

1 9 6 5

SHELBY COBRA

427 SEMI-COMPETITION

1:8 SCALE



Paket 03 | Bauanleitungen

In den 1960ern dominierten Carroll Shelybs Cobras Rennstrecken auf der ganzen Welt. Sie gewannen zuerst Rennen von Küste zu Küste quer durch die USA und dann 1965 die Internationale Meisterschaft für GT-Hersteller, womit das ultimative Ziel erreicht wurde, Ferrari zu schlagen. Die Straßenwagen (Semi-Competition) sind nur so weit umgebaute Rennwagen, dass sie eine Straßenzulassung erhielten. Es wurden nur 29 Modelle gebaut, wodurch sie zu den begehrtesten amerikanischen Sportwagen für Sammler gehören.

Ihr Modell im Maßstab 1:8 repliziert die originale 1965 Cobra Semi-Competition bis ins kleinste Detail. Vom Detail auf den Cockpit-Anzeigen bis zum Schriftzug an den Rädern ist jedes Teil präzise nachgebildet.

In Ihrem Modell-Paket 03 beginnen Sie mit dem Bau des Chassis und des rechten Vorderrads:

BAUPHASE 16: LINKER SEITLICHER CHASSIS-HAUPTTRAHMEN, UNTERER TEIL
Querträger 3 und 4, unterer Teil

BAUPHASE 17: RECHTER SEITLICHER CHASSIS-HAUPTTRAHMEN, UNTERER TEIL
Querträger 1 und 2, unterer Teil

BAUPHASE 18: VORDERRADAUFHÄNGUNG
Querträger 4 oben, linke Hupe, rechte Hupe

BAUPHASE 19: LINKER SEITLICHER CHASSIS-HAUPTTRAHMEN, OBERER TEIL

BAUPHASE 20: RECHTER SEITLICHER CHASSIS-HAUPTTRAHMEN, OBERER TEIL
Querträger 2 und 3, unterer und oberer Teil

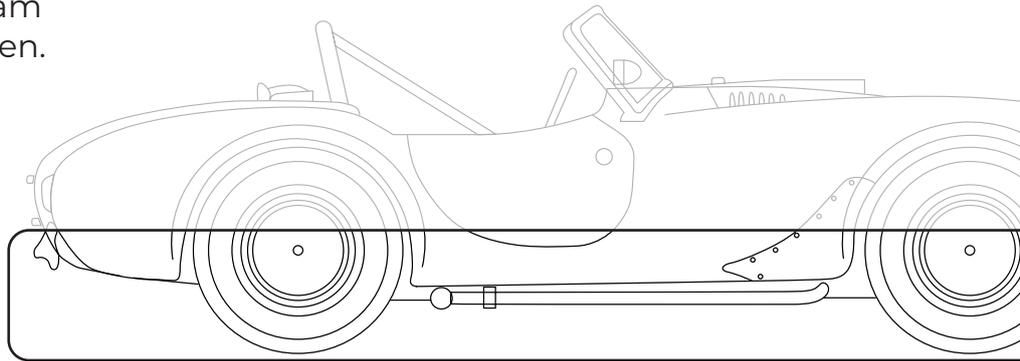
BAUPHASE 21: HECKCHASSIS-TEIL UND QUERLENKER-TRÄGER

BAUPHASE 22: RECHTE VORDERE INNEN- UND AUSSENFELGE

BAUPHASE 23: REIFEN UND AUSSENFELGE

Bauphase 16: Linker seitlicher Chassis-Hauptrahmen, unterer Teil

In Bauphase 16 beginnen Sie mit dem Anbau der Querträger am linken seitlichen Hauptrahmen.



BAUPHASE 16: TEILELISTE

Bezeichnung	Menge
Linker seitlicher Chassis-Hauptrahmen, unterer Teil („L“)	1
Querträger 3, unterer Teil	1
Querträger 4, unterer Teil	1
OD05-Schrauben	3



Bauphase 16: Linker seitlicher Chassis-Hauptrahmen, unterer Teil

SCHRITT 1

ANBRINGEN VON QUERTRÄGER 4

Nehmen Sie den Hauptrahmen und richten Sie das hervorstehende Schraubloch (mit der Nr. 4 an einem Ende gekennzeichnet) auf das Schraubloch am Querträger 4 aus. Verschrauben Sie die Teile mit einer OD05-Schraube.



