Austausch der Gewindehülse

HKD/GOT

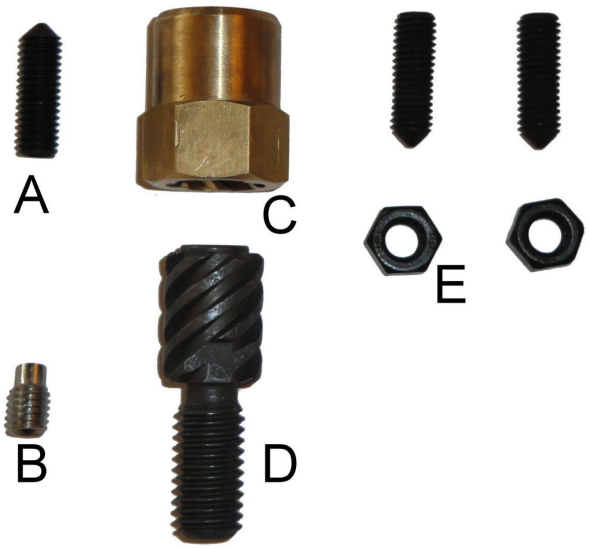
©2019

BRUNNER®

1 LIEFERUMFANG

Zum Lieferumfang gehören:

- 3 Stück Madenschrauben spitz (A)
- 1 Stück Madenschraube flach (B)
- 1 Stück Gewindehülse (C)
- 1 Stück Scharnierbolzen (D)
- 2 Stück Sechskantmuttern (E)
- Für den HKD 2.2 rund EAS/EOS liegt zusätzlich eine Innensechskantschraube bei (nicht abgebildet).



2 BENÖTIGTES WERKZEUG

- Maulschlüssel 15 mm
- Maulschlüssel 13 mm
- Maulschlüssel 8 mm
- Innensechskantschlüssel 2,5 mm
- Bohrer 4 mm

3 AUSTAUSCH DER GEWINDEHÜLSE

Die vorliegende Anleitung zeigt den Austausch der Gewindehülse an einem HKD 4.1. Die Vorgehensweise bei den Geräten HKD 5.1 und HKD 6.1 ist identisch. Die abweichenden Arbeitsschritte für die Geräte HKD 2.2 und HKD 2.6 sind in einem separaten Kapitel aufgeführt.

Die Anleitung bezieht sich sowohl auf die Varianten mit Handeinstellung der Verbrennungsluft, wie auch auf die Varianten mit EAS, EOS bzw. EOR. Gelten einzelne Arbeitsschritte nur für eine Variante, so ist dies kenntlich gemacht. Ist kein Hinweis vorhanden, so bezieht sich der Arbeitsschritt auf alle Varianten

Demontage der Blende

Die vier Schrauben der Blendenbefestigung lösen und die Blende abziehen. Siehe hierzu auch die Aufbauanleitung des Heizkamins, bzw. die Montageanleitung der Blende.

Abb. 1: Türanschlag lösen

 © 2017 Brunner GmbH

Aushängen der Feuerungstür.

Um die Feuerungstür aushängen zu können zu Beginn den oberen Türanschlag lösen. Hierzu drehen Sie die beiden gekonterten Schrauben komplett herunter, wie im Bild 'Türanschlag lösen', gezeigt. Nun die Arretierung der unteren Gewindehülse lösen. Die Madenschraube mit einem Innensechskant von 2,5 mm ist vom Luftkanal her zu erreichen. Siehe auch das Bild 'Lösen der Arretierung'.

Abb. 2: Lösen der Arretierung (HKD 2.2 und 2.6 abweichend)

Die Arretierung der Gewindehülse ist bei den HKD 2.2 und HKD 2.6 von vorne zu lösen!

Nachdem die Arretierung gelöst ist, können Sie mit einem Maulschlüssel 15 mm die Gewindehülse so drehen dass der Scharnierbolzen aus der Gewindehülse gedreht wird. Die Feuerungstür kann nun herausgehoben werden. Nun können Sie die Gewindehülse ausbauen. Diese ist lediglich gesteckt und kann herausgezogen werden.

