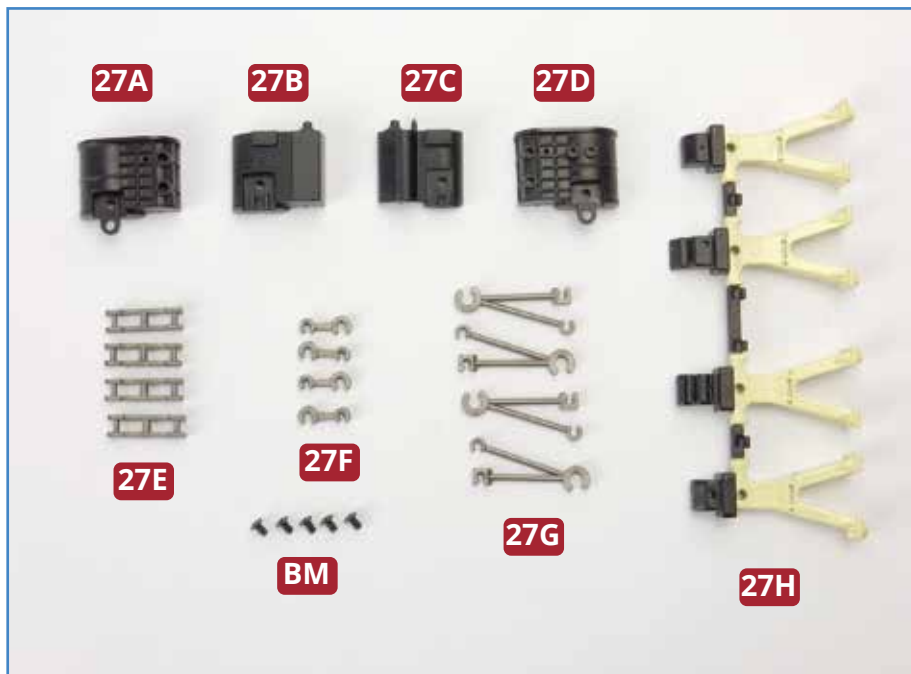


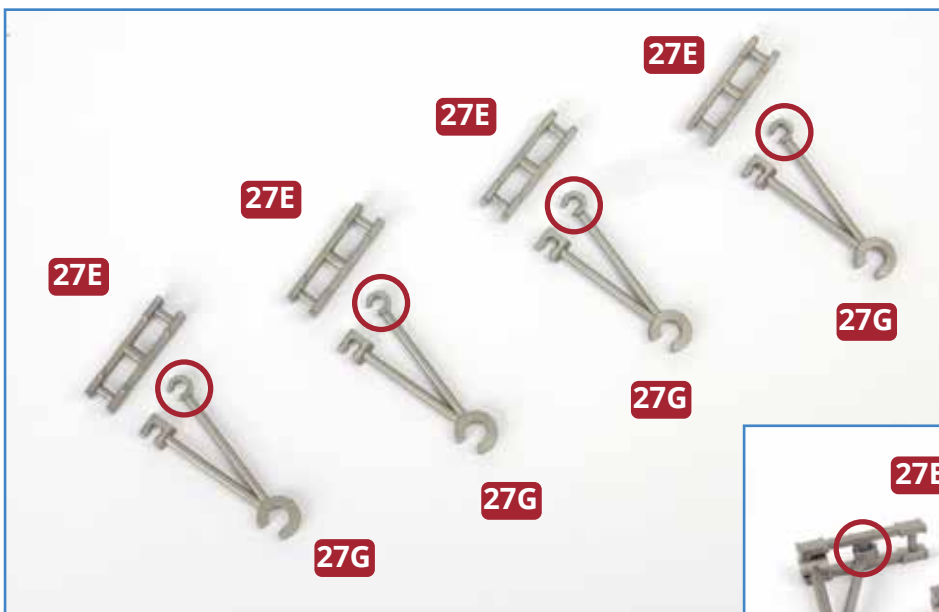


DIE ZWEITE MASCHINE (I)

