

Automatikspritzautomat RMA 1



Technische Daten

- Maße:
73 x 69 x 32 mm (ohne Haltebolzen)
- Gewicht:
ca. 210 g (Alu)
ca. 470 g (Edelstahl)
- Durchmesser Haltebolzen:
14 mm
- Arbeitsdruck Steuerluft:
max. 8 bar
- Arbeitsdruck Zerstäuberluft:
max. 8 bar
- Arbeitsdruck Spritzmedium:
max. 12 bar
- Schallpegel (Düsenabhängig):
ca. 65 - 85 dB(A)

Kurzbeschreibung

Der Spritzautomat RMA 1 ist ein sehr kompakter Spritzautomat mit Schnellwechsel Funktion. Durch seine kompakte Baugröße und dem geringen Gewicht ist er überall dort einsetzbar, wo der Beschichtungsraum begrenzt ist und dennoch eine vielseitige Funktionalität gewährleistet werden muss. Der RMA 1 besitzt zwei getrennte Luftkanäle die über Proportionalventile, während des Spritzvorgangs, gesteuert werden können. Das vielseitige XLINE Düsenprogramm ermöglicht es, fast alle Medien zu zerstäuben. Typische Einsatzgebiete sind Roboter Anwendungen oder Durchlaufanlagen.

Verfügbare Optionen

- Hauptkörper und Adapter in Aluminium (hartcoatiert) oder in Edelstahl
- Schnellwechsel Funktion oder verschraubte Adaption des Spritzapparates
- Flachstrahldüsen (XMFR-K, XMFR-MC, XMFR-MF), Rundstrahl (XMR-Z) und Vollkegel-Drehstrahldüsen (XMR-VD) in den Größen 0,2; 0,3; 0,5; 0,65; 0,8; 1,0; 1,2; 1,5; 1,8 und 2,0 mm
- Dichtungen zwischen Adapter und Spritzautomat in EPDM (Standard) oder Viton
- Verschlusssteil mit/ohne Nadelhub-einstellung
- Verdrehsicherer Haltebolzen aus Edelstahl, der rechts oder links montiert werden kann

Vorteile

- Kompakte Bauweise
- XLINE Düsenprogramm
- Vielfältiges Düsenprogramm
- Düsenquerschnitte bis 2,0 mm
- Luftdüsenfixierung
- Hauptkörper und Adapter in Edelstahl und Aluminium
- Mit Schnellwechsel Funktion (optional)
- Lange Standzeiten durch eine schwimmend gelagerte Nadel
- Einfache und schnelle Wartung
- Flachstrahl- und Zerstäuber-Luft getrennt regelbar

