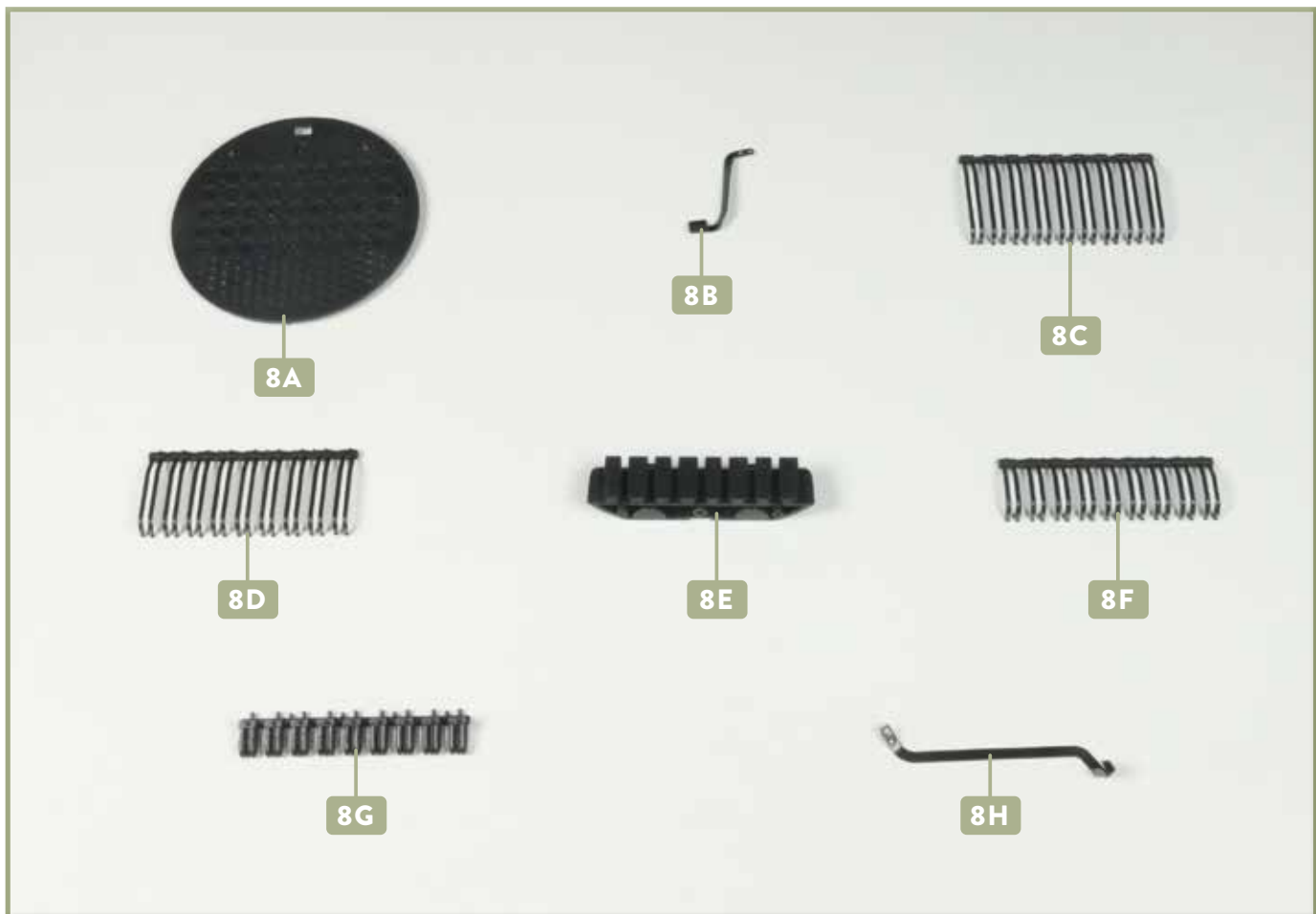


DIE RAUCHKAMMERROHRWAND

An der Rauchkammerrohrwand werden der Dampfsammelkasten und die Überhitzerbündel angebracht. Zwei weitere Abstandhalter für die Windleitbleche werden montiert.



