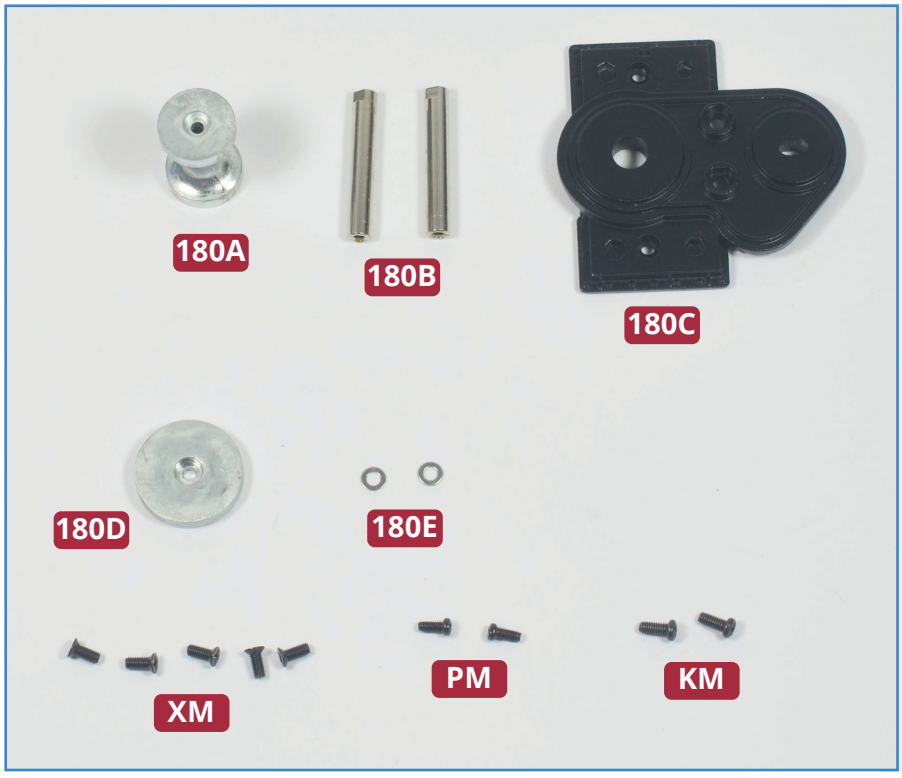
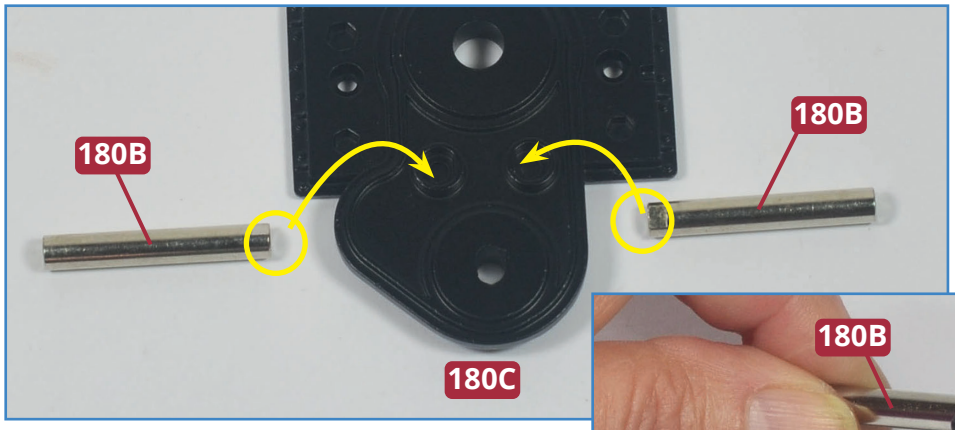
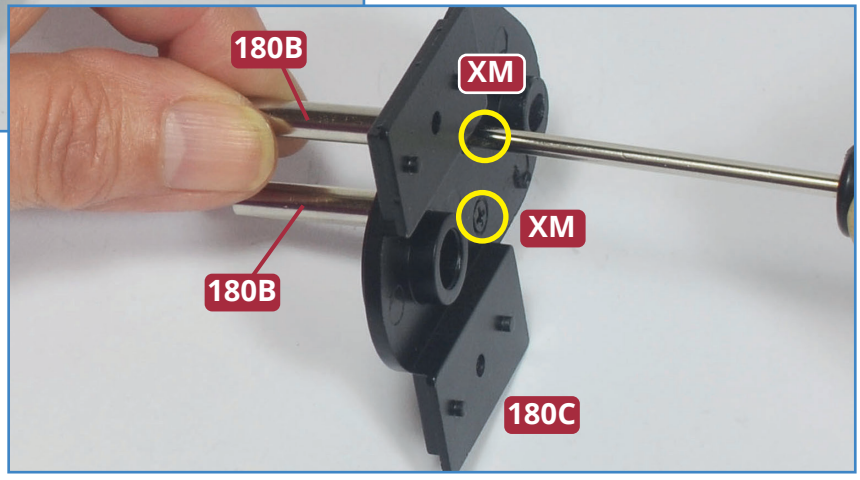
Die Basis für den Hochdruckzylinder



