

Reparatursätze Für VariFuel2-Gas-/ Luftmischer

VariFuel2 
MOTORTECH AIR/FUEL RATIO MIXER

Der VariFuel2 ist ein variabler Hightech-Venturi-Gasmischer, der sich stetig an Kraftstoffänderungen anpasst und den Motor mit maximiertem Wirkungsgrad arbeiten lässt.

Um jederzeit einen einwandfreien Betrieb der VariFuel2 Gas-/Luftmischer zu gewährleisten, sollten diese regelmäßig gewartet werden. Neben der empfohlenen Überholung im Werk bietet MOTORTECH verschiedene Reparatursätze an, die speziell auf die verschiedenen VariFuel2-Serien zugeschnitten und mit allen Komponenten für eine anstehende Reparatur ausgestattet sind.



VariFuel2-Reparatursätze – Basis-Kits

Die Basis-Kits enthalten neben einem neuen Brennstoffring, Zahnriemen und -rad sämtliche Schrauben und Dichtungen, die regelmäßig und speziell während einer Reparatur gewechselt werden sollten. Enthalten sind somit auch Komponenten für die Verwendung aller weiteren Reparatursätze. Die Basis-Kits sind damit der Grundstein für die erfolgreiche Überholung eines jeden VariFuel2-Gas-/Luftmischers und müssen daher stets bei Verwendung eines der weiteren Reparatursätze bestellt werden.

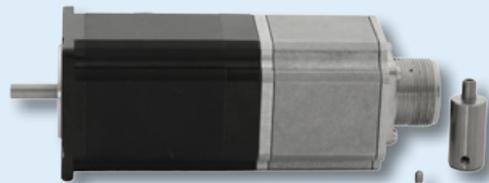


P/N	Zur Verwendung mit VariFuel2 Gas-/Luftmischer P/N
31.01.997-1-100-50	30.45.100-50D/M
31.01.997-1-140-65	30.45.140-65D/M
31.01.997-1-200-100A	30.45.200-100D/M ¹⁾
31.01.997-1-200-100B	30.45.200-100D/M ²⁾
31.01.997-1-200-120	30.45.200-120D/M

1) Zur Verwendung mit VariFuel2-Serie 200-100 Gasmischer bis S/N 05010012.
2) Zur Verwendung mit VariFuel2-Serie 200-100 Gasmischer bis S/N 05010267.

VariFuel2-Reparatursätze – Schrittmotor-Kits Rev. A mit optischem Encoder

Schrittmotor-Kits enthalten alle Teile für einen schnellen Wechsel von Antriebsmotor und -welle der ersten Generation. Die Ansteuerung dieses Motors kann durch VariStep- oder zuvor erhältliche Schrittmotorkarte (P/N 31.01.950-X – nicht für Serie 200-120) erfolgen.



P/N	Zur Verwendung mit VariFuel2 Gas-/Luftmischer P/N
31.01.997-2-100-50A	30.45.100-50D
31.01.997-2-A	30.45.140-65D/ 30.45.200-100D/ 30.45.200-120D

VariFuel2-Reparatursätze – Schrittmotor-Kits Rev. B mit magnetischem Encoder

Dieses Schrittmotor-Kit ist ausgelegt für den Austausch oder auch für ein Upgrade auf den aktuellen Serienmotor der Rev. B. Für die Ansteuerung des Motors kann ausschließlich die VariStep-Schrittmotorkarte verwendet werden.



P/N	Zur Verwendung mit VariFuel2 Gas-/Luftmischer P/N
31.01.997-2-100-50B	30.45.100-50D
31.01.997-2-B	30.45.140-65D/ 30.45.200-100D/ 30.45.200-120D

VariFuel2-Reparatursätze – Einlassdüsen-Kit

Der Reparatursatz enthält die komplette Einlassdüse des jeweiligen VariFuel2-Mischers als vorgefertigte Baugruppe zum einfachen Austausch.



P/N	Zur Verwendung mit VariFuel2 Gas-/Luftmischer P/N
31.01.997-3-100-50	30.45.100-50D/M
31.01.997-3-140-65	30.45.140-65D/M
31.01.997-3-200-100	30.45.200-100D/M
31.01.997-3-200-120	30.45.200-120D/M

VariFuel2-Reparatursätze – Messanschluss-Kit

Enthalten sind alle Komponenten zur Erneuerung der vorhandenen Messanschlüsse für ein Druckluftmessgerät oder Impulsleitung eines Gleichdruckreglers.



P/N	Zur Verwendung mit VariFuel2 Gas-/Luftmischer P/N
31.01.997-4	30.45.100-50/140-65/200-100/200-120D/M

VariFuel2-Einstellwerkzeug für Riemenspannung

Nach jedem Austausch des Antriebsriemens und nach jedem Eingriff, der sich auf die Spannung des Antriebsriemens auswirkt, sollte die Riemenspannung eingestellt werden. Hierfür bietet MOTORTECH ein speziell für Ihren jeweiligen VariFuel2-Typ entwickeltes Werkzeug, das Ihnen die komfortable Einstellung der optimalen Riemenspannung ermöglicht. Besonders geeignet für die Verwendung mit Basis- oder Schrittmotor-Kits.



P/N	Zur Verwendung mit VariFuel2 Gas-/Luftmischer P/N
31.01.948-100-50	30.45.100-50D/M
31.01.948-140-65	30.45.140-65D/M
31.01.948-200	30.45.200-100D/M/ 30.45.200-120D/M

Allgemeine Kundeninformation

Wenn das System nicht vollständig dicht ist, kann brennbares Gasgemisch austreten und es besteht Explosionsgefahr. Die Dichtheit des Gerätes wird nach der Produktion oder Überholung bei MOTORTECH überprüft und gewährleistet. Wenn das Gerät für Montage- oder Wartungszwecke vom Kunden geöffnet wird, trägt dieser die Verantwortung, die Dichtheit des Systems wiederherzustellen. Kann dies vom Kunden nicht gewährleistet werden, sollte das Gerät nicht geöffnet werden und sollte für das Beheben von Störungen ausgetauscht und an MOTORTECH zurückgesandt werden.

Vertrieb durch:

Copyright

Copyright für jegliche in Publikationen von MOTORTECH verwendeten Materialien vorbehalten. Jegliche Vervielfältigung oder Nutzung von Objekten wie Bildern oder Textbausteinen in anderen elektronischen oder gedruckten Publikationen ist nur mit Zustimmung von MOTORTECH zulässig.

Warenzeichenhinweis

Alle OEM-Namen und Teilenummern sind lediglich zu Referenzzwecken angegeben. Alle Rechte an Warenzeichen, Logos und Symbolen, die in MOTORTECH-Publikationen verwendet oder abgebildet werden, sind ausschließlich dem jeweiligen Eigentümer vorbehalten und werden nur zu Referenzzwecken verwendet.