EXPERTEN-TIPP

Hinweis: Achten Sie beim Anbau der Querträger am Chassis darauf, dass die auf der Rückseite jeder Komponente aufgedruckte Teilenummer richtig herum ausgerichtet ist. Die Teilenummer muss aufrecht stehen.



SCHRITT 2

ANBRINGEN VON QUERTRÄGER 3

Richten Sie nun das mit der Nummer 3 gekennzeichnete Schraubloch am Hauptrahmen auf Querträger 3 in der gezeigten Position aus. Verschrauben Sie die Teile mit einer OD05-Schraube.



EXPERTEN-TIPP

Wenn Sie einen Tropfen Öl oder ein ähnliches Schmiermittel in die Schraublöcher im Chassis geben, können die Schrauben leichter vollständig eingedreht werden.



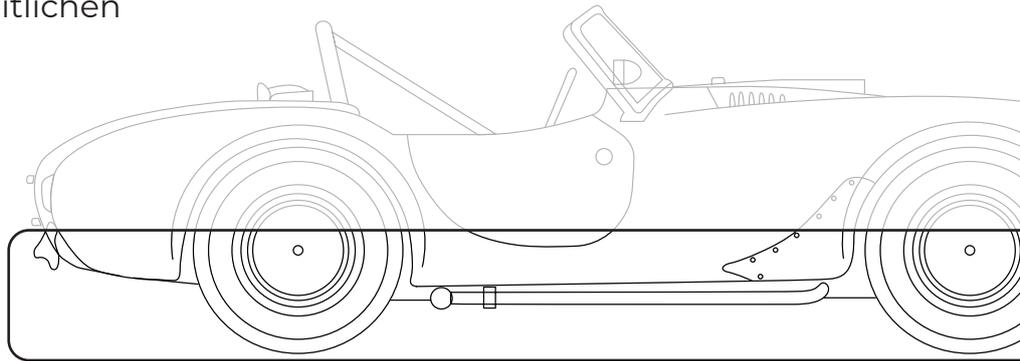
Bauphase 16: Linker seitlicher Chassis-Hauptrahmen, unterer Teil

Bauphase 16 erledigt!



Bauphase 17: Rechter seitlicher Chassis-Hauptrahmen, unterer Teil

In Bauphase 17 fahren Sie mit dem Anbau der Querträger am seitlichen Hauptrahmen fort.



BAUPHASE 17: TEILELISTE

Bezeichnung	Menge
Rechter seitlicher Chassis-Hauptrahmen, unterer Teil („R“)	1
Querträger 1, unterer Teil	1
Querträger 2, unterer Teil	1
OD05-Schrauben	7



Bauphase 17: Rechter seitlicher Chassis-Hauptrahmen, unterer Teil

SCHRITT 1

ANBRINGEN VON QUERTRÄGER 2

Nehmen Sie erneut den **linken** („L“) seitlichen Chassis-Hauptrahmen aus Bauphase 16 und richten Sie das mit der Nummer 2 gekennzeichnete hervorstehende Schraubloch auf Querträger 2 aus. **DIESES TEIL MUSS IN DER GEZEIGTEN AUSRICHTUNG BEFESTIGT WERDEN; DIE MITTLEREN SCHRAUBLÖCHER MÜSSEN LEICHT VERSETZT zur Vorderseite des Chassis sein, wie im kleinen Bild gezeigt.** Verschrauben Sie die Teile mit einer OD05-Schraube.



SCHRITT 2

ANBRINGEN VON QUERTRÄGER 1

Richten Sie Schraubloch 1 am linken Hauptrahmen in der gleichen Weise auf Querstrebe 1 aus. Verschrauben Sie die Teile mit einer OD05-Schraube.