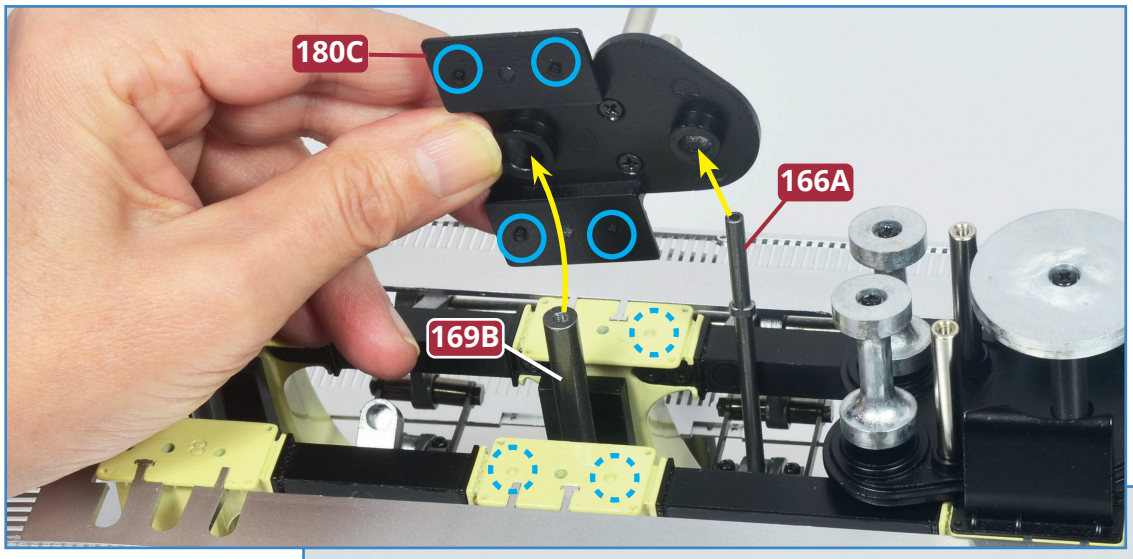
BAUTEILE IM ÜBERBLICK

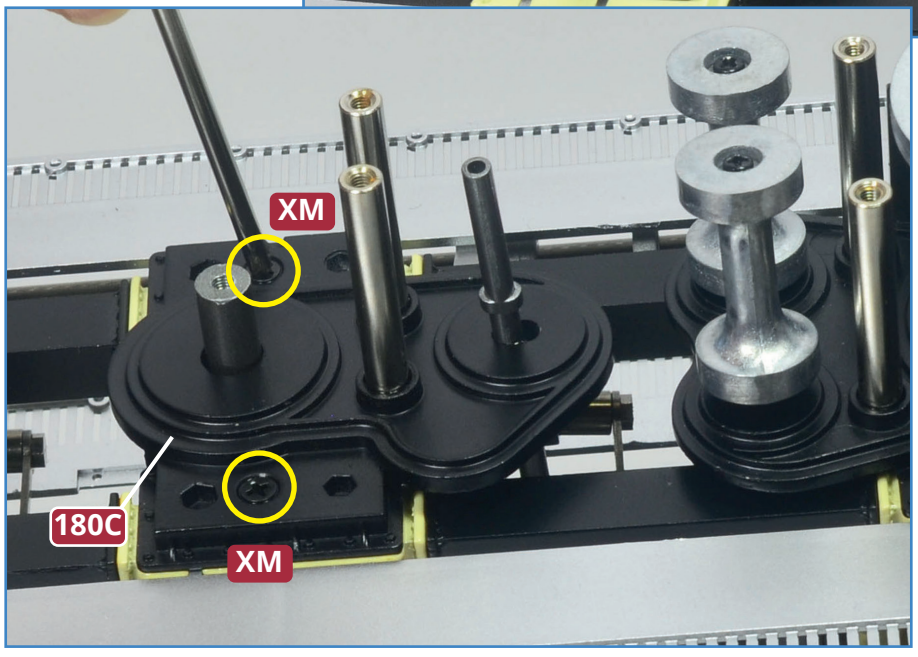
180A	Ventil
180B	Gebohrte Säule (x 2)
180C	Platte mit Zylinderboden
180D	Kolben
180E	Unterlegscheibe (x 2)
XM	Fünf Schrauben (1 Ersatz)
PM	Zwei Schrauben (1 Ersatz)
KM	Zwei Schrauben (1 Ersatz)



