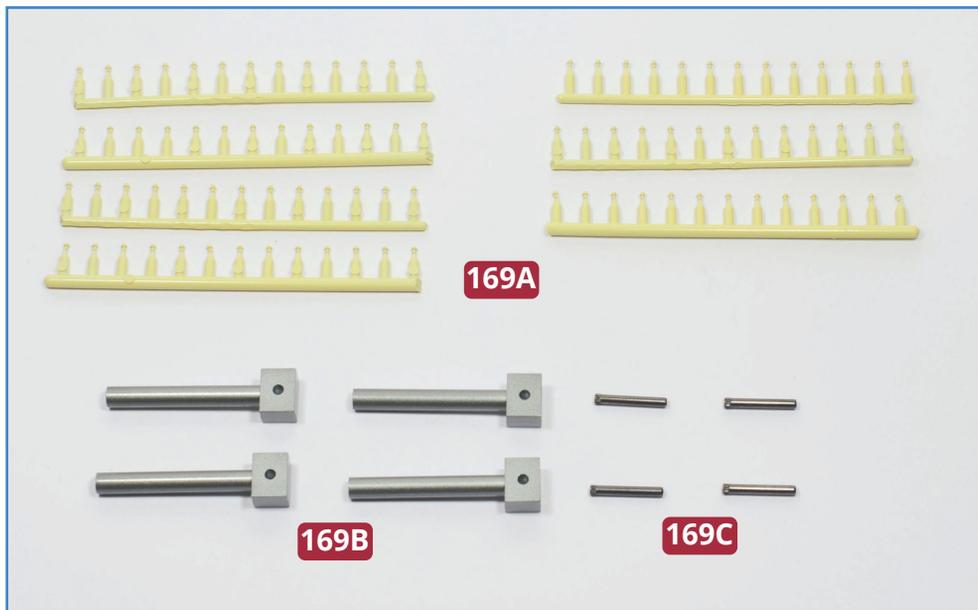




# ERSTE BOLZEN UND VIER KOLBEN

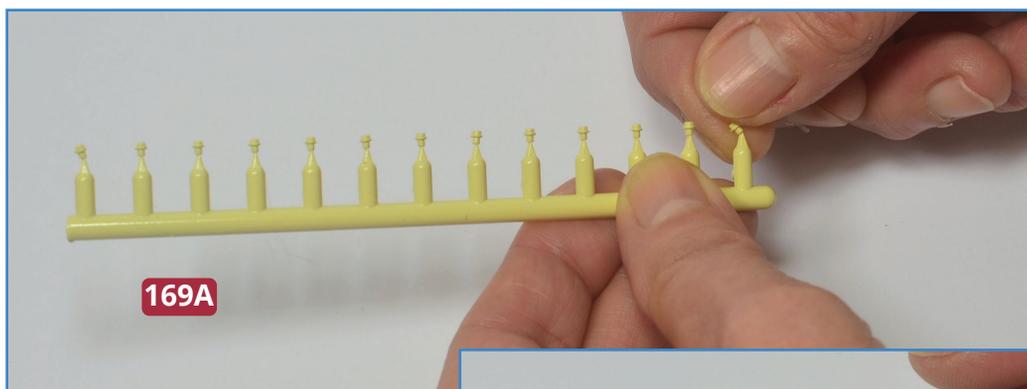


## BAUTEILE IM ÜBERBLICK

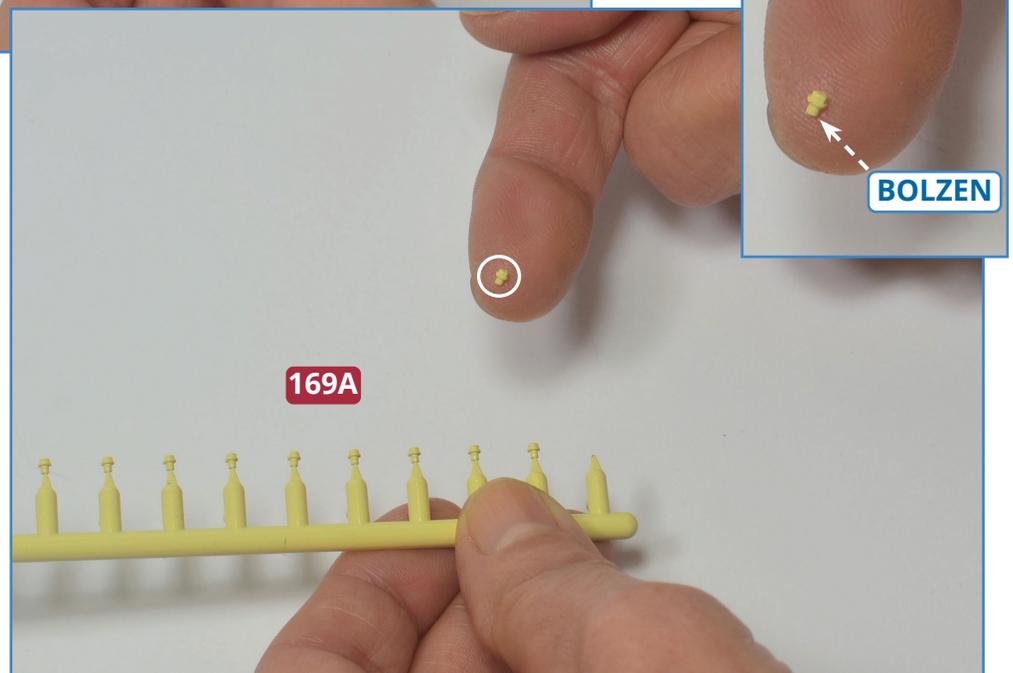
