



Automatik-Spritzapparat A 20



Technische Daten

- B 95 mm, H 77 mm, L 145 mm
- Gewicht Aluminiumausführung mit Adapter: ca. 750 g
- Gewicht Edelstahlausführung mit Adapter: ca. 1450 g

Allgemeine Angaben

- Arbeitsdruck Steuerluft max. 4 - 8 bar
- Arbeitsdruck Spritzmedium max. 12 bar
- Arbeitsdruck Zerstäubeluft max. 8 bar
- Schalldruckpegel düsenabhängig
- ca. 73 - 96 dB(A)
- Spritzmediumtemperatur max. 50 °C
- Steuer- und Zerstäubertemperatur max. 50 °C

Kurzbeschreibung

Der Spritzapparat A 20 ergänzt den Produktbereich der Automatik-Spritzapparate.

Durch das Schnellwechsel-Adaptersystem kann der Apparat in Sekundenschnelle gewechselt werden und die Einstellungen der Spritzparameter bleiben durch den Adapter in der Anlage erhalten. Die Luftparameter können mit nur einem Werkzeug verändert werden, somit ist kein unbeabsichtigtes Verstellen möglich.

Alle Einstellungen, Verschlusssteil, Luftregler und Lüftdüsenfixierung sind darauf ausgerichtet, schnell und einfach vom Anwender eingestellt und fixiert zu werden.

Auf Grund der neuartigen Aluminiumoxid-Polymer Composit Beschichtung der Oberflächen sind der Apparat und der Adapter besonders robust und pflegeleicht, aber auch in Edelstahl lieferbar.

Durch eine neue Nadelverbindung ist ein exaktes und verschleißbares Aufziehen der Nadel gegeben.

Ein Spezialist ist der A 20 für die Bearbeitung von hochwertigen Oberflächen aus Holz, Metall oder Kunststoff. Er eignet sich ideal zum Einsatz in Beschichtungslinien und Anlagen.

Funktionsweise

Der Automatik-Spritzapparat ist sowohl mit der konventionellen Druckluft-Zerstäubung als auch in der HVLP Variante erhältlich.

Die optimierten und anwenderfreundlichen Details des Apparates, wie robuste, pflegeleichte Oberfläche, Luftdüsenfixierung die das exakte Einstellen der Düse in 45° Schritten ermöglicht, sowie der Schnellwechseladapter sind für den Anwender eine große Erleichterung und ermöglichen eine deutliche Steigerung der Maschinenlaufzeit.

Durch verschiedenste Luftkappen (Düsen) die optimal auf die Oberflächenqualität der verschiedenen Beschichtungsstoffe abgestimmt sind, wird das Spritzbild optimal auf das Werkstück abgestimmt.

Besondere Merkmale

- Apparatwechsel per Schnellwechsel-Adaptersystem ohne Werkzeug in Sekundenschnelle
- Der in der Anlage fest installierte Adapter gewährleistet immer den genauen TCP (Tool Center Point) beim Wechsel des Spritzapparates
- Erneutes Einstellen der Spritzparameter ist bei einem Wechsel des Spritzapparates nicht erforderlich
- Alle Anschlüsse für Material und Luft sind mit Luftregelung im Adapter integriert
- Luftdüsenpositionierung, Rasterung in 45° Schritten, Zwischenstellungen möglich
- Mit und ohne Nadelhubeinstellung lieferbar
- Verschlusssteil schnell lösbar
- Montage von Verlängerungen und Zirkulationsausführung möglich
- Aluminiumausführung mit hochwertigem Aluminiumoxid-Polymer Composit-Schichten zur einfachen Reinigung und für längere Standzeiten



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 20



General specifications

- Working pressure control air max. 4 - 8 bar
- Working pressure spray medium max. 12 bar
- Working pressure atomiser air max. 8 bar
- Noise level depends on the nozzle
- approx. 73 - 96 dB(A)
- Spray medium temperature max. 50 °C
- Control and atomiser temperature max. 50 °C

Brief description

The spray gun A 20 complements the automatic spray gun product range.

Thanks to the quick-change adapter system, the spray gun can be changed within seconds and thanks to the adapter the settings of the spray parameters remain active in the system. The air parameters can only be changed with a tool, an unintended change is therefore not possible.

All settings, closing piece, air controller and air nozzle fixing are designed for a fast and simple setting and fixation by the user.

The innovative aluminium oxide polymer composite coating of the surfaces make the spray gun and the adapter particularly robust and easy to clean for. The gun is also available in stainless steel.

A new needle connection facilitates the precise and wear-resistant activation of the needle.

The processing of high-quality surfaces made of wood, metal or plastic is a speciality of the A 20. The spray gun is ideally suited for coating production lines and systems.

Mode of operation

Automatic spray gun is available with the conventional compressed air atomisation as well as with the HVLP option.

Optimised and user-friendly details of the device such as robust, easy to care for surface, air nozzle fixing, which enables the precise setting of the nozzle in 45° intervals, as well as the quick-change adapter make it significantly easier for the user and allow a significant increase of the machine runtime.

A large variety of air caps (nozzles) that are optimally designed for the surface quality of the different coating materials allows for an optimal coordination of the spray pattern to the respective workpiece.

Technical data

- W 95 mm, H 77 mm, L 145 mm
- Weight of aluminium version with adapter: ca. 750 g
- Weight of stainless steel version with adapter: ca. 1450 g

Special features

- Spray gun change via quick-change adapter system without tools within seconds
- The adapter is permanently installed in the system, always ensuring the exact TCP (Tool Centre Point) when the spray gun is changed
- Resetting of the spray parameter is not necessary after change of spray gun
- All connections for material and air are integrated with the air control in the adapter
- Air nozzle positioning, fixed adjustment in 45° intervals, interim positions possible
- Available with and without needle stroke setting
- Closing piece quickly detachable
- Installation of extensions and circulation option possible
- Aluminium version coated with high-quality aluminium oxide polymer composite layers for easy cleaning and for longerlive times



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