



## HP 30 2K – Pistola a spruzzo manuale bicomponente



**XLINE**



- Miglioramento del funzionamento degli ugelli dell'aria
- Migliore maneggiamento degli ugelli dell'aria
- Nebulizzazione molto fine
- Ventaglio di spruzzatura largo e omogeneo
- Ventaglio di spruzzatura regolabile con facilità
- Elevato rendimento dell'applicazione
- Molte possibilità di combinazione degli ugelli

### Dati tecnici

- L/A/L: 80/219/194 mm
- Peso: 0,66 kg
- Mezzo di spruzzatura a pressione di lavoro: mas. 6 bar / 87psi
- Mezzo di spruzzatura a pressione di lavoro (HVLP): mas. 4 bar / 58 psi
- Pressione di esercizio dell'aria di nebulizzazione: mas. 8 bar / 116 psi
- Pressione di esercizio dell'aria di nebulizzazione (HVLP): mas. 4 bar / 58 psi

### Breve descrizione

La pistola a spruzzo manuale bicomponente HP 30 2K di Krautzberger è stata sviluppata appositamente per la lavorazione di materiali 2K.

L'intelligente design assicura brevi tempi di preparazione, massima efficacia ed elevata vita utile e riflette l'elevato valore del prodotto. L'alimentazione del componente principale avviene tramite un tubo flessibile per materiale attraverso il raccordo inferiore della pistola. Il secondo componente (attivatore) viene spruzzato attraverso un secondo sistema di nebulizzazione montato sul lato. La miscelazione mirata dei due componenti avviene solo nel getto polverizzato. In questo modo si esclude completamente una reazione prematura del materiale. Non c'è più bisogno di miscelare costantemente i componenti o di intervalli di pulizia predefiniti.

La pulizia delle pistole avviene al termine dell'utilizzo, come per le pistole a spruzzo di Krautzberger convenzionali. Il nostro sistema permette di mantenere il pieno funzionamento dei nostri ugelli dell'aria XLINE di Krautzberger e quindi di regolare il getto piatto e circolare. Tutti i pezzi in cui passa il materiale possono essere realizzati in pregiato acciaio inox (opzionale). La pistola può essere allacciata a tutti i sistemi di alimentazione di materiale a bassa pressione.

### Il sistema di ugelli dell'aria XLINE offre i seguenti vantaggi:

- Ottimizzazione dell'ugello dell'aria con l'ausilio della simulazione numerica del flusso
- La pistola è ora in alluminio anodizzato, su richiesta è disponibile in acciaio inox
- Controllo degli ugelli dell'aria 100% automatizzato integrato nel processo di produzione

### Caratteristiche particolari

- Lavorazione molto facile di materiali 2K
- Alimentazione del 2° componente (attivatore) attraverso un 2° secondo sistema di nebulizzazione montato sul lato
- Miscelazione mirata dei due componenti nel getto polverizzato
- Design esterno di facile utilizzo e resistente alla sporcizia
- Speciali ugelli dell'aria della serie XLINE ideali anche per sostanze molto viscosi (ad es. colla)



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



## 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