



## Automatikspritzapparat M 18

**XLINE**  
PERFEKTION | QUALITÄT | PERFORMANCE



### Kurzbeschreibung

- kompakte Bauweise, trotzdem großzügig konzipierte Luftkanäle
- Kopfteil in einem Stück gefertigt
- Kopfteil in Edelstahl
- auch erhältlich mit Krautzberger HVLP System
- neuer Luftverteillerring, für verbessertes Spritzbild
- noch wartungsfreundlicher durch weniger Einzelteile
- auch für den vollautomatischen Einsatz (mit getrennter Flach- und Rundstrahl-Luft)
- Anbau von XLINE Verlängerungen möglich (M 18v)

- verschiedene Strahlarten (Rundstrahl, Flachstrahl, Drehstrahl, Vollkegeldrehstrahl, HVLP)
- Titan grauer, eloxierter Hauptkörper, zur leichteren Reinigung

### Mit XLINE Düsensystem

- Luftdüsenzentrung über Kalotte
- 100% reproduzierbares Spritzbild
- Luftdüsenfixierung
- farbliche Kennzeichnung des Spritzverfahrens
- verbessertes Handling bei der Düsenausrichtung durch „click System“
- Trapezgewinde ermöglicht Aufsetzen und Anziehen mit „einem Handgriff“

### Technische Daten

- B/H/L: 47/60/119 mm
- Gewicht: ca 545 g
- Materialanschluss: G 1/8"
- Steuerluft: 3/5 mm
- Zerstäuber Luft: 3/5 mm

### Arbeitsdrücke

- Luftanschluss: max. 8 bar
- Materialanschluss: max. 12 bar

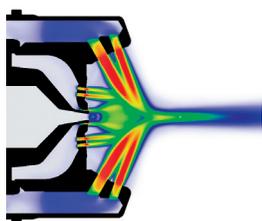


Besuchen Sie unseren YouTube-Channel.

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

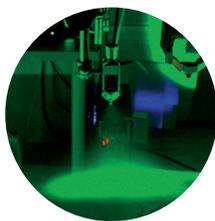
mail@krautzberger.com  
www.krautzberger.com  
Hotline Verkauf  
Telefon: +49 (0) 6123 698-222  
Telefax: +49 (0) 6123 698-240

# XLINE Perfektion | Qualität | Performance



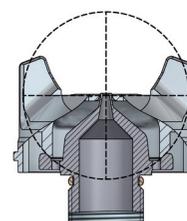
## Optimierung mit Hilfe numerischer Strömungssimulation

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, positionsgenaues 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