

## Handspritzapparat HS 30



### Kurzbeschreibung

Der Niederdruck-Handspritzapparat HS 30 ist eine Weiterentwicklung der bewährten HS 25.

Das Design der HS 30 wurde überarbeitet, sodass der Apparat von folgenden Vorteilen des XLINE-Luftdüsensystems profitiert:

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

Speziell für die Verwendung auf der HS 30 wurde die Luftdüsenreihe XE entwickelt. Diese zeichnen sich durch folgende Charakteristika aus:

- Sehr feine Zerstäubung
- Breites homogenes Spritzbild
- Gute Ansaugwirkung
- Leichte Einstellbarkeit des Spritzbildes
- Hoher Auftragswirkungsgrad

Neben dem konventionellen System XE wurde auch das HLVP System der Firma Krautzberger grundlegend überarbeitet und rundet die Produktpalette der Handspritzpistolen mit der HS 30 HV3 ab.

### Besondere Merkmale

- Reduzierter Kraftaufwand am Abzugshebel für ein ermüdungsfreies Arbeiten
- Neue pflegeleichte Oberfläche eloxiert
- Einfache Handhabung
- Bedienungsfreundliches und verschmutzungsunempfindliches Luftdüsen-Anzugsgewinde
- Reichhaltiges Angebot an Luft- und Materialdüsen

### Technische Daten

- L 194 mm, B 50 mm, H 219 mm
- Gewicht (ohne Becher): 0,57kg
- Fließanschluss: W17,5 x19AG
- Sauganschluss: G3/8
- Zerstäuberluftanschluss: Tülle NW 8/9 bzw G1/4 AG

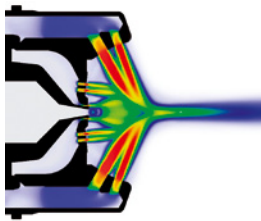
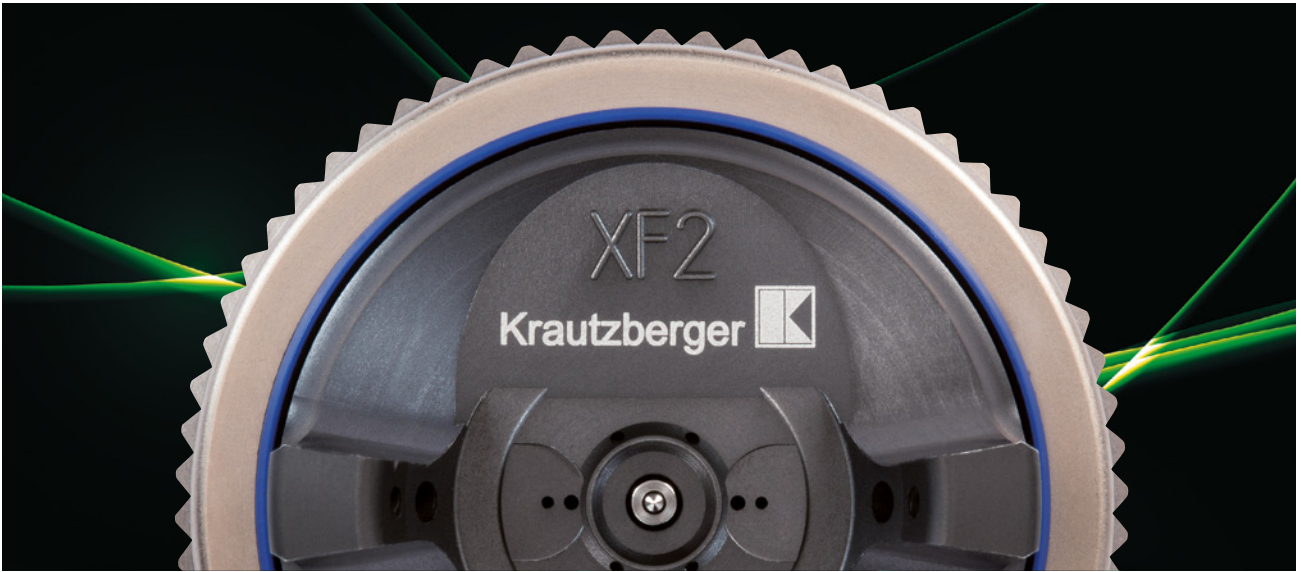


Besuchen Sie unseren YouTube-Channel.

Krautzberger GmbH  
Stockbornstraße 13  
D-65343 Eltville am Rhein  
Telefon: +49(0) 6123 698-0  
Telefax: +49(0) 6123 698-200

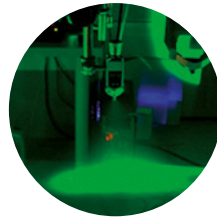
mail@krautzberger.com  
www.krautzberger.com  
Hotline Verkauf  
Telefon: +49(0) 6123 698-222  
Telefax: +49(0) 6123 698-240

# XLINE Perfektion | Qualität | Performance



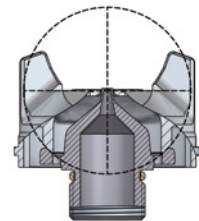
## Optimierung mit Hilfe numerischer Strömungssimulation

Weiter verbesserte Übertragungsraten durch Optimierung der Geometrien im Inneren  
Geringere Verschmutzung durch neues Außendesign



## Automatisierte 100% Kontrolle im Fertigungsprozess integriert

Null-Fehler-Strategie zur kontinuierlichen Qualitätsverbesserung  
Verbesserte Reproduzierbarkeit des Spritzbildes



## Funktionsverbesserung der Luftdüsen

Optimale Zentrierung von Material- und Luftdüse durch Kalottensystem  
Verbesserte Trennung von Flach- und Rundstrahlluft



## Standard in Alu eloxiert

Deutliche Gewichtsersparnis (bis zu 60%)  
Leichtere Reinigung  
Für erhöhte Anforderungen auch in Edelstahl, z.B. zum Einsatz in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie



## Verbessertes Handling und leichte Düsenausrichtung

Trapezgewinde ermöglicht Aufsetzen und Anziehen mit „einem Handgriff“  
Leichtes, positionsgenau Ausrichten und Fixieren der Luftdüse



## Farbliche Kennzeichnung der Spritzverfahren

- BLAU konventionelle Druckluft
- DUNKELGRÜN HVLP-Verfahren
- HELLGRÜN LVLP-Verfahren



Besuchen Sie unseren YouTube-Channel.

Krautberger GmbH  
Stockbornstraße 13  
D-65343 Eltville am Rhein  
Telefon: +49 (0) 6123 698-0  
Telefax: +49 (0) 6123 698-200

mail@krautberger.com  
www.krautberger.com  
Hotline Verkauf  
Telefon: +49 (0) 6123 698-222  
Telefax: +49 (0) 6123 698-240