



Automatikspritzapparat A 16



Kurzbeschreibung

Die Automatikspritzapparate A 16 und A 16 HVLV bestehen aus zwei Teilen: Dem Steuerkörper und dem materialführenden Kopfteil. Durch diese bewährte Technik, können kurze Wartungs- und Reinigungszeiten gewährleistet werden.

Das modifizierte Kopfteil der A 16 ist in zwei Qualitäten lieferbar. In Aluminium (mit der hochwertigen Comp Coat Beschichtung) und in Edelstahl. Durch das Lösen von nur einer Schraube kann das Kopfteil vom Steuerkörper getrennt werden, während dieser in der voreingestellten Position montiert bleiben kann.

Funktionsweise

Die Steuerung wird durch ein 3/2-Wege-Ventil ausgelöst. Beim Aufsteuern öffnet der mit Druckluft beaufschlagte Steuerkolben zunächst das Spritzluftventil und mit geringer Verzögerung die Materialdüse des Apparates. Beim Zusteuern werden zunächst die Materialdüse und dann das Spritzluftventil

geschlossen. Durch diesen Steuerungsvorgang wird ein schnelleres Arbeiten gewährleistet und ein Nachtropfen der Materialdüse verhindert.

Durch die praxiserichtete Konstruktion ist der A 16 reparaturfreundlich. Die Wartungs- und Reinigungsarbeiten sind leicht durchzuführen. Die kompakte Bauart und das geringe Gewicht ermöglichen die Verwendung des A 16 auch bei ungünstigen Einbaubedingungen, z. B. in Spritzmaschinen.

Durch das breite Angebot an Luftdüsen kann das Spritzbild optimal auf die geforderte Oberflächenqualität und die Art des Beschichtungsstoffs abgestimmt werden.

Der A 16 ist das Resultat langjähriger Erfahrung und einer kontinuierlichen Weiterentwicklung der Krautzberger GmbH. Modernste Fertigungstechnik und automatisierte Qualitätskontrollen garantieren höchste Qualität für höchste Ansprüche.

Vorteile

Die Vorteile des modifizierten Kopfkörpers sind:

- Neues Düsengewinde zur Aufnahme der XLINE Luftdüsen
- Gleichmäßiges homogenes Spritzbild
- Hohe Übertragungsrate
- Luftdüsenpositionierung
- Einfacher Materialanschluss unten oder Zirkulation – Anschluss links und rechts möglich
- Aluminium Kopfteil mit hochwertiger Comp Coat Beschichtung
- Optional Kopfteil in Edelstahl lieferbar
- Materialdüse und Nadel in Edelstahl (andere Qualitäten auf Anfrage)
- Düsengrößen bis 2,5 mm
- Getrennte Luftführung (Rund- und Flachstrahl) möglich
- Auch in HVLV Variante erhältlich



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



Automatic spray gun A 16



Brief description

The automatic spray guns A 16 and A 16 HVLP are composed of two parts: The control body and the material-carrying head piece. Thanks to this proven technology, short maintenance and cleaning times are ensured.

The modified head piece of the A 16 is available in two grades. In aluminium (with the high-quality camp coat coating) and in stainless steel. The head piece can be disconnected from the control body by loosening just one screw. The control body is able to remain mounted in the preset position in the process.

Mode of operation

The control is triggered by a 3/2-way valve. When opening the control, the control piston charged with compressed air first opens the atomiser air valve and, following a short delay, the material nozzle of the spray gun. When closing the control, the material nozzle

is closed first followed by the atomiser air valve. This control process ensures faster operation and prevents the material nozzle from dripping.

The A 16 is repair-friendly thanks to its practical design. Maintenance and cleaning tasks are easy to carry out. The compact design and low weight make it possible to use the A 16 even under unfavourable installation conditions, e.g. in spraying machines.

Due to the wide range of air nozzles, the spray pattern can be optimally adapted to the required surface quality and the type of coating material.

The A 16 is the result of many years of experience and continuous development on the part of Krautzberger GmbH. State-of-the-art production technology and automated quality controls guarantee the highest quality for the highest demands.

Advantages

The advantages of the modified head piece include:

- New nozzle thread to fit the XLINE air nozzles
- Uniform homogeneous spray pattern
- High transfer rate
- Air nozzle positioning
- Straightforward material connection at the bottom or circulation – Left-hand and right-hand connection possible
- Aluminium head piece with high-quality camp coat coating
- Stainless steel head piece available as an option
- Material nozzle and needle in stainless steel (other grades on request)
- Nozzles sizes up to 2.5 mm
- Separate air flow (round and flat jet) possible
- Also available in a HVLP variant



Visit us on our 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
Sales hotline
Phone: +49(0) 6123 698-222
Fax: +49(0) 6123 698-240