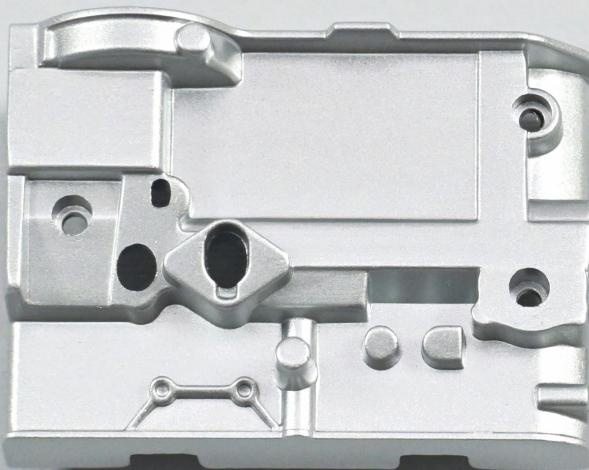


# DIE FRONTSEITE DES MOTORBLOCKS

Sie montieren die Sensorikkomponente und ihren Sensor an der Frontseite des Motorblocks. Zur Erläuterung: Da der Motor im VW Golf GTI quer verbaut ist, wird die linke Seite des Vierzylinders an dieser Stelle als Frontseite bezeichnet.



5A



5B



PS36

5C

## Bauteile im Überblick

- 5A Frontseite des Motorblocks
- 5B Sensorikkomponente
- 5C Sensor

## Schrauben

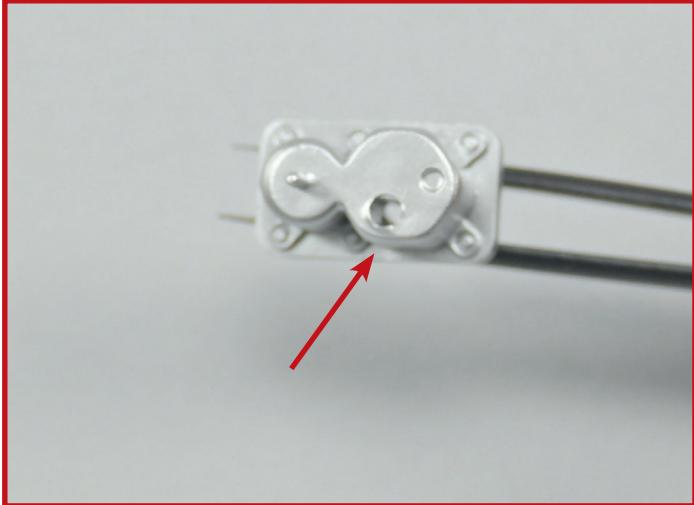
- 1+1 Schrauben PS36 (2,3 x 3 mm)

## WICHTIGE HINWEISE

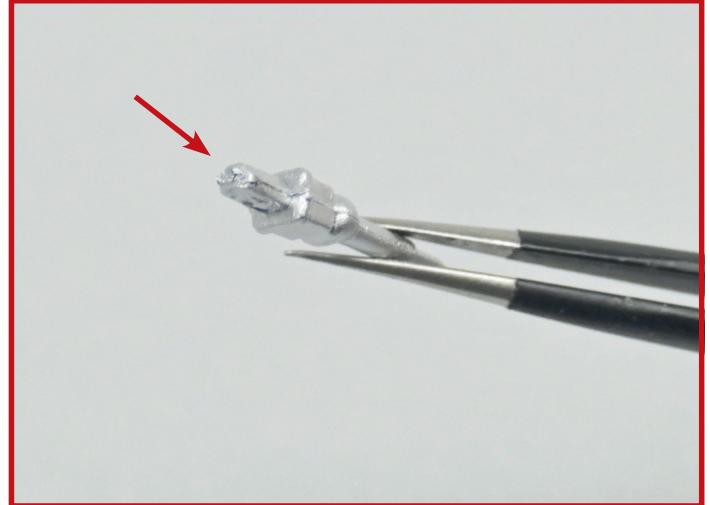
- Von jedem Schraubentyp erhalten Sie immer mindestens eine Schraube mehr, als Sie benötigen. Sie dienen als Ersatz, falls eine Schraube verloren geht.
- Alle mit „PS“ beginnenden Schrauben, etwa PS36, sind für Kunststoffteile vorgesehen; alle mit „DS“ beginnenden Schrauben, zum Beispiel DS01, dienen zum Verbinden von Metallteilen.
- Schrauben für Kunststoff dürfen nicht überdreht werden, da sonst die Bauteile beschädigt werden.

