

Airless Spritzapparat KS 5



Besondere Merkmale

- Optimiertes Design
- Ergonomische Griffform
- Geringes Gewicht
- Serienmäßig Kopfteil aus hochwertigem Edelstahl
- Polymerhaltig eloxierter Hauptkörper
- Materialdüsen und Nadeln sind in hochwertigem Edelstahl oder Hartmetall gefertigt

Technische Daten

Breite 30 mm, Höhe 178 mm
Länge 158 mm, Gewicht circa 550 g

Allgemeine Angaben

- Materialversorgung: Hochdruck Kolbenpumpe
- Maximaler Betriebsdruck: 500 bar
- Verfügb. Düsengrößen: 0,18-1,55 mm
- Strahlform: Rundstrahl
- Geräuschemission 60-90 dB (A)
- Maximale Materialtemperatur 50 °C
- Max. Durchmesser der Materialaustrittsöffnung: 2,6 mm
- Materialanschluss G1/4 AG

Folgende Größen beeinflussen die Funktion (Schließen der Materialnadel) des Spritzapparates:

- Verkleinerung der Materialaustrittsöffnung
- Verwendung von Verlängerungen
- Auswahl der Druckfeder (Federkraft)
- Beschichtungsmaterial (Viskosität)
- Fördervolumen der verwendeten Materialpumpe
- Länge der Versorgungsleitung

Kurzbeschreibung

Der neue Airless Spritzapparat KS 5 ergänzt den Produktbereich der Handspritzapparate.

Eine Weiterentwicklung der KS-Serie aus dem Hause Krautzberger, die den gehobenen Ansprüchen gerecht wird. Der Apparat überzeugt durch ein anwenderfreundliches Design, einfache Handhabung und ein pflegeleichtes Gehäuse.

Der Handspritzapparat KS 5 dient zum Beschichten von unterschiedlichsten Oberflächen und wird für die gängigsten Beschichtungsmaterialien verwendet.

Ein Spezialist ist die KS 5 auf dem Gebiet des Korrosionsschutzes, des Abdichtens von Karosserie Schweißnähten mit PVC-Material und für das Verarbeiten von Lacken und Beizen in der Holz- und Möbelindustrie.

Funktionsweise

Der Handspritzapparat arbeitet nach dem Airless-Prinzip, das heißt, der Spritzstrahl wird ausschließlich durch den Materialdruck erzeugt, der das Material durch eine Düse presst. Nach Austritt aus der Düse nimmt der Spritzstrahl die von der Düse vorgegebene Form an.

Der in den Hauptkörper integrierte Haken erleichtert das Ablegen nach dem Arbeitsvorgang.

Zur optimalen Ergänzung der KS 5 bietet die Firma Krautzberger die passenden Hochdruck Kolbenpumpen für den jeweiligen Anwendungsfall und die dazu gehörenden Schläuche an. Ein Hochdruck Materialdruckregler und -filter runden das Programm ab.

Eine Vielzahl an Airless-Materialdüsen und die speziellen Super Finish Düsen für feinste Oberflächen bei reduzierten Drücken ergänzen das Produkt optimal.



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

Airless spray gun KS 5



Special features

- Optimized design
- Ergonomic handle
- Low weight
- Serial head piece made of high-quality stainless steel
- Polymer-containing anodised main element
- Fluid nozzles and needles are made of high-quality stainless steel or tungsten carbide

Technical Data

Width 30 mm, Height 178 mm
Length 158 mm, Weight approx. 550 g

General specifications

- Material supply: High pressure piston pump
- Max. operating pressure: 500 bar
- Available nozzle sizes: 0.18-1.55 mm
- Jet shape: Round jet
- Noise emission 60 to 90 dB (A)
- Max. material temperature 50 °C
- Max. diameter of the fluid outlet opening: 2.6 mm
- Fluid connection G1/4 AG

The following dimensions impact the spray gun function (closing of the fluid needle):

- Reduction of fluid outlet opening
- Use of extensions
- Selection of compression spring (spring force)
- Coating material (viscosity)
- Flow rate of the utilized material pump
- Length of supply line

Brief description

The new airless spray gun KS 5 complements the hand-held spray gun product area.

A development extension of the KS series from Krautzberger that meets sophisticated requirements. The machine receives well-deserved acclaim through its user-friendly design, simple handling, and easy-to-care-for housing.

The hand-held spray gun KS 5 is used to coat various surfaces and is suitable for the most common coating materials.

The KS 5 is specialized in the area of corrosion protection, the sealing of welding seams on car bodies with PVC material and in the processing of paints and stains in the wood and furniture industry.

Mode of operation

The hand-held spray gun operates based on the airless principle, meaning the jet is exclusively generated through the material pressure that presses the material through a nozzle. After exiting the nozzle, the spray jet takes the shape specified by the nozzle.

The hook that is integrated in the main element facilitates the setting down after stopping the work process.

As an optimal extension for the KS 5, Krautzberger offers matching high pressure piston pumps for the respective use and corresponding hoses. A high-pressure material pressure control unit and filter round out the program.

A large number of airless fluid nozzles and the special super finish nozzles for finest surfaces with reduced pressure complement the product optimally.



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