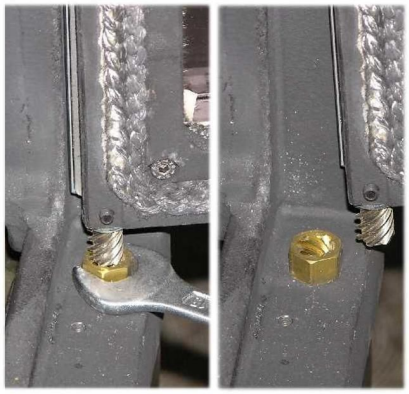
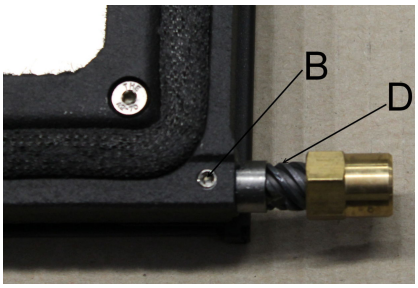


Abb. 3: Tür wird demontiert

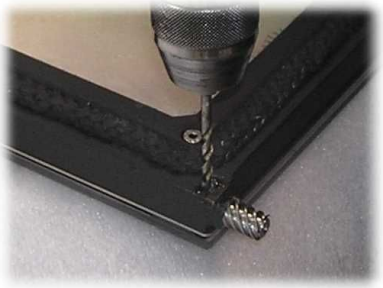
Erst die vorhandene Madenschraube flach (B) dann den alten Gewindebolzen (D) herausdrehen.

Nun den neuen Gewindebolzen einschrauben.



Damit Sie den neuen Gewindebolzen sicher mit der neuen Madenschraube flach (B) arretieren können, müssen Sie zuvor der Gewindebolzen mit einem Bohrer leicht anbohren.

Nun die Madenschraube einschrauben.



Jeweils eine Mutter (E) so auf eine Madenschraube spitz (A) schrauben, dass auf der 'flachen Seite' das Gewinde 7 mm über steht.

Für den HKD 2.2 rund EAS/EOS wird nur eine Madenschraube mit Kontermutter benötigt. Als Türanschlagbegrenzer dient hier die beiliegende Innensechskantschraube. Diese müssen Sie auf der Türanschlagseite anstelle der Madenschraube so einschrauben dass beim Öffnen der Tür die Tür nicht mit dem Korpus oder Rahmen kollidiert.

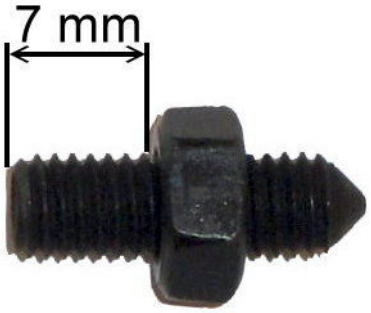


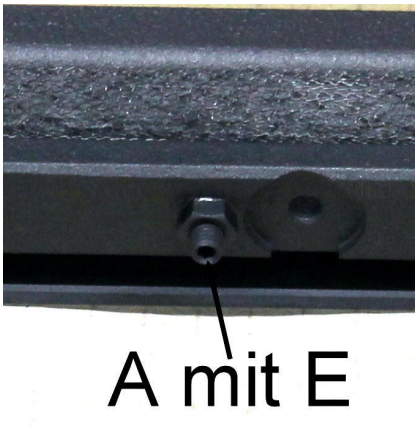
Abb. 4: Schraube für Anschlag

Auf jeder langen Türrahmenaußenseite einen Anschlag einschrauben und mit der Mutter kontern.

Die neue Gewindehülse (C) einstecken und die Tür wieder einsetzen. Die Tür durch Drehen der Gewindehülse so einstellen, dass die Selbstschließung gewährleistet ist und der Gewindebolzen in Stellung 'auf' nicht aus der Gewindhülse rutscht.

Bei Varianten mit einer EAS/EOS bzw. EOR darauf achten, dass während des Schließens der Feuerungstür der Türkontakt betätigt wird.

Die Gewindehülse mit der verbleibenden Madenschraube arretieren.



Ulrich Brunner GmbH

Zellhuber Ring 17-18
D-84307 Eggenfelden
Tel.: +49 (0) 8721/771-0
Fax: +49 (0) 8721/771-100
Email: info@brunner.de
Aktuelle Anleitungen unter: www.brunner.de

Art.Nr.: 200528

 © 2017 Brunner GmbH