Ihr Ansprechpartner: **Paul Wieber**, Head of Sales
Telefon +49 741 20678855 · paul.wieber@kleberkompass.de

Datenblatt Kartuschenrührer CartMix

Mikro-Kartuschen-Rührwerke für 3, 10 und 30 ml · Made in Germany · Artikelnummer SAS40020

Die CartMix Rührwerke halten sedimentierende Medien mit Mikropartikeln während des Dosierens in Bewegung, direkt in der Kartusche: manuell am Arbeitsplatz oder integriert in halb- und vollautomatische Dosiersysteme. Auch 2K-Material mischen Sie direkt in der Kartusche.

- Kein Entmischen: Partikel bleiben bis zum letzten Tropfen in Schwebe
- 2K direkt in der Kartusche mischen, Vormischen von Hand entfällt
- Kartuschen 3, 10 und 30 ml mit Luer-Lock, adaptierbar für gängige Kartuschen ab 3 ml
- Drehzahl stufenlos variabel bis 8.000 U/min
- Angepasste Rührer aus Edelstahl oder Keramik, auch für aggressive Medien
- Wartungsarm und einfach in der Handhabung

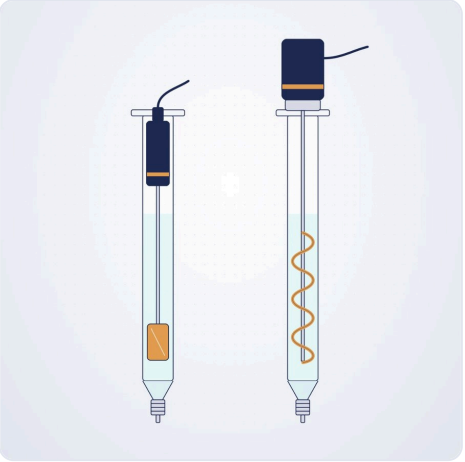


Abbildung: schematische Darstellung KleberKompass, links Inside, rechts Outside.

Rührer und Bauformen

Rührer	Beschreibung	Motor
Spiralrührer lang	Frei drehende Spirale ohne Mittelachse, zieht das Medium sogartig nach oben	außenliegend (Outside)
Spiralrührer kompakt	Kurze Spirale für innenliegende Getriebemotoren, für kleinste Dosiermengen	innenliegend (Inside)
Spatenrührer kompakt	Kompakte Bauweise, auch aus Vollkeramik für aggressive Medien	innenliegend (Inside)
Magnetisch berührungslos	Magnetisch induzierter Rührer ohne mechanische Durchführung	für Sonderanwendungen

Für Medien wie

- Löt- und Leitpasten
- Silber- und Goldpasten
- Klebstoffe
- Silikone
- Elastomere und Kautschuk
- Schmiermittel und Öle
- Lacke und Chemikalien
- Dental-Opaker

> **Medientest kostenlos**
>
> Senden Sie uns Ihre Medien: Wir testen Ihr Material mit dem passenden CartMix Rührwerk – kostenlos und unverbindlich.

Technische Angaben laut Hersteller SAS SmartAdhesiveSolutions GmbH, Stand 10/2026. Gemeinsam mit unserem Technologiepartner SAS setzen wir Ihr Projekt um; Ihr Ansprechpartner für Beratung, Angebot, Umsetzung und Service ist KleberKompass.

Ihr Ansprechpartner: **Paul Wieber**, Head of Sales
Telefon +49 741 20678855 · paul.wieber@kleberkompass.de

Technische Daten

Kartusche und Rührer	
Kartuschen	3 / 10 / 30 ml, Luer-Lock-Anschluss
Bauformen	Motor innenliegend (Inside) oder außenliegend (Outside); magnetisch berührungslos für Sonderanwendungen
Rührer	Spiralrührer lang / kompakt (Edelstahl rostfrei, optional keramikbeschichtet); Spatenrührer kompakt (Vollkeramik oder Edelstahl); berührungslos, magnetisch induziert
Adaptierbar (nach Prüfung)	alle gängigen Kartuschen, Reagenzgläser, Zentrifugenröhrchen
Antrieb und Umgebung	
Drehzahl	variabel bis 8.000 U/min
Motor	Nennspannung 8 V
Antrieb	Motor und Getriebe je nach Viskosität und Kartuschengröße angepasst
Temperaturbereich	−30 °C bis +85 °C

Manuell

CartMix mit dem digitalen Dosiergerät SAS SmartDose 250: Komplettsystem für Labor und Handarbeitsplatz, mit Fuß- oder Fingerschalter. Druckanzeige digital 0–7 bar, Zeiteinstellung digital 0,02–60 s, für exakte und reproduzierbare Dosierungen. Angebot auf Anfrage.

Ausführungen

Inside für 3, 10 und 30 ml: SAS40020.1, .2, .3; Outside für 3, 10 und 30 ml: SAS40020.4, .5, .6. Rührer und Werkstoff stimmen wir im Angebot mit Ihnen ab.

In der Anlage

- Integration in halb- und vollautomatische Dosiersysteme und Roboterzellen, auf Wunsch inklusive Anlagenintegration durch SAS
- Konstante Qualität: kein Sedimentieren während Taktpausen
- Druckgesteuerte Dosierung direkt aus der gerührten Kartusche
- Schneller Kartuschenwechsel per Drehverschluss
- Kontinuierliche Befüllung je nach Kartuschengröße möglich; externes Reservoir auf Anfrage

Service und Ansprechpartner

Materialtest im Labor Dreieich	**SAS30001**	Ihr Klebstoff auf Ihrem Bauteil, herstellerunabhängig geprüft, Rückmeldung in 2 Werktagen
Inbetriebnahme vor Ort	**SAS30002**	Erstinbetriebnahme bei SAS, danach Aufbau in Ihrer Fertigung

Beratung und Angebot

Paul Wieber, Head of Sales · Telefon +49 741 20678855 · paul.wieber@kleberkompass.de
Produktseite: b2b.kleberkompass.de/kartuschenruehrer-cartmix/SAS40020

Wir erstellen Ihnen ein Angebot mit Preisen, Lieferumfang und Terminen und melden uns innerhalb eines Werktags.