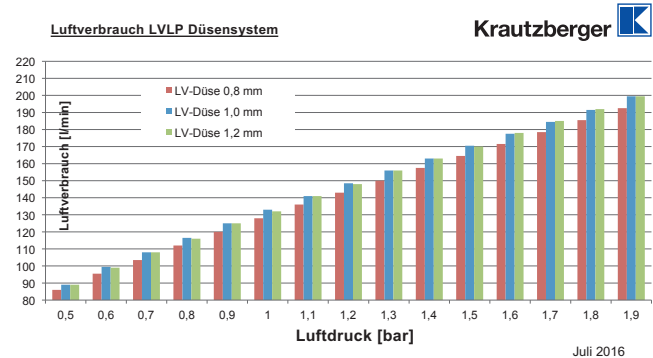


Bewährte  
Qualität  
kombiniert mit  
state-of-the-art  
Effizienz

## Der neue A 15 eco Spritzapparat



### Technische Eigenschaften des LVLP Düsensystems

- Exzellente Oberflächenqualität, speziell für Leder Primer und Leder Decklacke
- Extrem geringer Sprühnebel
- Geringer Overspray-Anteil
- Geringe Emissionswerte durch hohe Effizienz
- Deutlich reduzierter Zeitaufwand für die Reinigung der Spritzkabine und Absaugung
- Aufgrund des niedrigen Luftdruckes (ca. 1,0 – 1,2 bar) kein Verrutschen des Leders
- Verbesserte Befestigung des Luftverteilerringes erlaubt eine intensive Spülung und Reinigung

### Hauptmerkmale

- Beste Oberflächenqualität bei sehr geringem Luftverbrauch
- Hohe Lackerparnis und ein verringerter und effizienter Wartungsaufwand
- Hohe Vorschubgeschwindigkeit der zu beschichtenden Teile durch breiten Sprühstrahl möglich
- Verbesserte Luftkanäle speziell für die LVLP Technologie
- Sehr niedriger Luftverbrauch (siehe technische Daten)
- Hervorragender Auftragswirkungsgrad (siehe technische Daten)

### Technische Daten

- Gewicht, inklusive Düsensatz: 690 g
- Düsengrößen: LV (LVLP System): 0,8; 1,0; 1,2 mm F: 0,8; 1,0; 1,2; 1,5 mm
- Empfohlener Zerstäuberluftdruck: 0,9 – 1,3 bar
- Luftverbrauch (1,0 mm LVLP Düsensystem, 1,2 bar Luftdruck): nur 145 l/min\*\*
- Großer Anwendungsbereich mit 1,0 mm Düse: 3,5 – 12 g / sq/ft Lackgewicht
- Sprühstrahlbreite bei 10 G7sq/ft Lackgewicht: 450 mm max.
- Auftragswirkungsgrad (AWG) gemäß EN-13966-1: 89.7%

### Erhebliche Kostenersparnis durch extrem geringen Luftverbrauch:

Kosten für 1 m<sup>3</sup> (1.000 l) Druckluft = € 0,02 (Quelle: [www.festo.com](http://www.festo.com))

Jährlicher Luftverbrauch Krautzberger A 15 eco LVLP (ca. 145 l/min) = 33.930 m<sup>3</sup>

Jährlicher Luftverbrauch vergleichbarer Wettbewerbsprodukte mit LVLP System (ca. 320 l/min) = 74.880 m<sup>3</sup>

**Jährliche Einsparung für eine typische Lederlackiermaschine mit 12 Spritzapparaten = € 9.830,00\***

\* Annahme: Netto Arbeitszeit 65%

Alle Daten basieren auf Lanxess AQUADERM X-Black B base coat. Viskosität 25 Sec./DIN 4.

\*\* Typischer Luftverbrauch anderer LVLP Spritzapparate beträgt mehr als 300 l/min.



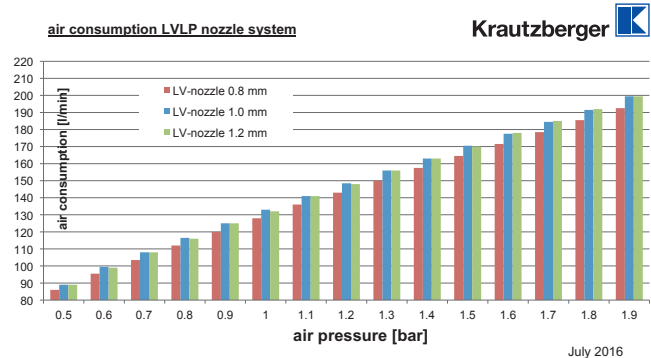
Besuchen Sie unseren YouTube-Channel.

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

Combining  
proven  
quality with  
state-of-the-art  
efficiency

## The new A 15 eco spray gun



### Special features LVLP nozzle system

- Excellent finishing especially designed for leather primer as well as top coats
- Extreme low overspray
- High efficiency in paint consumption
- Very low emissions to the environment
- Reduced time for spray booth cleaning
- Due to the low air pressure (ca. 1.0 – 1.2 bar) no displacement of the painted leather skin
- Improved fixing of air distribution ring allows intensive purging process

### Brief description

- The new A 15 eco LVLP spray gun is designed for best finishing results by using extreme low air consumption
- This helps to save paint as well as keep maintenance very low and efficient
- A wide fan pattern allows fast travel speed of the products to be coated
- Improved air channels for LVLP use
- Very low air volume consumption (see technical data)
- Outstanding transfer efficiency (see technical data)

### Technical data

- Weight including nozzle set: 690 g
- Nozzle size: LV (LVLP System): 0.8, 1.0, 1.2 mm F: 0.8, 1.0, 1.2, 1.5 mm
- Required atomization air pressure: 0.9 – 1.3 bar
- Air consumption (1.0 mm LVLP nozzle, 1.2 bar air pressure): 145 l/min only\*\*
- Wide operating window with 1.0 mm nozzle: 3.5 – 12 g / sq/ft paint weight
- Fan pattern width @ 10 g / sq/ft paint weight: 450 mm max.
- Transfer efficiency according to EN-13966-1: 89.7%

### Remarkable cost savings for compressed air:

Cost for 1 m<sup>3</sup> (1,000 l) compressed air = € 0.02 (source [www.festo.com](http://www.festo.com))

Annual air consumption Krautzberger A 15 eco LVLP (ca. 145 l/min) = 33,930 m<sup>3</sup>

Annual air consumption most common competitor LVLP (ca. 320 l/min) = 74,880 m<sup>3</sup>

**Annual savings per typical spray machine with 12 spray guns = € 9,830.00\***

\* Assumption: Net working time 65%

All data based on Lanxess AQUADERM X-Black B base coat. Viscosity 25 Sec./DIN 4 cup.

\*\* Typical air consumption with other LVLP spray guns is above 300 l/min.



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