AA90 AirCombi - Die erfolgreiche Elektrostatik-Spritzpistolenlinie Vector von Ransburg wird durch diese neue Handpistole wirkungsvoll ergänzt.

Die Vector AA90 ist eine robuste aber leichte Spritzpistole, die für den anspruchsvollen Lackierer konzipiert ist.

In der Spritzpistole wird die hervorragende AirCombi Zerstäubungstechnologie mit den leistungsstarken elektrostatischen Merkmalen kombiniert. Diese Verschmelzung ergibt eine komfortable, leichte Spritzpistole mit hervorragenden Sprühergebnissen, unübertroffene Einstellbarkeit des Spritzbildes an der Spritzpistole und besonders hohe Übertragungsleistungen.

Die Vector AA90 wird mit zahlreichen Luftkappen und Materialdüsen angeboten, um eine optimale Leistung mit den heutigen und zukünftigen Beschichtungsstoffen zu gewährleisten.

Elektrostatische Kraft mit Flexibilität

Die Spritzpistole wird mit der Classic- oder Cascade-Technologie angeboten und eignet sich für lösungsmittelbasierte und wasserlösliche Beschichtungsstoffe. Sie wählen das für die Anwendung am besten geeignete System.

Typische Anwendungsbereiche

- Metallindustrie
- Bau- und Landmaschinen
- Luftfahrt
- Nutzfahrzeugindustrie
- Bahntransport
- Metallmöbel



VECTOR

AA90 AirCombi elektrostatische Spritzpistolen

- Classic: Die perfekte Kombination aus Leichtigkeit und Einfachheit
- Cascade: Kontrolle der Hochspannung an der Pistole
- Einstellen der Spannung mit drei Spannungswerten an der Spritzpistole
- Einstellen des Spritzbildes an der Cascade Spritzpistole
- Extrem leichte Spritzpistole mit geringer Abzugskraft für reduzierte Bedienerermüdung
- Geeignet für lösungsmittelbasierte und wasserlösliche Lacke
 - FM- und ATEX/CE-Zulassung

Zubehör für die VECTOR AA90:

- Spritzpistolenschutzhülle
- Leitfähige Handschuhe
- Luftschlauch
- Materialschlauch
- Materialschlauch für wasserlösliche Beschichtungsstoffe

Verbesserte elektronische Steuerung

An der Vector Cascade Spritzpistole kann der Anwender zwischen drei voreingestellten Spannungen auswählen. Mit dem Steuergerät auf Mikroprozessorbasis werden die Daten gespeichert. So kann das Verhältnis von Lackverbrauch und der Anzahl der lackierten Teile ermittelt werden.



AA90 Cascade Steuergerät



AA90 Classic Hochspannungserzeuger

Die beleuchtete LED-Anzeige am Steuergerät ermöglicht eine gute Ablesbarkeit.

Halterungen für mehrere Befestigungspositionen sind optional erhältlich.



Bei der Cascade Pistole gehört das Einstellen des Spritzbildes an der Pistole und das Einstellen der Spannung mit drei Einstellwerten zur Grundausrüstung.

Vector AA90 - technische Angaben

Spritzpistolenmodell	Classic	Cascade
Materialdruck (max.)	190 bar (2800 psi)	190 bar (2800 psi)
Zerstäubung	AirCombi	AirCombi
Länge	29,2 cm	29,2 cm
Gewicht	708 g	793 g
Zerstäubungsluftdruck (max.)	6,8 bar (100 psi)	6,8 bar (100 psi)
Spitzenspannung	85 kV max.	85 kV max.
Max. Stromstärke	90 µA	90 µA
Max. Materialtemperatur	65°C	65°C
Max. Material-Ausbringmenge	1.000 ml/min	1.000 ml/min

Vector - elektrische Kabellängen

Classic Kabel	Meter	Cascade Kabel	Meter
79519-10	10	79338-01	1
79519-15	15	79338-10	10
79519-20	20	79338-15	15
79519-30	30		

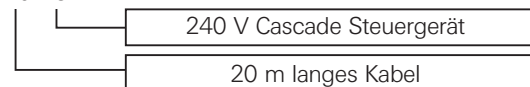
Vector AA90-Hartmetall- Düsen

Sprühstrahlbreite	100mm (4")	200mm (8")	254mm (10")	305mm (12")	406mm (16")
Düsengröße	Artikelnummer 79609-XXXX				
0.23mm (0.009")	0409	-	-	-	-
0.28mm (0.011")	-	0811	1011	-	-
0.33mm (0.013")	0413	0813	-	1213	-
0.38mm (0.015")	-	-	1015	-	1615
0.48mm (0.019")	-	-	-	1219	1619
0.53mm (0.021")	-	-	1021	-	-

Zur Grundausrüstung der Vector Spritzpistolen gehört eine 79609-1015 Düse

Beispiel Bestellbezeichnung Pistole AA90 Cascade:

79580 - 20 - 3



Weitere technische Informationen finden Sie im Vector AA90 Service Bulletin.

ITW Industrial Finishing

Ringwood Road, Bournemouth, England BH11 9LH
Tel: +44 (0)1202 571111
Fax: +44 (0) 1202 573488
Email: industrial.mktg@itwfinishing.co.uk

ITW Oberflächentechnik GmbH & Co. KG

Justus-von-Liebig-Strasse 31,
63128 Dietzenbach Germany
Tel: +49 (0) 6074-403-1
Fax: +49 (0) 6074-403-300
Email: marketing@itw-finishing.de

ITW Surfaces et Finitions

163-171 Avenue des Auréats, BP 1453
26014 Valence cedex FRANCE
Tel: +33(0)4 75 75 27 00
Fax: +33(0)4 75 75 27 59
Email: mkt@itwswf.com