Bauphase 17: Rechter seitlicher Chassis-Hauptrahmen, unterer Teil

SCHRITT 3

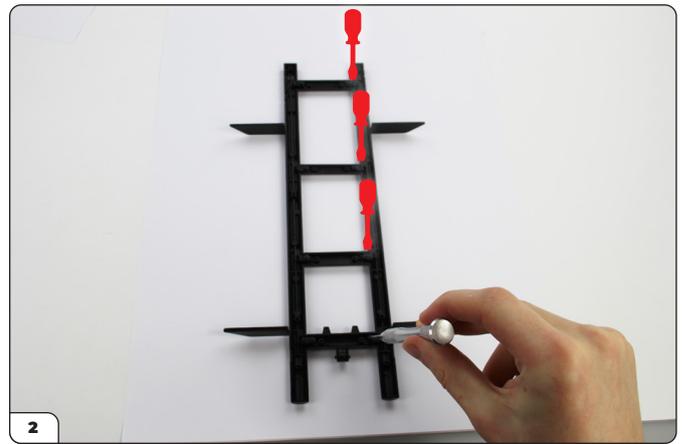
ANBRINGEN DES RECHTEN SEITLICHEN HAUPTTRAHMENS AN DEN QUERTRÄGERN

Nehmen Sie nun den rechten seitlichen Chassis-Hauptrahmen und richten Sie die vier hervorstehenden Schraublöcher auf die freien Enden von jedem der vier Querträger aus. Verschrauben Sie die Teile mit 4 OD05-Schrauben.



EXPERTEN-TIPP

Wenn Querträger 2 nicht gut passt, prüfen Sie, ob Sie den Querträger richtig herum ausgerichtet haben. Die Zahlen auf der Rückseite müssen aufrecht stehen. Entfernen Sie den Querträger ggf. und bauen Sie ihn anders herum an.

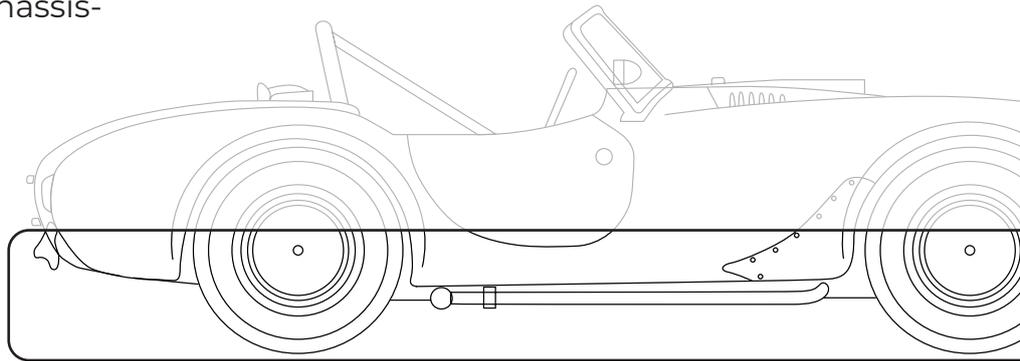


Bauphase 17 erledigt!



Bauphase 18: Vorderradaufhängung

In Bauphase 18 bauen Sie die Vorderradaufhängung am Chassis-Hauptrahmen an.



BAUPHASE 18: TEILELISTE

Bezeichnung	Menge
Vorderradaufhängung	1
Querträger 4, oberer Teil	1
Linke Hupe	1
Rechte Hupe	1
OD05-Schrauben	7

