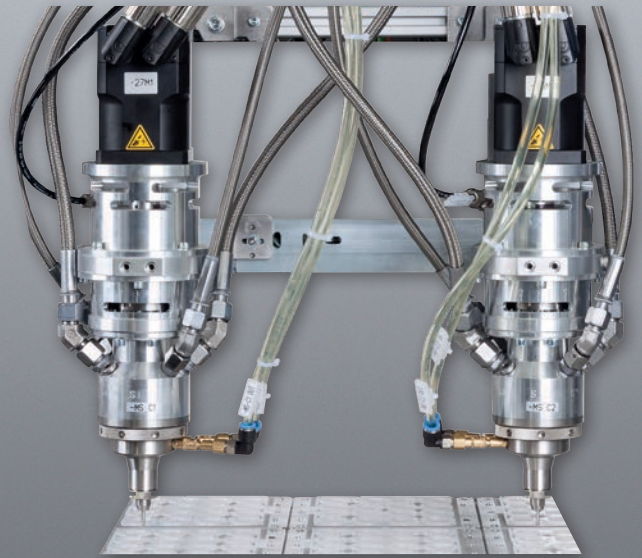


Produktinformation Mischsystem MS-C

Präzise bis ins Detail – Dynamisches Dichten,
Vergießen und Kleben



Mischsystem mit Düsenverschluss



Zweifachanbindung mit Temperierung

MS-C mit
Plasmadüse



Ihre Vorteile

Wartungsarm

- > Keramik-Ventilsystem
- > Trennung von Material- und Ventilebene
- > Servoantriebstechnik für Mischer und Ventile

Hoch präzise

- > Keine Materialverdrängung beim Öffnen bzw. Schließen
- > Schnelle, synchrone Betätigung für Mischer und Ventile

Flexibel

- > Mischsystem-Reinigung mit HD-Reiniger oder HD-Wasser möglich
- > Bis zu 4 Komponenten verarbeitbar
- > 2 Komponenten mit Rezirkulation über das Mischsystem
- > Leicht an Prozessbedingungen anpassbare Mischkammervolumina

Niedrige Betriebskosten

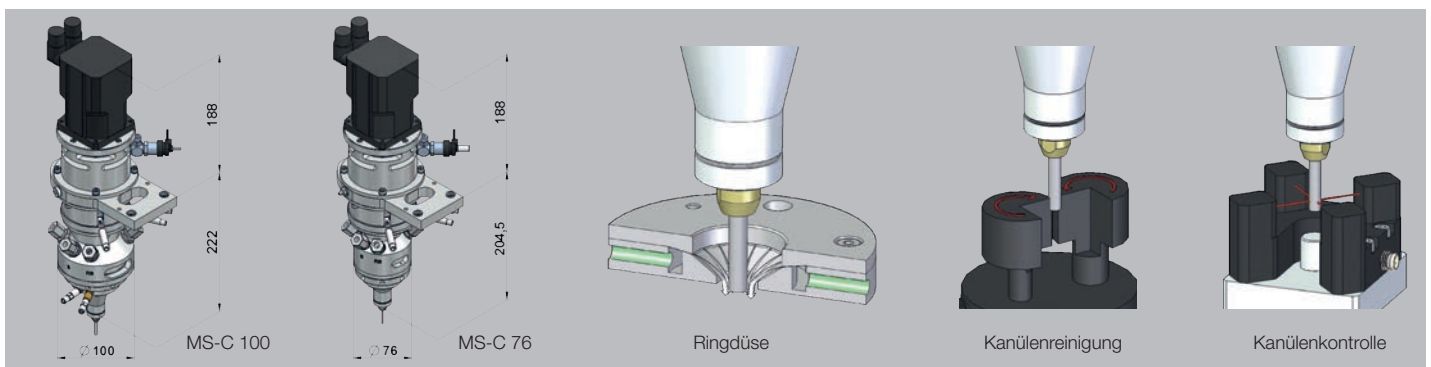
- > Leicht zu reinigender, steckbarer Mischer
- > Nur wenige Verschleißteile

Mischsystem MS-C

Produktdetails

Das MS-C ist ein kompaktes, dynamisches Mischsystem zum präzisen Mischen und Dosieren. Mit der revolutionären, servogesteuerten Ceramic-Ventiltechnik setzt das MS-C Maßstäbe in puncto Reproduzierbarkeit und Zuverlässigkeit. Durch seine geringen äußeren Abmessungen bietet das MS-C mehr Freiräume bei der Applikation komplexer Bauteilkonturen.

Aufgrund des einfachen, modularen Aufbaus und der konstruktiven Trennung von Ventilebene und Mischkammerebene ist das MS-C äußerst wartungsfreundlich. Bei Bedarf kann das MS-C mit einem Verschlussystem ausgestattet werden, das keine zusätzliche Störkanten aufweist und tropffreies Arbeiten gewährleistet.



Technische Daten

Dosierleistung MS-C 76	ca. $0,1 \text{ g s}^{-1} - 2 \text{ g s}^{-1}$
Dosierleistung MS-C 100	ca. $2 \text{ g s}^{-1} - 120 \text{ g s}^{-1}$
Anzahl Komponenten	2 – 4
Viskositäten	50 bis 200.000 mPa*s
Rezirkulation über Mischsystem	max. 2 Komponenten

Optionen (weitere auf Anfrage)

- > Auf Applikation angepasstes Mischkammervolumen
- > Auf Applikation angepasste Düsengröße
- > Temperierung der Mischkammer
- > Verschlussystem
- > Zusätzliche Materialkomponenten
- > Hochdruckspüldüsen auf unterschiedlichen Ebenen