Ihre Bauteile im Überblick

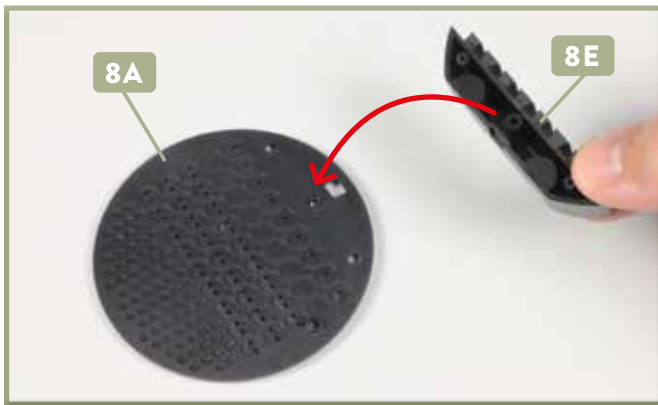
Teilenummer	Name	Material
8A	Rauchkammerrohrwand	ABS
8B	oberer linker Abstandhalter	Stahl
8C	oberes Überhitzerbündel	ABS
8D	mittleres Überhitzerbündel	ABS
8E	Dampfsammelkasten	ABS
8F	unteres Überhitzerbündel	ABS
8G	Überhitzerelemente	ABS
8H	unterer linker Abstandhalter	Stahl



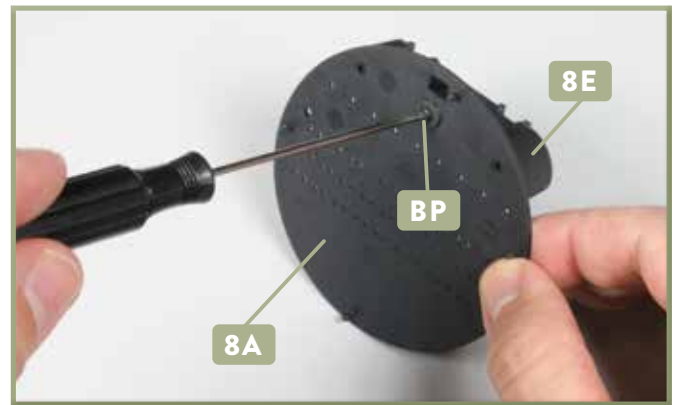
Schrauben

Typ	Anzahl	Abmessungen
EM	4 + 1	1,5 x 3 mm
BP	1 + 1	2,3 x 4 mm

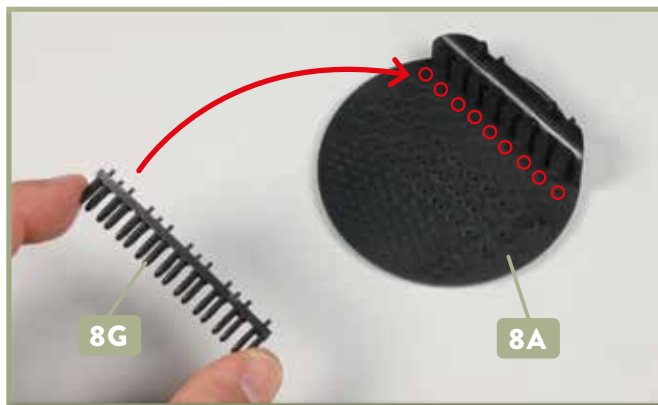
SCHRITT 1: Arbeiten an der Rauchkammerrohrwand



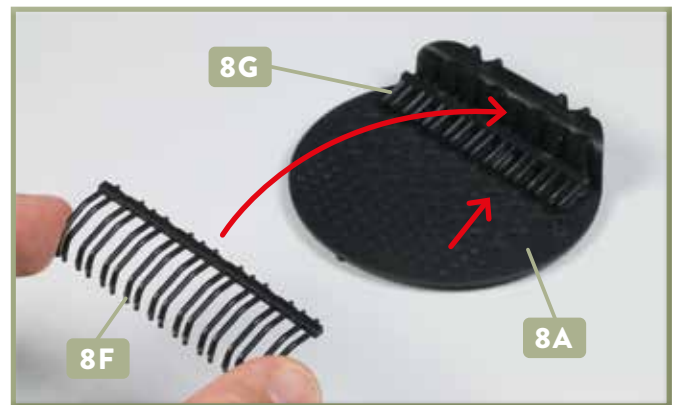
1 Legen Sie die Rauchkammerrohrwand **8A** auf Ihre Arbeitsplatte. Nehmen Sie den Dampfsammelkasten **8E** und platzieren Sie die zentrale Schraubenaufnahme an seiner Unterseite auf der Bohrung von **8A**, auf die der Pfeil weist.



2 Halten Sie die Baugruppe in Position und fixieren Sie den Dampfsammelkasten **8E** mit einer Schraube **BP**, die Sie von unten in die Bohrung der Rauchkammerrohrwand **8A** eindrehen.



3 Drehen Sie die Rauchkammerrohrwand **8A** um. Nehmen Sie die Überhitzerelemente **8G** und fügen Sie die kleinen Zapfen an deren Unterseiten in die eingekreisten Bohrungen von **8A** ein.



