

Pistola a spruzzo automatica A 16



Breve descrizione

Le pistole a spruzzo automatiche A 16 e A 16 HVLP sono composte da due parti: il corpo con gli elementi di comando e la parte superiore nella quale passa il materiale. Grazie a questa tecnica comprovata è possibile garantire tempi di pulizia e manutenzione ridotti.

La parte superiore di nuovo disegno dell'A 16 è disponibile in materiali di alta qualità: in alluminio (con il pregiato rivestimento Comp Coat) e in acciaio inox. Svitando una sola vite è possibile scollegare la parte superiore dal corpo, mentre quest'ultimo può rimanere montato nella posizione preimpostata.

Funzionamento

L'erogazione viene attivata da una valvola a 3/2 vie. Durante l'operazione di apertura il pistone di comando azionato ad aria compressa apre dapprima la valvola dell'aria a spruzzo e, con un certo ritardo, l'ugello del materiale della pistola. Durante l'operazione di chiusura viene dapprima chiuso l'ugello del materiale e poi

la valvola dell'aria di atomizzazione. Con questo processo di pilotaggio si garantisce una lavorazione rapida impedendo nel contempo che l'ugello del materiale possa gocciolare.

Essendo stata concepita con una grande attenzione verso la praticità, l'A 16 può essere riparata con facilità. Gli interventi di manutenzione e pulizia possono essere eseguiti facilmente. La struttura compatta e il peso ridotto permettono di utilizzare l'A 16 anche in condizioni di montaggio severe, ad esempio nelle macchine spruzzatrici.

Grazie all'ampia gamma di ugelli dell'aria, è possibile adattare il ventaglio di spruzzatura in maniera ottimale secondo la qualità delle superfici e il tipo di materiale di rivestimento.

L'A 16 è il risultato di un'esperienza pluriennale e dei continui sviluppi della Krautzberger GmbH. La tecnologia di produzione più innovativa e i controlli qualità automatizzati garantiscono la massima qualità per rispondere ai massimi requisiti.

Vantaggi

Vantaggi della parte superiore innovativa:

- Nuova filettatura dell'ugello che permette l'installazione degli ugelli dell'aria XLINE
- Ventaglio di spruzzatura omogeneo e uniforme
- Alto flusso di erogazione
- Posizionamento degli ugelli dell'aria
- Semplice collegamento del materiale sulla parte inferiore o ricircolo - possibilità di collegamento a sinistra o a destra
- Parte superiore in alluminio con rivestimento Comp Coat di alta qualità
- Parte superiore disponibile in acciaio inox in opzione
- Ugello del materiale e ago in acciaio inox (altre qualità su richiesta)
- Dimensioni ugello fino a 2,5 mm
- Possibilità di gestione separata dell'aria (getto circolare e piatto)
- Disponibile anche nella versione HVLP



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



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