

3mach® K-System

Verwendungszweck: Zubehör für Siebkörbe und Adapterschienen im Bereich der Instrumentenaufbereitung.

Das 3mach®-K-System besteht aus steckbaren K-Adaptoren oder einer K-Adapterschiene, die in Verbindung mit einem passenden K-Stecker genutzt werden. Ein roter Ring zeigt daran, dass ein Filter enthalten ist (A). K-Adapter können dabei an einer 3mach®-Siebkorbwand oder -boden oder an einer Halte-schiene oder einem Haltewinkel festgelegt sein. Das K-System kann 2 – 9 Spülanschlüsse aufweisen, die über eine Schnellkupplung änderbar mit einem K-Stecker koppelbar sind. Dadurch wird eine standardisierte Instrumentenvalidierung von Hohlraumprodukten ermöglicht, wobei das System sich besonders für den Aufbau von Instrumenten-Sets eignet, die für eine OP eingesetzt werden.



Achtung: Alle 3mach® Produkte müssen vor der Erstanwendung gereinigt werden. Die Silikonscheibendichtungen sind nicht fest fixiert und fehlende Silikonscheiben müssen ersetzt werden. Verbogene Fixierungsteile oder Steckadapter sind zu reparieren. Es ist darauf zu achten, dass die Schnellfixierung den K-Stecker anzieht und eine Dichtung herstellt. Der K-Stecker muss in Hebelstellung 0 gerade und ohne Widerstand eingebracht werden. Durch Drehen des Fixierungshebels nach links oder nach rechts, wird die Fixierungsstärke + / ++ festgestellt. Die K6- und K9-Stecker neigen dazu, dass bei nicht gerader Ausführung sich die äußeren Adapter verbiegen können (Achtung: Hebelarm-Effekt). Die Anwendung des K9-Steckers muss daher beidhändig ausgeführt werden. Es wird empfohlen nicht benötigte K-Adapter zu verschließen oder durch einen K-Verschlussadapter zu ersetzen. 3mach®-K-Systeme dürfen nicht an Menschen eingesetzt werden. Wir empfehlen K-Stecker nach der Reinigung vom Siebkorb zu entfernen und enthaltene Filter (angezeigt durch roten Ring) regelmäßig zu reinigen.

Aufbereitung: Geeignet für alkalische Reinigungsverfahren im Bereich der maschinellen Reinigung, Thermodesinfektion und Trocknung (bis 120 °C) sowie einsetzbar in medizintechnischen fraktionierten Vakuumverfahren (134 °C). Für weiterführende Gebrauchshinweise bzw. Nutzungsarten wenden Sie sich bitte per E-Mail an info@3mach.de.

Haftung: Die Firma 3mach GmbH haftet nicht für Schäden, die durch die Verwendung der 3mach®-Produkte entstehen. Dies gilt ebenfalls für individuell umgebaute und geänderte 3mach®-Produkte und deren Zweckentfremdung.

Hersteller: Firma 3mach GmbH, Daimlerstraße 25, 72414 Rangendingen, Germany
Tel.: 0049 (0) 74 71-98 41 18, Fax: 0049 (0) 74 71-98 41 19, www.3mach.de



G-44 Gebrauchsanweisung Version 11/2025

3mach® K-System

web: www.3mach.de

3mach® copyright (disclosure of information is prohibited)

3mach® K-system



Use: 3mach® K-system in the area of instrument preparation.

The 3mach® K-system consists of plugable K adapters or a K adapter rail that are used in conjunction with a matching K plug. A red ring indicates that a filter is included (A). K adapters can be attached to a 3mach® basket wall or bottom, or to a retaining rail or bracket. The K-system can have 2–9 flushing connections that can be changed via a quick coupling and connected to a K plug. This enables standardized instrument validation of cavity products, making the system particularly suitable for setting up instrument sets used in surgery.



Caution: All 3mach® products must be cleaned prior to initial use. The silicone disc seals are not permanently fixed and any missing silicone discs must be replaced. Bent fixing parts or plug adapters must be repaired. Ensure that the quick-fixing device tightens the K plug and creates a seal. The K plug must be inserted in position 0 straight and without resistance. By turning the locking lever to the left or right, the locking strength + / ++ is determined. The K6 and K9 plugs tend to bend the outer adapters if they are not inserted straight (caution: lever arm effect). The K9 plug must therefore be used with both hands. It is recommended to close any K adapters that are not needed or to replace them with a K closure adapter. 3mach® K-systems must not be used on humans. We recommend removing K-connectors from the sieve basket after cleaning and regularly cleaning the filters they contain (indicated by a red ring)

Preparation: Suitable for alkaline cleaning processes in the area of mechanical cleaning, thermal disinfection and drying (120 °C) and use in medical technology during fractionated vacuum processes (134 °C). For further instructions for use or types of use, please contact us by email at info@3mach.de.

Liability: 3mach GmbH bears no liability for injury or damage resulting from the use of 3mach® products. This also applies to individually converted and modified 3mach® products and their misuse.

Manufacturer: Firma 3mach GmbH, Daimlerstraße 25, 72414 Rangendingen, Germany
Tel.: 0049 (0) 74 71-98 41 18, Fax: 0049 (0) 74 71-98 41 19, www.3mach.de



G-44 instruction for use

Version 11/2025

3mach® K-system

web: www.3mach.de