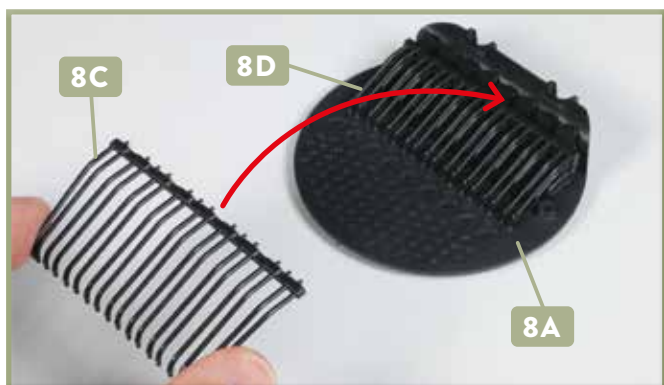
4 Die Überhitzerelemente **8G** sind mit der Rauchkammerrohrwand **8A** verbunden. Nehmen Sie das untere Überhitzerbündel **8F**: Die Zapfen am Ende der kleinen Rohre gehören in die nächste Loch-Reihe von **8A** (der gerade Pfeil weist auf eins der Löcher).



5 Das untere Überhitzerbündel **8F** ist an der Rauchkammerrohrwand **8A** angebracht.



6 Legen Sie die verbliebenen Überhitzerbündel **8C** und **8D** bereit. Nehmen Sie das mittlere Bündel **8D** und fügen Sie seine Rohrenden in die Löcher der nächsten freien Lochreihe (gerader Pfeil) auf der Rauchkammerrohrwand **8A** ein.

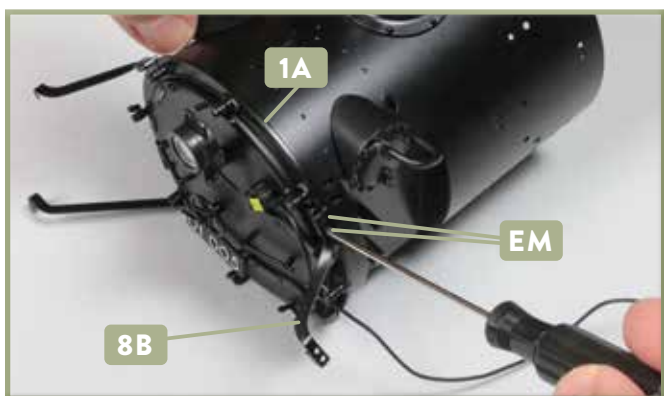


7 Das mittlere Überhitzerbündel **8D** ist korrekt montiert. Als Letztes ist das obere Bündel **8C** an der Reihe: Führen Sie es nun ebenfalls zur Rauchkammerrohrwand **8A**, wie angedeutet.

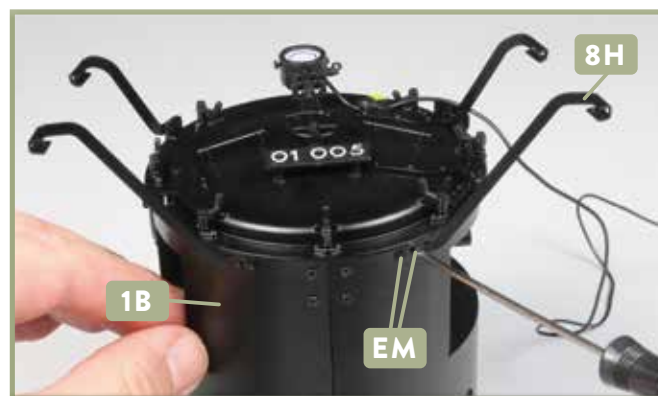


8 Das obere Überhitzerbündel **8C** ist korrekt angebracht, wenn die Zapfen an seinen Rohrenden in der letzten freien Lochreihe der Rauchkammerrohrwand **8A** sitzen, wie abgebildet.

SCHRITT 2: Anbringen der Abstandhalter



1 Nehmen Sie den oberen linken Abstandhalter **8B**, platzieren Sie sein schmaleres Ende auf der Lasche der Türwand **1A** und befestigen Sie ihn mit zwei Schrauben **EM**.



2 Platzieren Sie den unteren linken Abstandhalter **8H** so auf der Rauchkammer **1B**, dass die Bohrungen beider Teile übereinstimmen. Fixieren Sie den Abstandhalter mit zwei Schrauben **EM**.

DAS BAUERGEBNIS



An der Rauchkammer sind zwei weitere Abstandhalter montiert. Sämtliche Überhitzer-Bauteile wurden mit der Rauchkammerrohrwand verbunden.