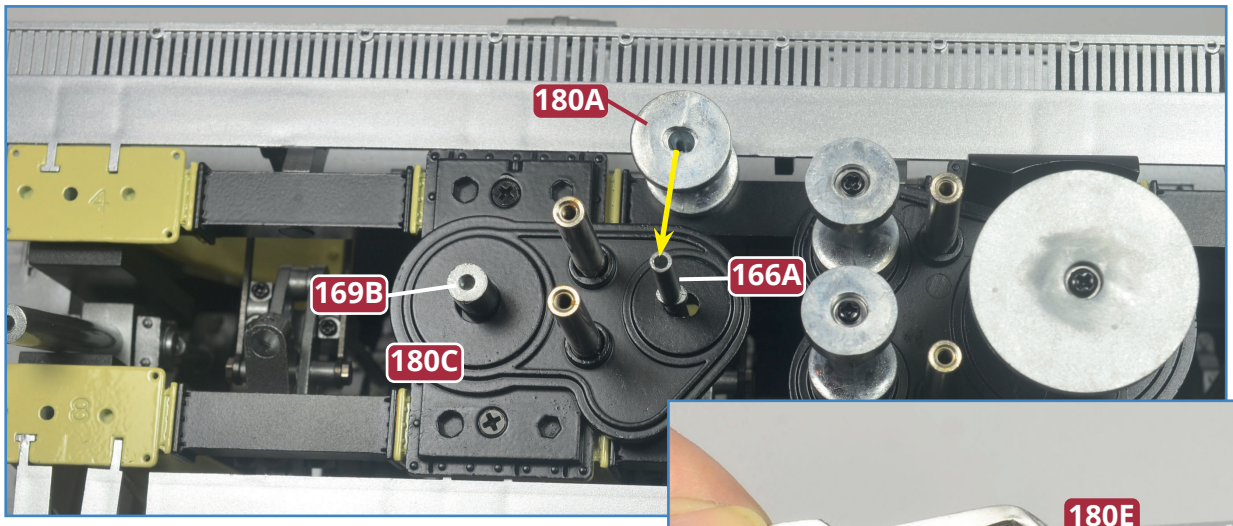


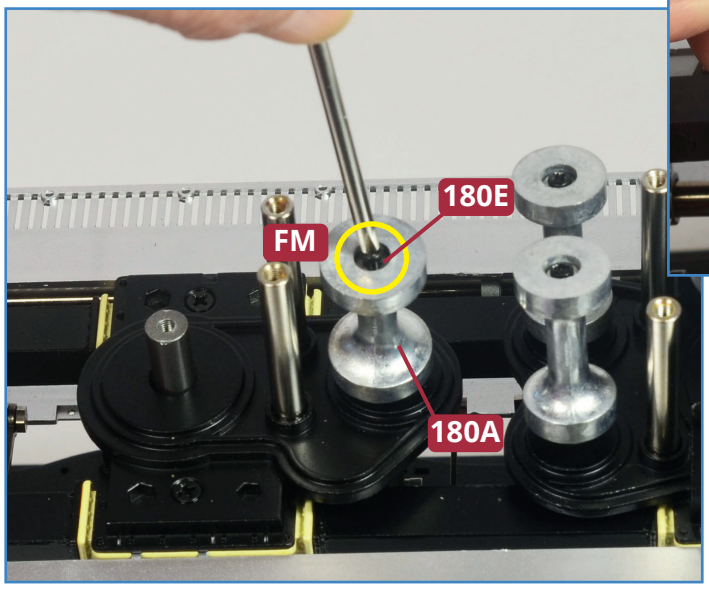
1 Legen Sie die Platte mit Zylinderboden **180C** auf Ihre Arbeitsplatte. Fügen Sie die beiden Säulen **180B** mit dem abgeflachten Ende voran (oben eingekreist) in die abgeflachten Löcher der Platte ein. Befestigen Sie die Säulen von unten mit je einer Schraube **XM** (rechts).





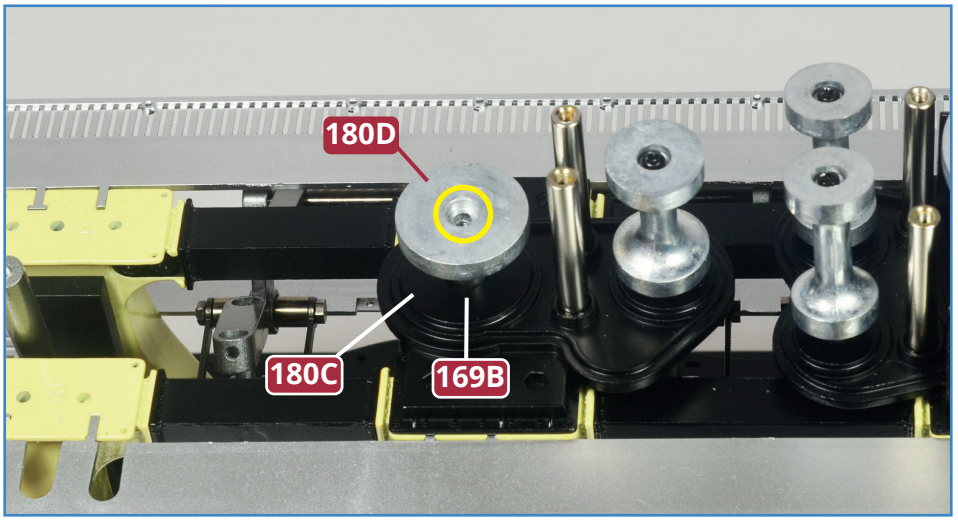
2 Positionieren Sie die Platte **180C** auf dem dritten Säulenpaar („3“, „7“). Die kleinen Zapfen an der Unterseite von **180C** passen in die kleinen Löcher an der Oberseite der Säulen (ganz oben blau eingekreist). Fügen Sie dabei die Kolbenstange **169B** in die zentrale Bohrung der Platte und die Stange des Verbinders **166A** in die kleinere Bohrung ein (ganz oben, Pfeile). Das Foto oben zeigt die aufgesetzte Platte. Fixieren Sie die Platte **180C** mit zwei Schrauben **XM** (links eingekreist).