**169A** Bolzen für die Säulen (88 plus 13 als Ersatz)

**169B** Kolben (x 4)

**169C** Scharnierstift (x 4)

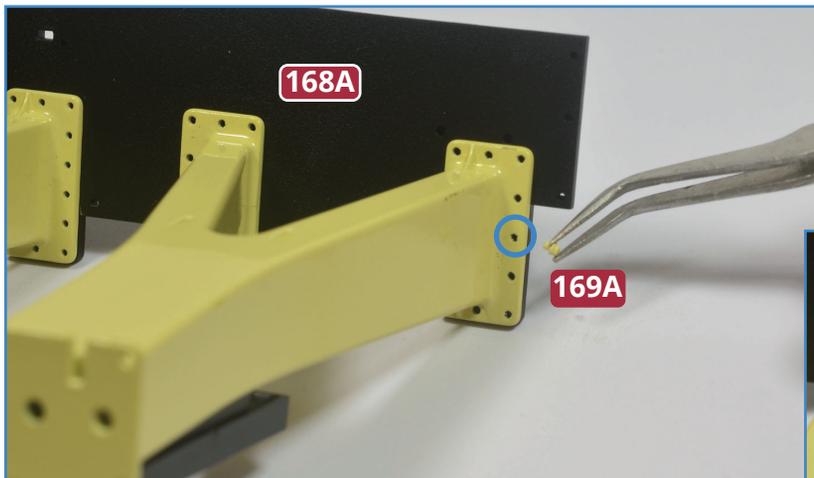
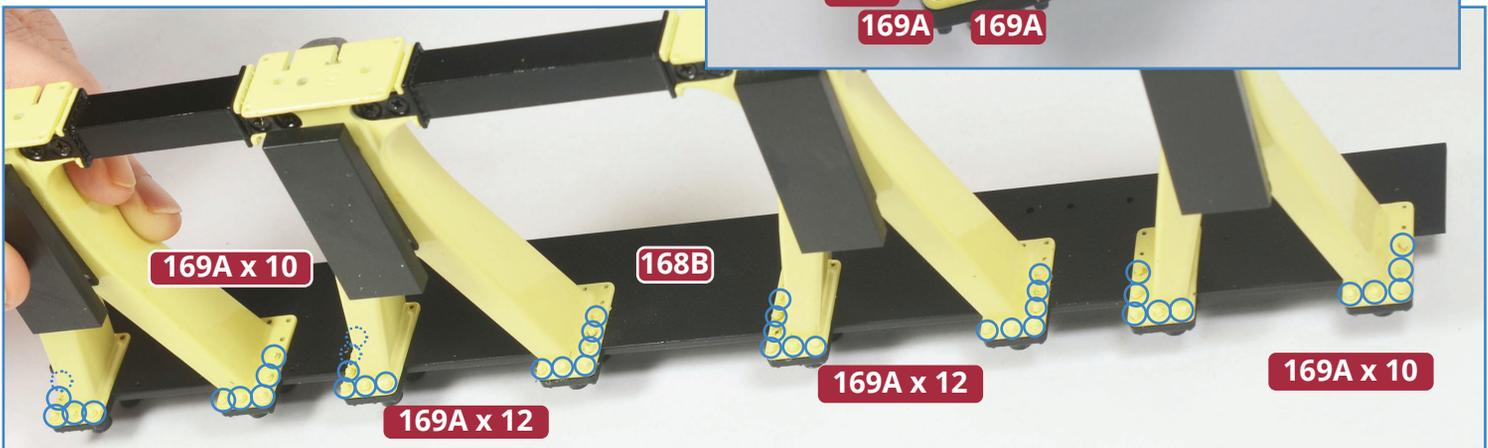
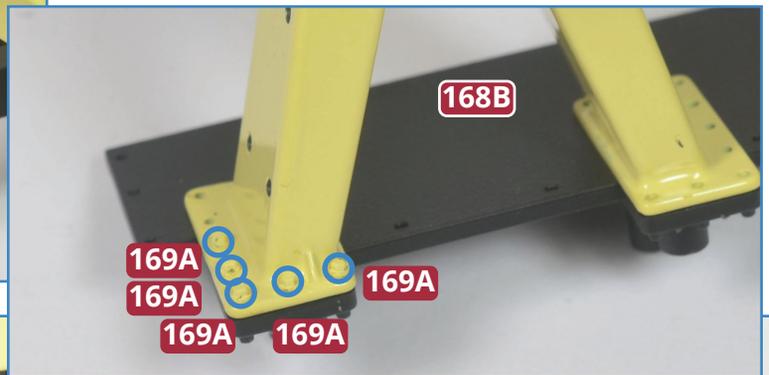