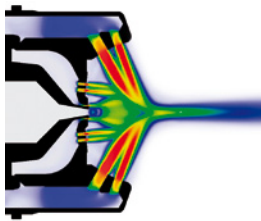
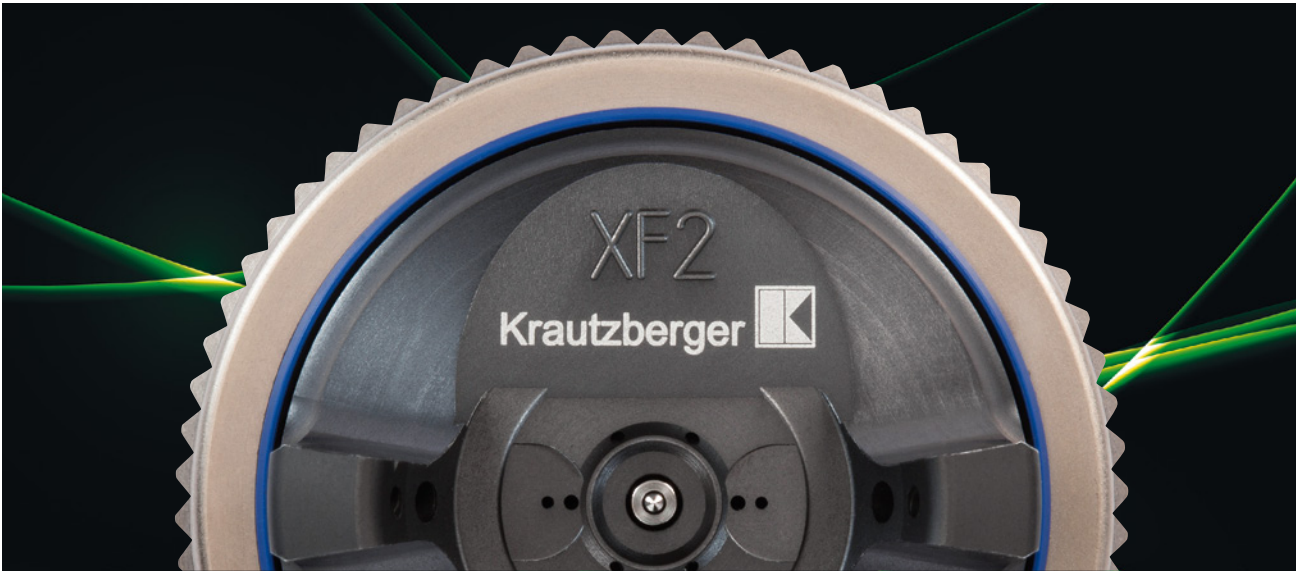


Besuchen Sie unseren YouTube-Channel.

Krautzberger GmbH
Stockbornstraße 13
D-65343 Eltville am Rhein
Telefon: +49 (0) 6123 698-0
Telefax: +49 (0) 6123 698-200

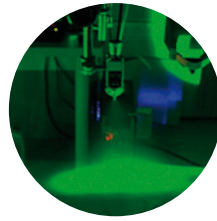
mail@krautzberger.com
www.krautzberger.com
Hotline Verkauf
Telefon: +49 (0) 6123 698-222
Telefax: +49 (0) 6123 698-240

XLINE Perfektion | Qualität | Performance



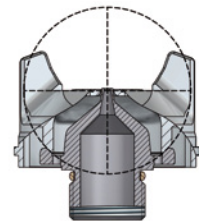
Optimierung mit Hilfe numerischer Strömungssimulation

Weiter verbesserte Übertragungsraten durch Optimierung der Geometrien im Inneren
Geringere Verschmutzung durch neues Außendesign



Automatisierte 100% Kontrolle im Fertigungsprozess integriert

Null-Fehler-Strategie zur kontinuierlichen Qualitätsverbesserung
Verbesserte Reproduzierbarkeit des Spritzbildes



Funktionsverbesserung der Luftdüsen

Optimale Zentrierung von Material- und Luftdüse durch Kalottensystem
Verbesserte Trennung von Flach- und Rundstrahlluft



Standard in Alu eloxiert

Deutliche Gewichtsersparnis (bis zu 60%)
Leichtere Reinigung
Für erhöhte Anforderungen auch in Edelstahl, z. B. zum Einsatz in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie



Verbessertes Handling und leichte Düsenausrichtung

Trapezgewinde ermöglicht Aufsetzen und Anziehen mit „einem Handgriff“
Leichtes, positionsgenaueres Ausrichten und Fixieren der Luftdüse



Farbliche Kennzeichnung der Spritzverfahren

- BLAU konventionelle Druckluft
- DUNKELGRÜN HVLP-Verfahren
- HELLGRÜN LVLP-Verfahren



Besuchen Sie unseren YouTube-Channel.

Krautberger GmbH
Stockbornstraße 13
D-65343 Eltville am Rhein
Telefon: +49 (0) 6123 698-0
Telefax: +49 (0) 6123 698-200

mail@krautberger.com
www.krautberger.com
Hotline Verkauf
Telefon: +49 (0) 6123 698-222
Telefax: +49 (0) 6123 698-240