PRODUKT - ÜBERSICHT

Thema: Airless Spritzpistolen & Zubehör

Produkt: Kopperschmidt KS1 (L)

KS1_PÜ_D Stand: 09/2025 Änderungen vorbehalten



Die Kopperschmidt Airless Spritzpistolen KS1 (mit kurzem Abzug) und KS1-L (mit langem Abzug) eignen sich für das Verarbeiten von Farben, Lacken, Beizen und anderen Materialien bei Drücken bis 500 Bar.

Die KS1 ist im Lieferzustand mit einer Schließfeder bis 350 Bar ausgerüstet. Zusätzlich ist noch eine Schließfeder bis 250 Bar lieferbar, wodurch der 2-Finger Abzug angenehm leicht zu betätigen ist. Alternativ gibt es für die KS1-L eine Schließfeder für Materialdrücke über 350 Bar.

Das extrem leichtgängige, kugelgelagerte Drehgelenk ermöglicht ein ermüdungsfreies Arbeiten und gute Bewegungsfreiheit.



Die Pistole ist auch zum Verarbeiten von erhitztem Material sehr gut geeignet, da das Griffstück nicht vom heißen Material durchflossen wird. Für Anlagen mit Zirkulation steht ein Y-Adapter zur Verfügung. Durch den Aluminiumgriff ist die Pistole leicht und handlich. Für universellen Einsatz ist der Materialbereich komplett aus Edelstahl.



Ein weiteres nützliches Zubehör für die KS1 (L) ist der Umkehrdüsenadapter. Statt der Standard Airless Flachstrahldüse können Umkehrdüsen verwendet werden. Diese Düsen sind ohne Demontage um 180° drehbar, sodaß bei Düsenverstopfern die Düse durch einfaches Drehen gewendet und durch Betätigen des Abzugshebels freigeblasen werden kann. Umkehrdüsen sind ebenfalls mit integriertem Vorzerstäuber erhältlich.

Bitte fragen Sie bei Bedarf nach dem Eurotechnik Düsenprospekt.

Typenübersicht KS1

<u>Abzugshebel</u>	Werkstoff Materialbereich	Druckbereich	Typenbezeichnung
Kurz	Edelstahl	350 Bar (500 Bar max.)	KS1-D *
Lang	Edelstahl	350 Bar (500 Bar max.)	KS1-L-D *

^{*}Alternativ stehen Schließfedern für Materialdrücke bis max. 250 Bar und für Drücke über 350 Bar zur Verfügung