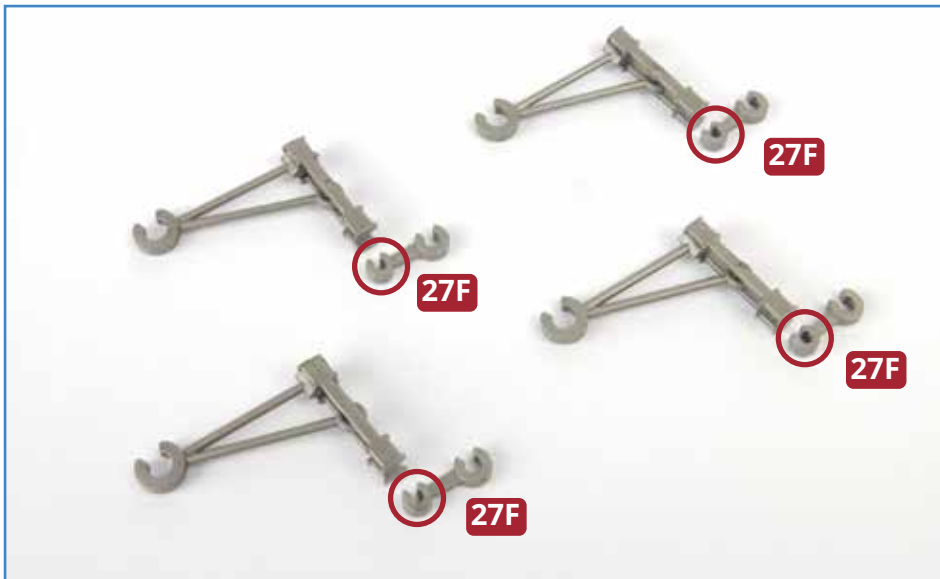


BAUTEILE IM ÜBERBLICK

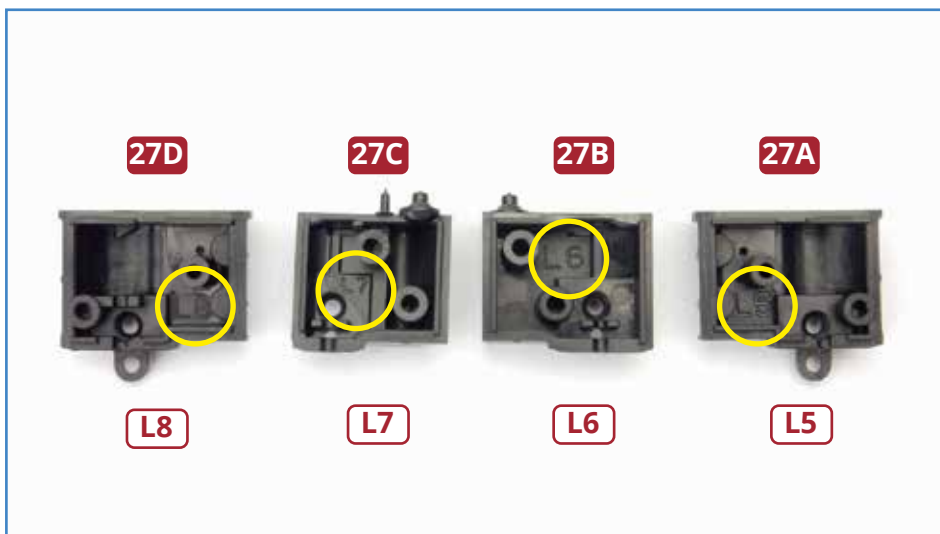
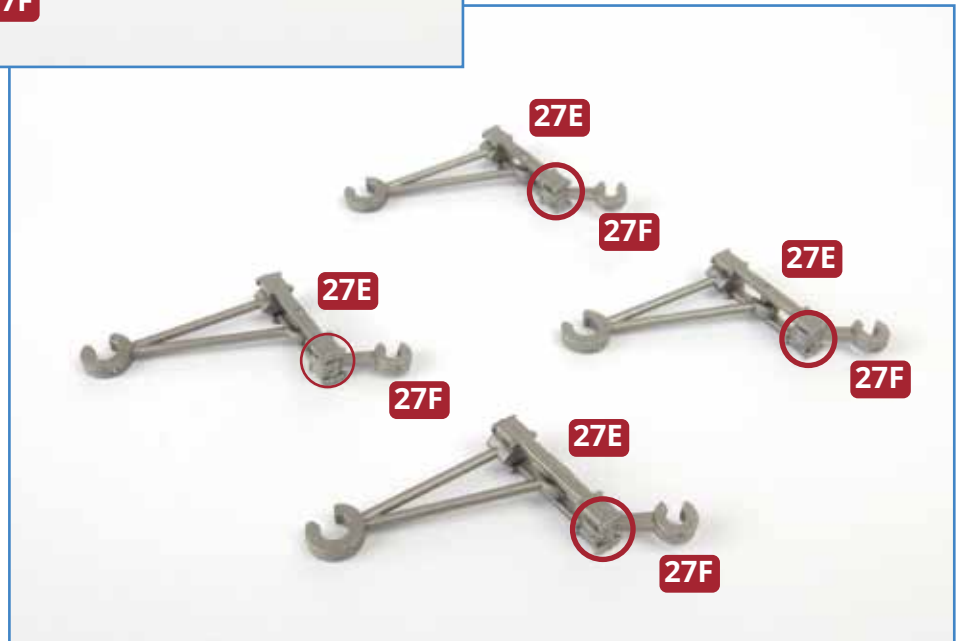
- 27A** Zylinder L5
- 27B** Zylinder L6
- 27C** Zylinder L7
- 27D** Zylinder L8
- 27E** Vier Verbinder
- 27F** Vier kurze Verbindungsstangen
- 27G** Vier Ventilstangen
- 27H** Gehäuse
- BM** Fünf Schrauben
2 x 4 mm
(eine als Ersatz)



