

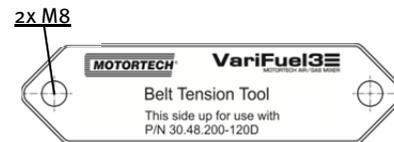
Übersichtszeichnungen

für VariFuel3-Serie 200-120



1 Grundplatte

2 Spanndorn



VariFuel3-Einstellwerkzeug für Riemenspannung



Gas! Lebensgefahr! Explosionsgefahr!

Austretendes Gas kann beim Einatmen zum Tod oder zu schweren Gesundheitsschäden führen und es besteht Explosionsgefahr. Überprüfen Sie nach allen Montagearbeiten die Dichtheit des Systems.

Alle Arbeiten an gasführenden Teilen dürfen nur von entsprechend geschultem Personal durchgeführt werden.

Funktionsbeschreibung

Mit dem VariFuel3-Einstellwerkzeug für Riemenspannung stellen Sie die Spannung des Antriebsriemens eines VariFuel3-Gas-/Luftmischers der Serie 200-120 optimal ein.

Lieferumfang

VariFuel3-Einstellwerkzeug für Riemenspannung, Schraubendreher TX30, Inbusschlüssel SW6, Inbusschraube M8x20 (2x), Gebrauchsanweisung, Kunststoffbox

Anwendung

Die Einstellung der Riemenspannung ist in den folgenden Fällen erforderlich:

- bei jedem Austausch des Antriebsriemens
- Nach jedem Eingriff, der sich auf die Spannung des Antriebsriemens auswirkt.

Das Werkzeug darf nur von Personal mit Fachkenntnissen in der Montage von Gas-/Luftmischern benutzt werden.

Einstellung vorbereiten

Üblicherweise stellen Sie die Riemenspannung ein, wenn der VariFuel3 nicht am Motor montiert ist.

Ist der VariFuel3 am Motor montiert, sorgen Sie zur Einstellung der Riemenspannung unbedingt für die folgenden Bedingungen:

- Der Motor muss abgeschaltet sein.
- Die Gas- und Luftzufuhr zum VariFuel3 muss geschlossen sein.
- Der Schrittmotor des VariFuel3 darf nicht mit Spannung versorgt werden.

Riemenspannung einstellen

Beachten Sie zunächst die Hinweise im Abschnitt *Einstellung vorbereiten* auf Seite 1. Gehen Sie dann wie folgt vor:

1. Die Einstellung erfolgt über den Gaseinlass in Strömungsrichtung links.



2. Legen Sie diesen Gaseinlass frei, indem Sie die Abdeckung oder den Flansch entfernen.



3. Entspannen Sie den Riemen, indem Sie die Schrauben der Adapterplatte so weit lösen, dass die Schrauben eingedreht bleiben, Sie aber die Adapterplatte bewegen können.



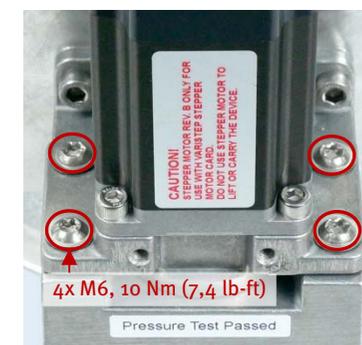
4. Montieren Sie das Einstellwerkzeug mit der bedruckten Seite nach oben auf den freigelegten Gaseinlass. Verwenden Sie hierfür die mitgelieferten Inbusschrauben M8x20. Der Spanndorn muss dabei wie unten abgebildet auf den Antriebsriemen drücken.



5. Spannen Sie den Antriebsriemen fest, indem Sie die Adapterplatte so weit wie möglich nach oben ziehen und halten.



6. Während Sie die Adapterplatte in dieser Position halten, fixieren Sie die Schrauben der Adapterplatte mit einem Anzugsmoment von 10 Nm (7,4 lb-ft).



7. Demontieren Sie das Einstellwerkzeug.
 - Der Antriebsriemen hat jetzt die richtige Spannung.