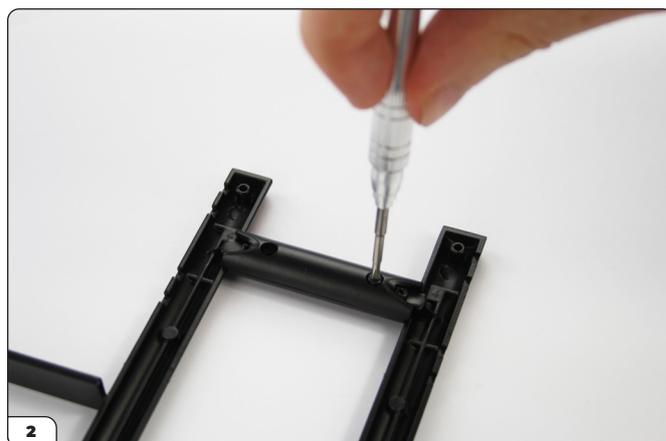


Bauphase 18: Vorderradaufhängung

SCHRITT 1

ANBRINGEN DES OBEREN TEILS VON QUERTRÄGER 4

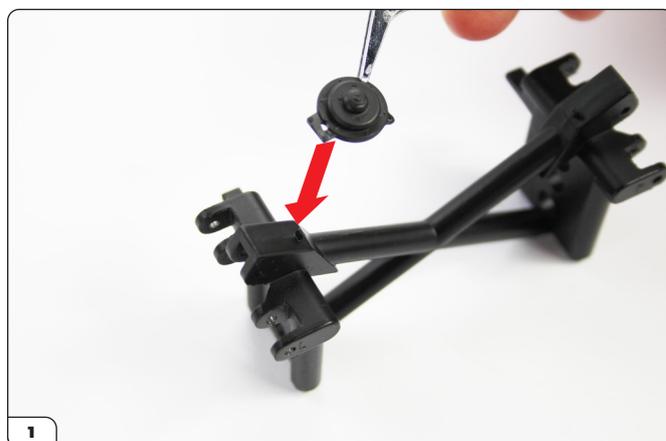
Nehmen Sie Querträger 4 (oberer Teil) und prüfen Sie, ob die Nummer 4 aufrecht steht (und der Nummer auf dem Chassis entspricht). Legen Sie den oberen Teil des Querträgers 4 auf den unteren Teil des Querträgers 4. Verschrauben Sie die Teile mit 2 OD05-Schrauben.



SCHRITT 2

ANBRINGEN DER HUPEN

Nehmen Sie die Vorderradaufhängung. Beachten Sie, dass es eine linke („L“) und eine rechte („R“) Seite gibt. Beachten Sie auch, dass es eine linke und eine rechte Hupe gibt (mit „L“ bzw. „R“ gekennzeichnet). Drücken Sie das winzige Loch an der linken Hupe über den Zapfen auf der linken Seite der Aufhängung. Drücken Sie das winzige Loch an der rechten Hupe über den Zapfen auf der rechten Seite der Aufhängung. Hinweis: Die Hupen können nur in einer Richtung angebracht werden, die durch die Form vorgegeben ist.



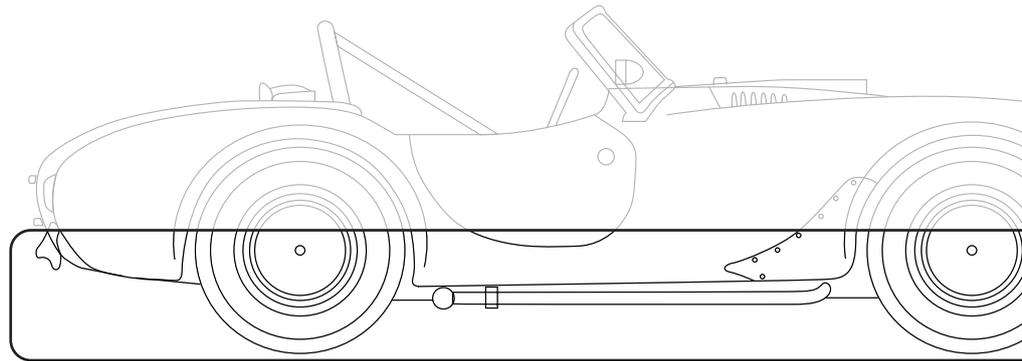
Bauphase 18: Vorderradaufhängung

Bauphase 18 erledigt!



Bauphase 19: Linker seitlicher Chassis-Haupttrahmen, oberer Teil

In Bauphase 19 bauen Sie weiter am Chassis-Haupttrahmen.



