

# PRODUKT - ÜBERSICHT

**Thema: Airless Automatikpistolen**  
**Produkt: Kopperschmidt KS-AKA 421**

KS-AKA421\_PÜ\_D

Stand: 08/2019

Änderungen vorbehalten

**Qualitätsprodukte**

**MADE IN GERMANY**

aus dem Hause

**K SPRITZTECHNIK T**  
**KOPPERSCHMIDT**

## Airless Automatikpistole KS-AKA 421



Pneumatisch betätigte Spritzpistole für automatisierte Airless Applikationen. Der Pistolenkörper ist im Materialbereich aus Edelstahl und im Antriebsbereich aus Aluminium. Damit ist die KS-AKA 421 nicht nur für lösemittelbasierende Materialien bestens geeignet, sondern auch universell für Anwendungen mit wasserbasierenden Materialien einsetzbar. Durch die Verwendung von Aluminium ist der Spritzautomat sehr leicht und als Roboterpistole bestens geeignet.

Zur Basis-Ausstattung zählen 2 Materialanschlüsse G1/4“i für Zirkulationsanschlüsse, der Luftanschluß mit G1/8“i sowie die Montagebefestigung mit M10 Gewinde von hinten. Nach Demontage der Ventilsitzschraube ist das integrierte Pistolensieb zugänglich.

### Technische Daten

Materialdruck max:	420 Bar
Steuerluft	6 Bar
Schaltfrequenz max.	120 Hub/min.
Materialtemperatur max.	+70°C
Umgebungstemperatur	+40° C
Materialanschluss	G1/4“i
Luftanschluss	G1/8“i
Befestigung	M10 hinten
Länge	94,0 mm
Durchmesser	47,0 mm
Pistolenkörper	Edelstahl/Alu
Gewicht*	450g

\*(ohne Anschlüsse)

### Das Zubehör

#### Materialanschluss

Winkelnippel G1/4“ EST  
Doppelnippel G1/4“ EST  
Verschlusschraube G1/4“EST

#### Luftanschluss

Winkel-Steckanschluss 2/4 mm drehbar  
Winkel-Steckanschluss 4/6 mm drehbar

#### Materialausgang

Überwurfmutter  
Dichtscheibe

Filtersieb 60, 100 oder 200 M bitte anfragen  
Düsenverlängerung 150, 300, 450 oder 600mm