**1** Nehmen Sie den ersten Rahmen mit 13 Bolzen **169A**. Trennen Sie die Bolzen mit einem Cutter vorsichtig vom Gießbast. Beachten Sie, dass jeder Bolzen einen kleinen Zapfen hat. Geben Sie eine kleine Menge Sekundenkleber in eine alte Schale oder auf einen Zahnstocher o. Ä.



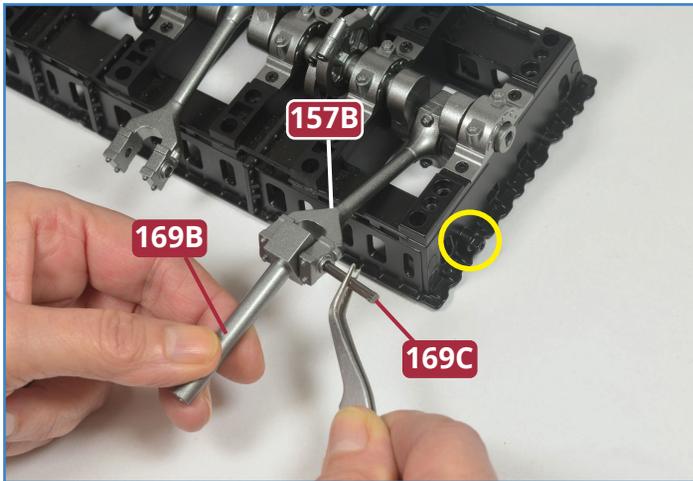


**2** Fügen Sie den Zapfen des ersten Bolzens **169A** testweise in ein Loch der Säule 5 ein. Passt das Teil gut, nehmen Sie es mit einer Pinzette wieder ab, versehen den Zapfen mit etwas Sekundenkleber und fixieren ihn in dem Loch (blaue Kreise links). Bringen Sie insgesamt 44 Bolzen an den unten eingekreisten Stellen der Säulen 5 bis 8, die an der Basis **168B** befestigt sind, an. Beachten Sie, dass 10 Bolzen an den Säulen 5 und 8 befestigt werden, aber 12 Bolzen an den Säulen 6 und 7. Die nicht eingekreisten Löcher der Säulen bleiben vorerst frei.