BAUPHASE 19: TEILELISTE

Bezeichnung	Menge
Linker seitlicher Chassis-Haupttrahmen, oberer Teil	1
OD05-Schrauben	3

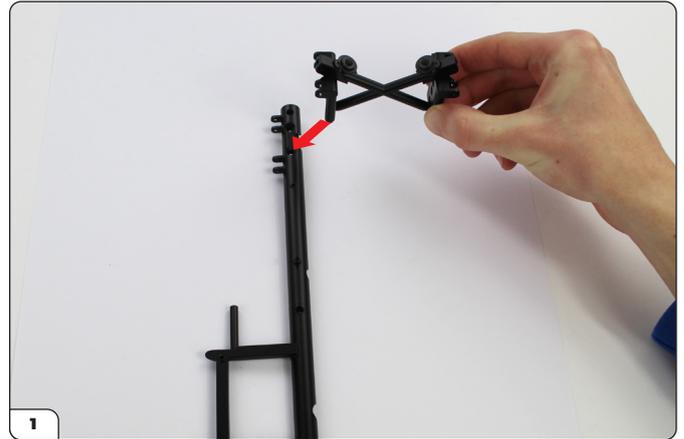


Bauphase 19: Linker seitlicher Chassis-Haupttrahmen, oberer Teil

SCHRITT 1

ANBRINGEN DER VORDERRADAUFHÄNGUNG AM OBEREN TEIL DES LINKEN SEITLICHEN CHASSIS-HAUPTRAHMENS

Nehmen Sie den oberen Teil des seitlichen Chassis-Hauptrahmens und legen Sie ihn so vor sich auf die Arbeitsplatte, dass die abgerundete Seite nach oben zeigt. Montieren Sie die linke Seite der Vorderradaufhängung aus Bauphase 18 in den vertieften Schraubblöchern. Verschrauben Sie die Teile mit 2 OD05-Schrauben.

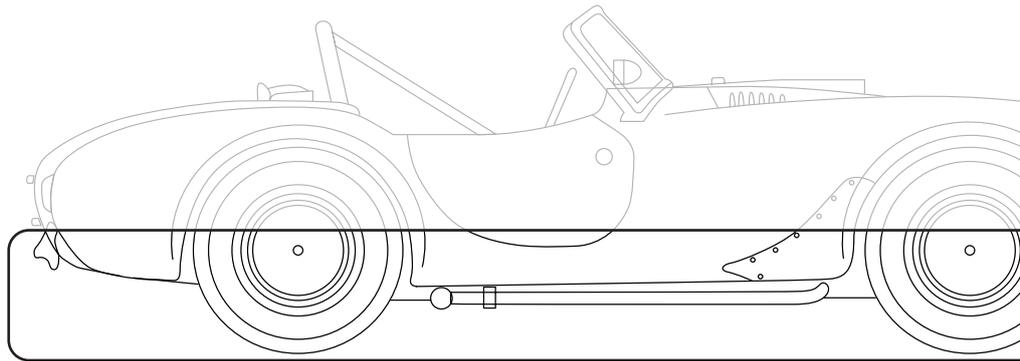


Bauphase 19 erledigt!



Bauphase 20: Rechter seitlicher Chassis-Hauptrahmen, oberer Teil

In Bauphase 20 bauen Sie weiter am Chassis-Hauptrahmen.



BAUPHASE 20: TEILELISTE

Bezeichnung	Menge
Rechter seitlicher Chassis-Hauptrahmen, oberer Teil	1
Querträger 3, oberer Teil	1
Querträger 2, oberer Teil	1
OD05-Schrauben	13

