



## HP 30 2K – Zweikomponenten-Handspritzapparat



- Funktionsverbesserung der Luftdüsen
- Verbessertes Handling der Luftdüsen
- Sehr feine Zerstäubung
- Breites homogenes Spritzbild
- Leichte Einstellbarkeit des Spritzbildes
- Hoher Auftragswirkungsgrad
- Viele Düsen-Kombinationen möglich

### Technische Daten

- B/H/L: 80/219/194 mm
- Gewicht: 0,66 kg
- Arbeitsdruck Spritzmedium: max. 6 bar / 87psi
- Arbeitsdruck Spritzmedium (HVLP): max. 4 bar / 58 psi
- Arbeitsdruck Zerstäuberluft: max. 8 bar / 116 psi
- Arbeitsdruck Zerstäuberluft HVLP: max. 4 bar / 58 psi

### Kurzbeschreibung

Der Krautzberger Zweikomponenten-Handspritzapparat HP 30 2K wurde speziell für die Verarbeitung von 2K Materialien entwickelt.

Das durchdachte Design gewährleistet kurze Rüstzeiten, ein Maximum an Effektivität, hohe Standzeiten und spiegelt die hohe Wertigkeit des Produktes wider.

Die Zuführung der Hauptkomponenten erfolgt mittels Materialschlauch über den unteren Anschluss der Pistole. Die zweite Komponente (Aktivator) wird über ein weiteres, seitlich angebautes Zerstäubungssystem versprüht.

Die gezielte Mischung der beiden Komponenten erfolgt erst im Sprühstrahl. Eine vorzeitige Reaktion des Materials wird somit komplett ausgeschlossen. Ständiges Mischen der Komponenten bzw. zeitlich vorgegebene Reinigungsintervalle entfallen.

Die Reinigung der Pistolen erfolgt nach Ende der Arbeiten wie bei unseren herkömmlichen Krautzberger Spritzapparaten. Unser System ermöglicht Ihnen die Erhaltung der vollen Funktion unserer Krautzberger XLINE Luftdüsen und somit die Einstellung von Flach- und Rundstrahl.

Alle materialführenden Teile können aus hochwertigem Edelstahl gefertigt werden (optional). Die Pistole kann an alle Niederdruck-Materialversorgungssysteme angeschlossen werden.

### Folgende Vorteile bietet das XLINE-Luftdüsensystem:

- Optimierung der Luftdüse mit Hilfe numerischer Strömungssimulation
- Materialumstellung auf Alu eloxiert, auf Wunsch in Edelstahl erhältlich
- Automatisierte 100% Kontrolle der Luftdüsen im Fertigungsprozess integriert

### Besondere Merkmale

- Sehr einfache Verarbeitung von 2K Materialien
- Zuführung der 2. Komponente (Aktivator) über seitlich angebautes 2. Zerstäubersystem
- Mischung beider Komponenten gezielt im Sprühstrahl
- Bedienungsfreundliches und verschmutzungsunempfindliches Außendesign
- Spezielle Luftdüsen der XLINE Serie auch für hochviskose Medien (z.B. Kleber)



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



## HP 30 2K – two-component hand-held spray gun



XLINE



- Functional improvement of the air nozzles
- Improved handling of the air nozzles
- Very fine atomisation
- Broad, homogeneous spray pattern
- Easily adjusted spray pattern
- High level of application efficiency
- Many nozzle combinations possible

### Technical data

- W/H/L: 80/219/194 mm
- Weight: 0,66 kg
- Working pressure, spray medium: max. 6 bar / 87psi
- Working pressure, spray medium (HVLV): max. 4 bar / 58 psi
- Working pressure, atomiser air: max. 8 bar / 116 psi
- Working pressure, atomiser air (HVLV): max. 4 bar / 58 psi

### Brief description

The Krautzberger two-component hand-held spray gun HP 30 2K was specially developed for processing 2K materials.

The sophisticated design ensures short set-up times, maximum efficiency, long service lives and reflects the considerable value of the product.

The main components are fed via a material hose through the lower connection of the spray gun. The second component (activator) is sprayed via an additional atomisation system mounted on the side of the hand-held spray gun.

The targeted mixing of the two components does not take place until in the spray jet. This fully prevents a premature material reaction. Continuous mixing of the components or specified time intervals for cleaning are not required.

The spray guns are cleaned after work has been completed, as is the case for our conventional Krautzberger automatic spray guns. Our system allows you to maintain the full function of our Krautzberger XLINE air nozzles and thereby adjust the flat jet and round jet.

All material-carrying parts can be produced from high quality stainless steel. The spray gun can be connected to all low-pressure material supply systems.

### The XLINE air nozzle system offers the following advantages:

- Optimisation of the air nozzle via numerical flow simulation
- Material changed to anodised aluminium; available in stainless steel on request
- Automated 100% check of the air nozzles integrated in the production process

### Special features

- Very easy processing of 2K materials
- 2nd component (activator) fed via laterally mounted 2nd atomiser system
- Targeted mixing of both components in the spray jet
- User-friendly and dirt-resistant exterior design
- Special air nozzles of the XLINE series also suitable for high-viscosity media (e.g. adhesive)



Visit us on our YouTube channel.

Krautzberger GmbH  
Stockbornstraße 13  
D-65343 Eltville am Rhein  
Phone: +49 (0) 6123 698-0  
Fax: +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