

# PRODUKT - ÜBERSICHT

**Thema: Airless Automatikpistolen**  
**Produkt: Kopperschmidt KS-AKA 401**

KS-AKA 401\_PÜ\_D

Stand: 08/2025

Änderungen vorbehalten

**Qualitätsprodukte**

**MADE IN GERMANY**

aus dem Hause

**K** SPRITZTECHNIK **T**  
**KOPPERSCHMID**

## Airless Automatikpistole KS-AKA 401



Pneumatisch betätigte Spritzpistole für automatisierte Airless Applikationen. Der Pistolenkörper ist komplett aus Edelstahl. Damit ist die KS-AKA 401 nicht nur für lösemittelbasierende Materialien bestens geeignet, sondern auch universell für Anwendungen mit wasserbasierenden Materialien einsetzbar.

Zur Basis-Ausstattung zählen 2 Materialanschlüsse G1/4“i für Zirkulationsanschlüsse, der Luftanschluß mit G1/8“i sowie zwei mögliche Montagearten (M10 Gewinde von hinten oder Haltestange seitlich).

### Technische Daten

Materialdruck max:	400 Bar
Steuerluft:	6 Bar
Schaltfrequenz max.:	120 Hub/min.
Materialtemperatur max.:	+70°C
Umgebungstemperatur:	+40°C
Materialanschluss:	G1/4“i
Luftanschluss:	M5
Befestigung:	M6 seitlich oder M10 hinten
Länge:	75,0 mm
Durchmesser:	39,5 mm
Pistolenkörper:	Edelstahl
Gewicht*:	580g

*\*(ohne Anschlüsse)*

### Das Zubehör

#### Materialanschluss

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

#### Luftanschluss

Steckanschluss 2/4mm  
Steckanschluss 4/5mm  
Steckanschluss 4/6mm drehbar

#### Materialausgang

Überwurfmutter  
Dichtscheibe

Siebscheibe 50, 100 oder 200 M bitte anfragen  
Düsenverlängerung 150, 300, 450 oder 600mm