

# PRODUKT - ÜBERSICHT

**Thema: Luftunterstützte Airless Automatikpistolen**  
**Produkt: Kopperschmidt KS-AKP 425**

KS-AKP 425\_PÜ\_D

Stand: 08/2025

Änderungen vorbehalten

**Qualitätsprodukte**

**MADE IN GERMANY**

aus dem Hause

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

## Luftunterstützte Airless Automatikpistole KS-AKP 425



Pneumatisch betätigte Spritzpistole für automatisierte luftunterstützte Airless Applikationen. Der Pistolenkörper ist im Materialbereich aus Edelstahl und im Antriebsbereich aus Aluminium.

Damit ist die KS-AKP 425 nicht nur für lösemittelbasierende Materialien bestens geeignet, sondern auch universell für Anwendungen mit wasserbasierenden Materialien einsetzbar. Durch die Verwendung von Aluminium ist der Spritzautomat 530 Gramm leicht und als Roboterpistole bestens geeignet.

Zur Basis-Ausstattung zählen 2 Materialanschlüsse G1/4"i geeignet für Zirkulation, die Luftanschlüsse mit G1/8"i sowie die Montagebefestigung mit M10 Gewinde von hinten.

### Technische Daten

Materialdruck max.:	250 Bar
Steuerluft:	6 Bar
Schaltfrequenz max.:	120 Hub/min.
Materialtemperatur max.:	+70°C
Umgebungstemperatur:	+40°C
Materialanschluss:	G1/4"i
Luftanschlüsse:	G1/8"i
Befestigung:	M10 hinten
Länge (mit Luftkappe):	101,0 mm
Durchmesser:	47,0 mm
Pistolenkörper:	Edelstahl/Alu
Gewicht*:	530g

\*(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

AC-Düse gemäß Düsentabelle