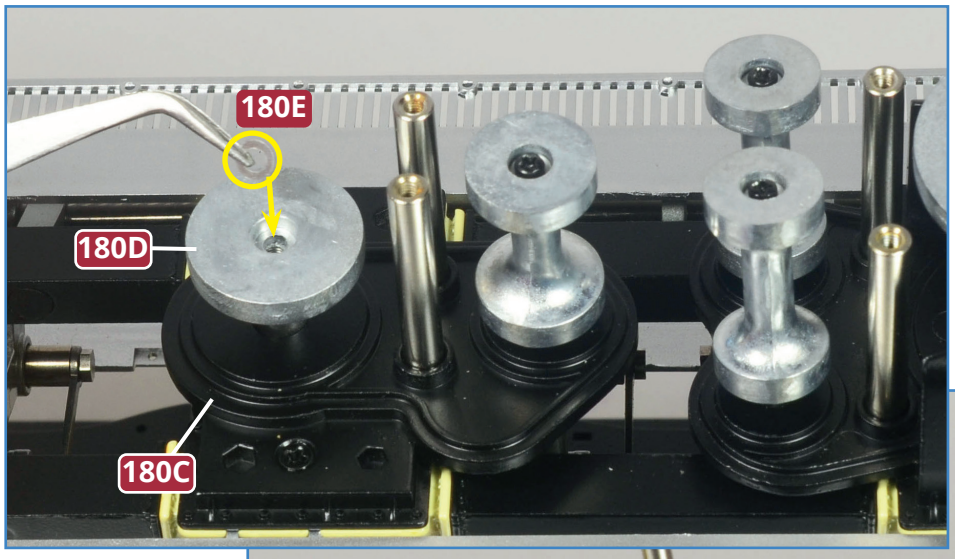




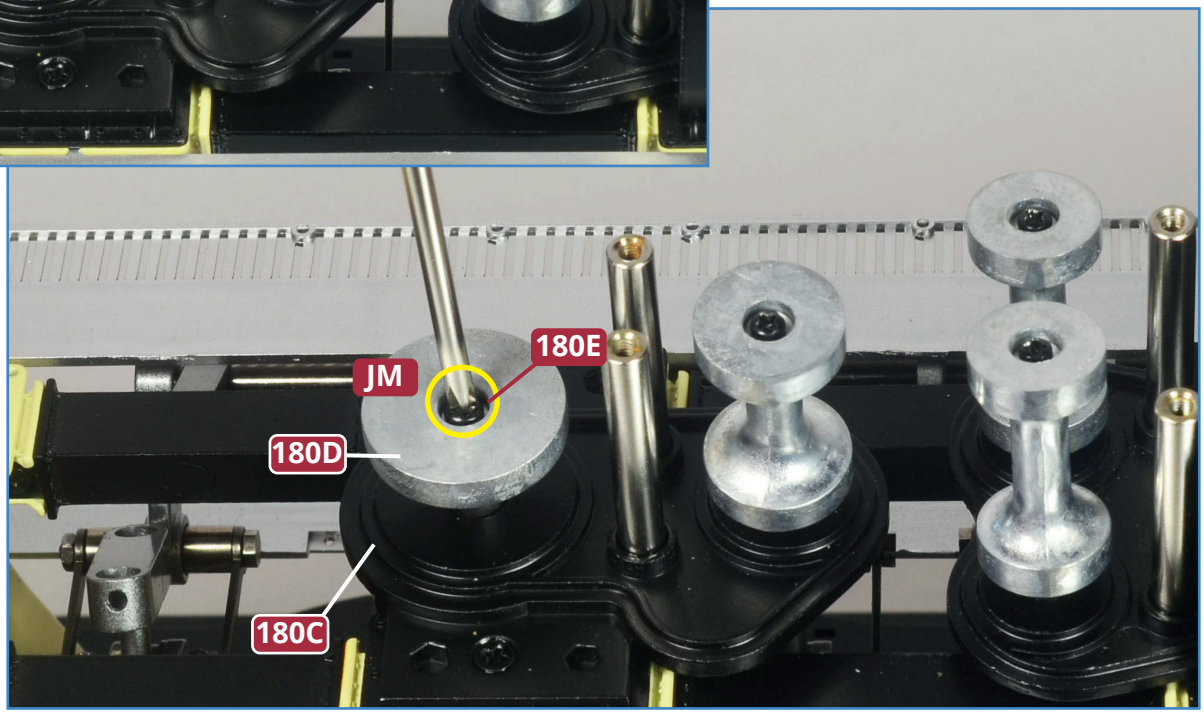
3 Nehmen Sie das Ventil **180A** zur Hand und beachten Sie, dass dieses auf der einen Seite eine runde und auf der anderen Seite eine ovale Aussparung besitzt. Die ovale Aussparung gehört nach unten und nimmt die ovale Ausbuchtung der Stange **166A** auf. Setzen Sie das Ventil auf die Stange und platzieren Sie von oben eine Unterlegscheibe **180E** in der runden Aussparung des Ventils (oben). Fixieren Sie das Ventil mit einer Schraube **FM** (links).