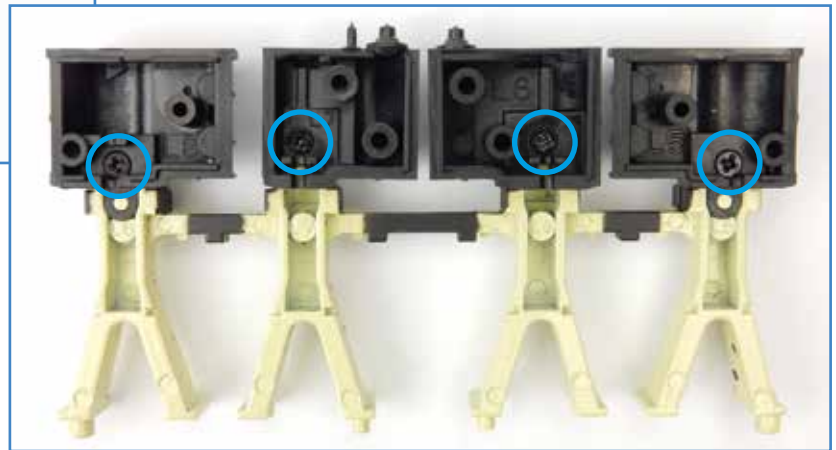
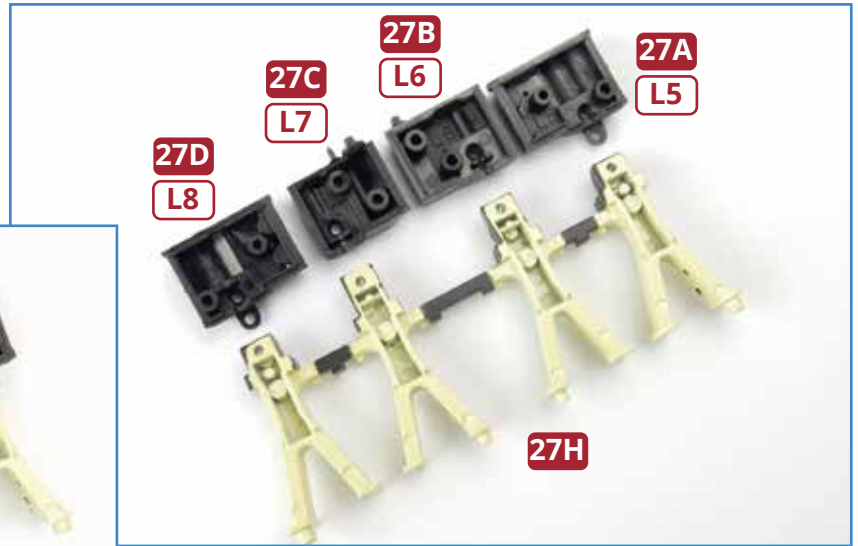
1 Nehmen Sie die vier Verbinder **27E** und die vier Ventilstangen **27G** und legen Sie sie so auf Ihre Arbeitsplatte, wie oben abgebildet: Der runde Haken der Teile **27G** befindet sich oben (eingekreist). Bringen Sie die beiden Haken der Ventilstangen an den Querstreben der Verbinder an (rechts). Achten Sie dabei darauf, dass der runde Haken die mittlere Querstrebe umfasst (eingekreist).



2 Legen Sie die kurzen Verbindungsstangen **27F** bereit: Sie haben zwei unterschiedlich große hakenförmige Enden. Der kleinere Haken, der oben eingekreist ist, wird an der freien Querstrebe der Verbinders **27E** angebracht. Achten Sie dabei auf die Ausrichtung der Verbindungsstangen. Verwenden Sie keinerlei Klebstoff, da die Teile beweglich bleiben sollen!



3 Richten Sie die vier Zylinder **27D**, **27C**, **27B** und **27A** so aus, wie abgebildet. An den Innenseiten der Teile finden sich die Bezeichnungen **L8**, **L7**, **L6** und **L5** (gelb eingekreist).



4 Platzieren Sie die vier Zylinder so auf dem Gehäuse **27H**, dass ihre Bohrungen jeweils einen Zapfen des Gehäuses aufnehmen (oben). Wenn die Zylinder korrekt ausgerichtet sind, befestigen Sie sie mit jeweils einer Schraube **BM** (oben und rechts blau eingekreist).



Das Bauergebnis

Die Montage der zweiten Vierzylinder-Kolbendampfmaschine hat begonnen. Legen Sie die Teile bis zum Weiterbau mit der folgenden Bauanleitung gut beiseite.