## WERKZEUGE & MATERIALIEN

Neben den Bauteilen werden für die aktuelle Montagesitzung benötigt:  
 › Kreuzschlitz-Schraubendreher



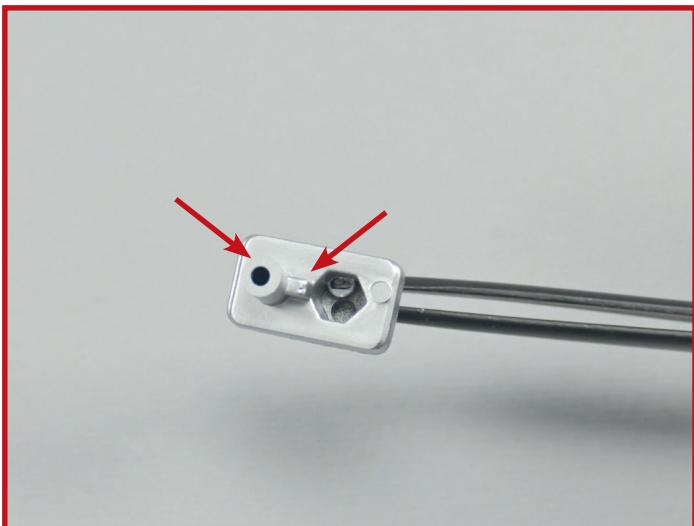
**1** Identifizieren Sie mithilfe des Fotos die Bohrung der Sensorikkomponente **5B**, in die der Sensor eingeführt wird.



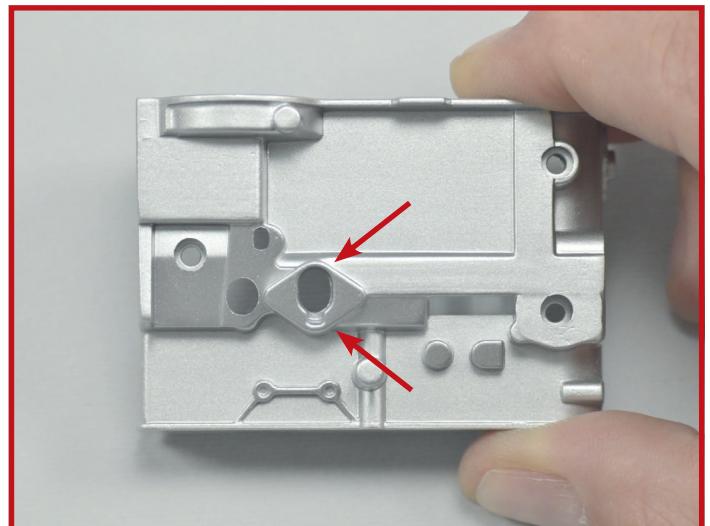
**2** Der Sensor **5C** verfügt über einen Stift (der Pfeil weist darauf), den Sie in die zuvor identifizierte Bohrung der Sensorikkomponente einsetzen.



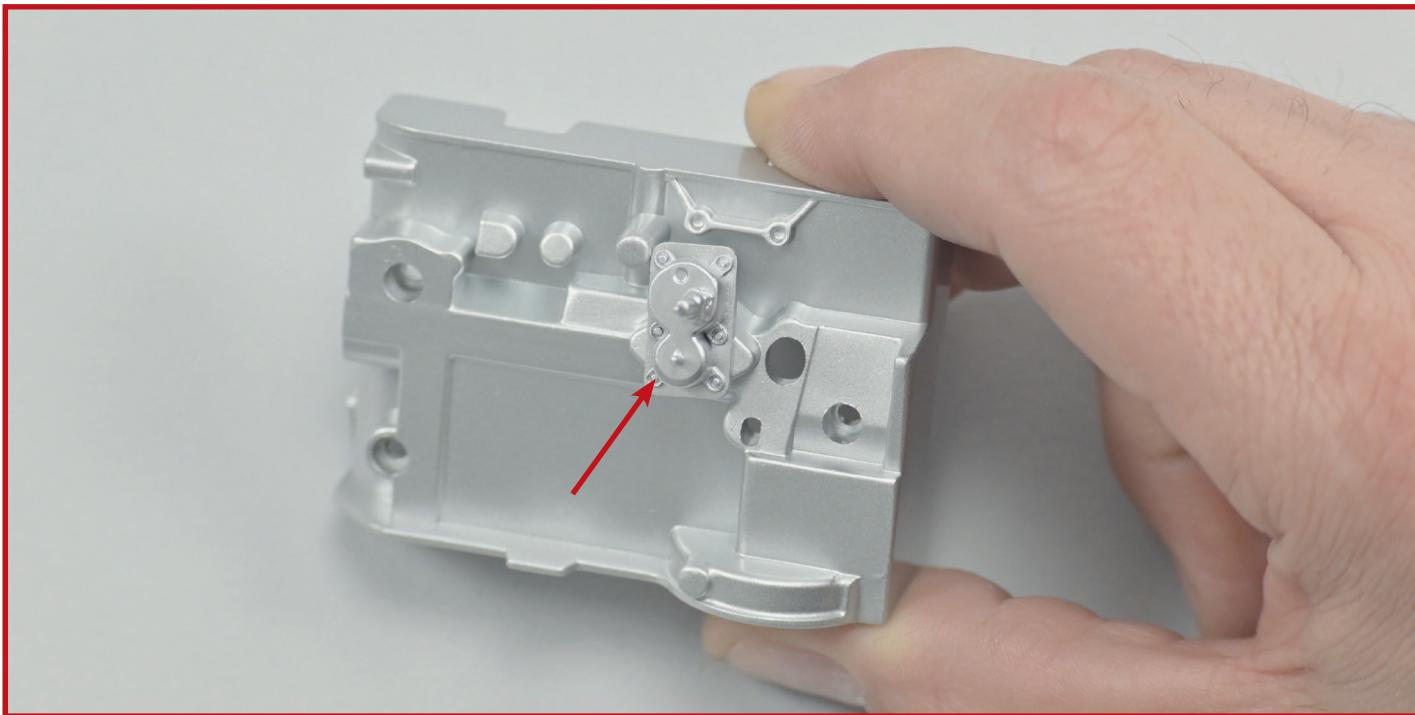
**3** Das Bild zeigt den korrekt in die Sensorikkomponente eingesetzten Sensor.