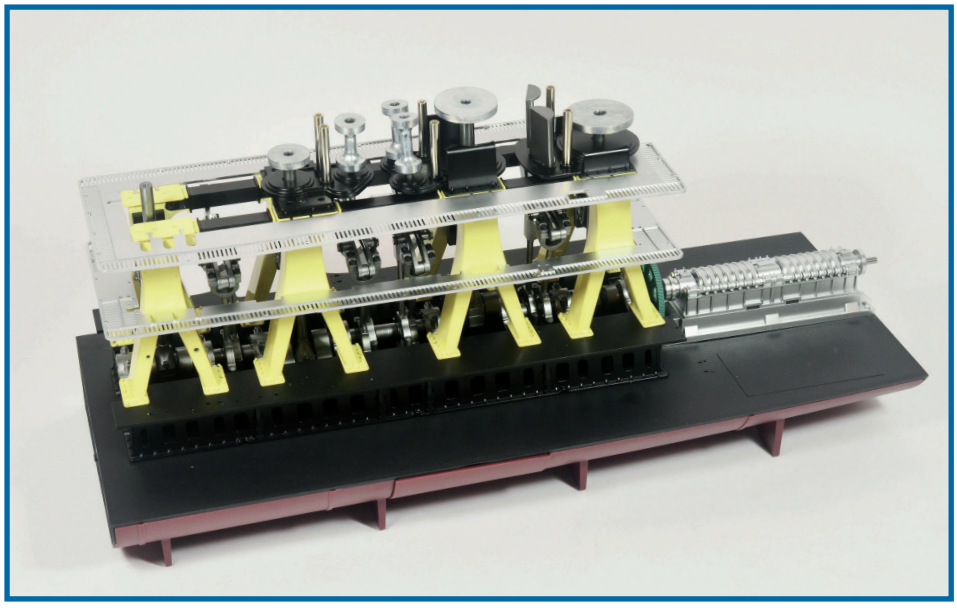
4 Nehmen Sie den Kolben **180D** und platzieren Sie ihn mit der Seite, die eine flachere Aussparung an der zentralen Bohrung aufweist, auf dem oberen Ende der Kolbenstange **169B**. Die tiefere Aussparung des Kolbens weist nach oben und ist im Bild eingekreist.





5 Legen Sie die verbliebene Unterlegscheibe **180E** in die Aussparung auf der Oberseite des Kolbens **180D** (links) und fixieren Sie den Kolben mit einer Schraube **JM** an der Kolbenstange (unten).





Das Bauergebnis

Eine weitere Zylinderbasis ist an der Maschine befestigt.