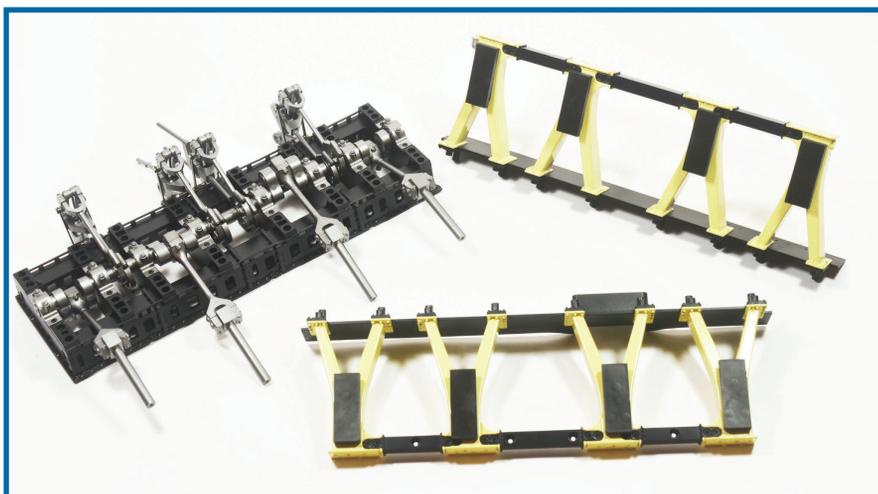
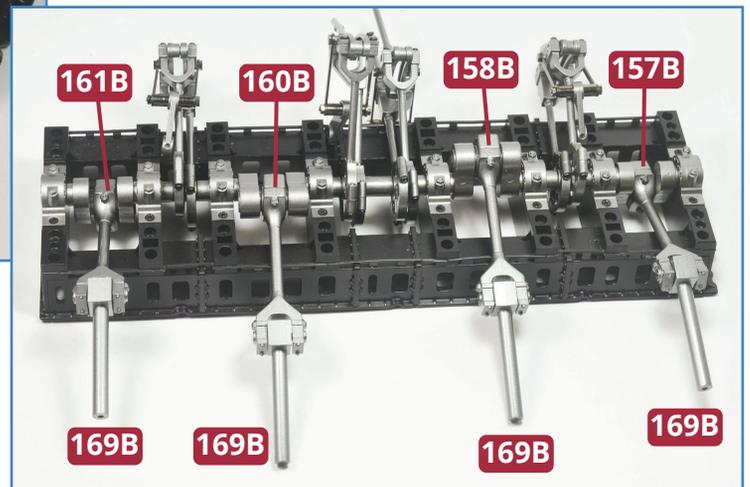
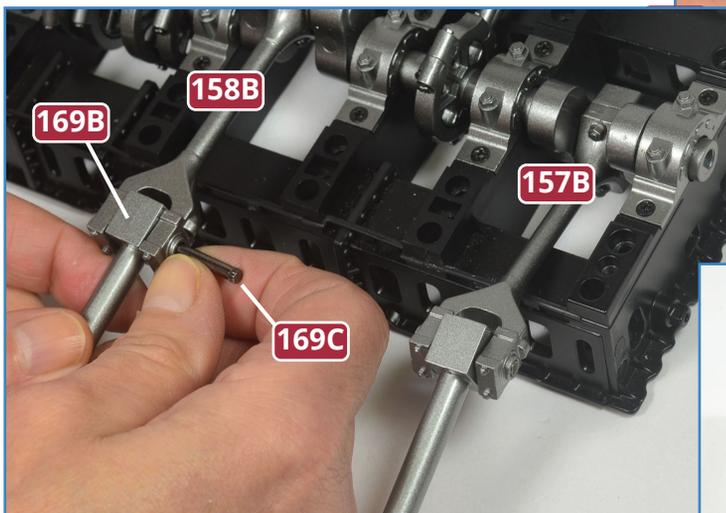


**3** Wiederholen Sie den Vorgang mit 44 weiteren Bolzen an den Säulen 1 bis 4, die an der Basis **168A** befestigt sind: 10 Bolzen werden an den Säulen 1 und 4 festgeklebt, 12 Bolzen an den Säulen 2 und 3.





**4** Legen Sie die Pleuelwellen-Baugruppe bereit. Positionieren Sie den Block am Ende einer der Pleuelstange **157B** zwischen den Armen der Pleuelstange **157B**. Befestigen Sie den Pleuelstange, indem Sie einen Scharnierstift **169C** mit der glatten Seite voran durch die Bohrungen beider Teile führen. Wiederholen Sie den Vorgang mit den drei verbliebenen Pleuelstangen **169B**, die mit je einem Scharnierstift **169C** an den Pleuelstangen **158B**, **160B** und **161B** befestigt werden.



## Das Bauergebnis

An den Füßen der acht Säulen wurden insgesamt 88 Bolzen angebracht. Vier Pleuelstangen sind mit vier Pleuelstangen der Maschine verbunden.