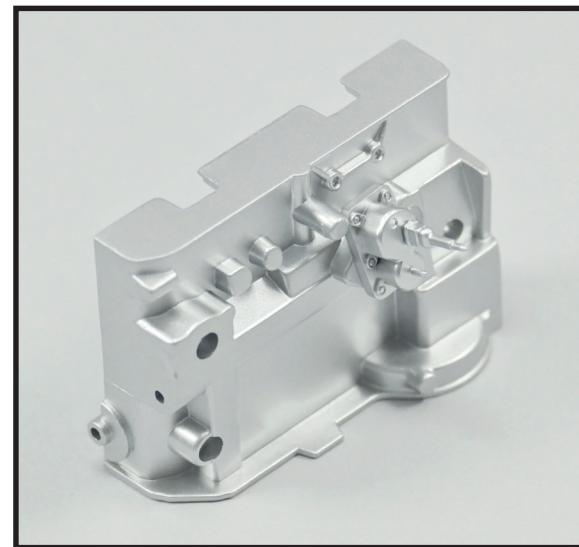
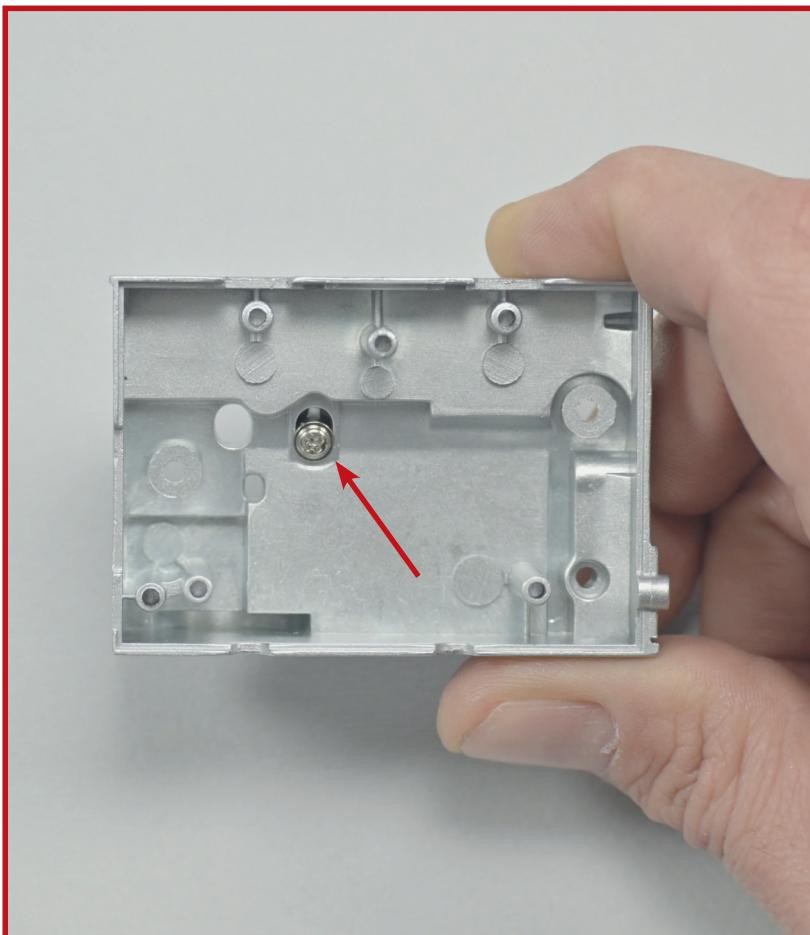
**4** Die Innenseite der Sensorikkomponente **5B** verfügt über einen gebohrten Stift und einen Zapfen, um die weitere Montage zu vereinfachen.



**5** Die beiden Pfeile weisen auf die Bohrung in der Frontseite des Motorblocks, in die die Sensorikkomponente eingesetzt wird.



**6** Platzieren Sie die Sensorikkomponente **5B** wie gezeigt in der Frontseite des Motorblocks **5A**.



**BAUERGEBNIS:** So sieht die Frontseite des Motorblocks am Ende dieser Bauphase aus.

**7** Drehen Sie die Frontseite des Motorblocks um und ziehen Sie eine Schraube **PS36** wie gezeigt fest, um die Sensorikkomponente zu fixieren.