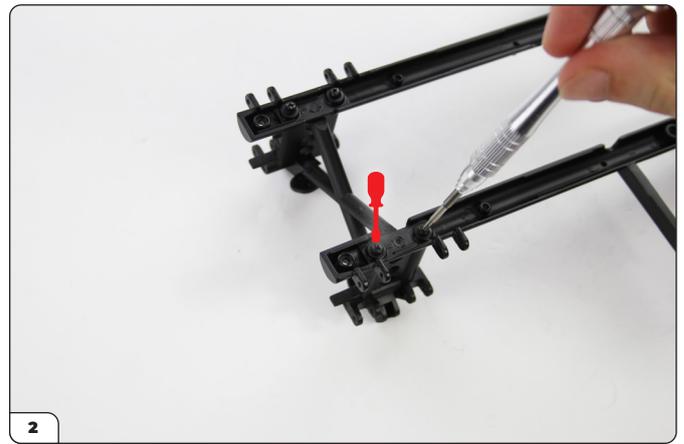


Bauphase 20: Rechter seitlicher Chassis-Hauptrahmen, oberer Teil

SCHRITT 1

ANBRINGEN DER VORDERRADAUFHÄNGUNG AM RECHTEN SEITLICHEN CHASSIS-HAUPTTRAHMEN

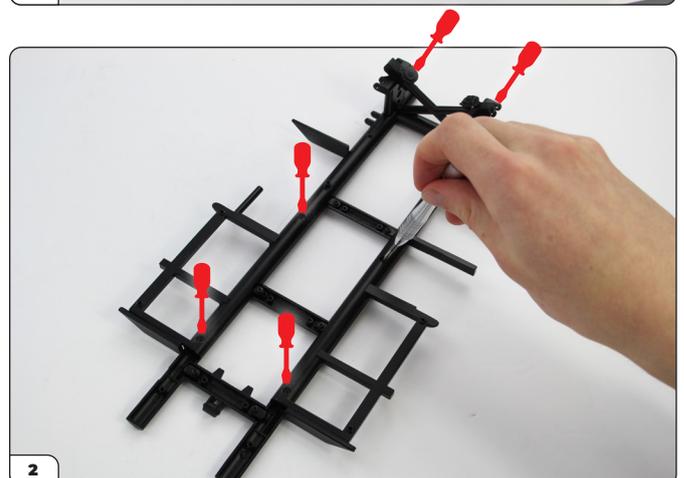
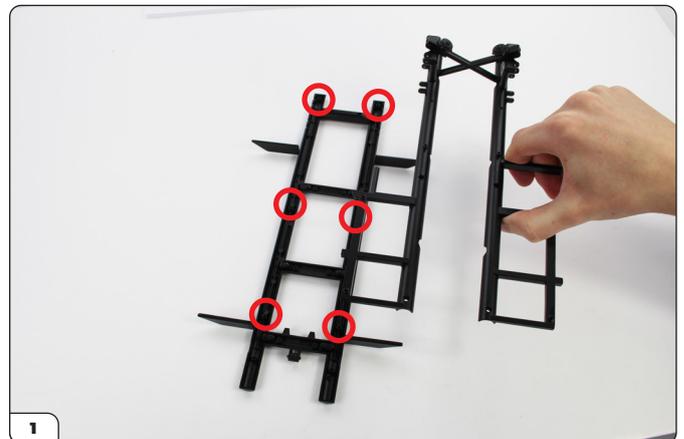
Montieren Sie die rechte Seite der Vorderradaufhängung wie gezeigt am rechten seitlichen Chassis-Hauptrahmen. Verschrauben Sie die Teile mit 2 OD05-Schrauben.



SCHRITT 2

ZUSAMMENBAU DES OBEREN UND UNTEREN TEILS DES HAUPTTRAHMENS

Legen Sie die Baugruppe aus Schritt 1 auf die Chassis-Baugruppe aus Bauphase 17. Richten Sie dabei die Schraublöcher richtig aus (rot eingekreist). Verschrauben Sie die Teile mit 6 OD05-Schrauben.

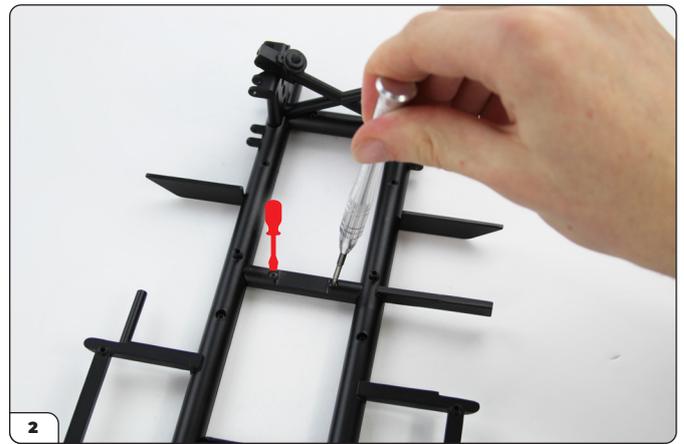
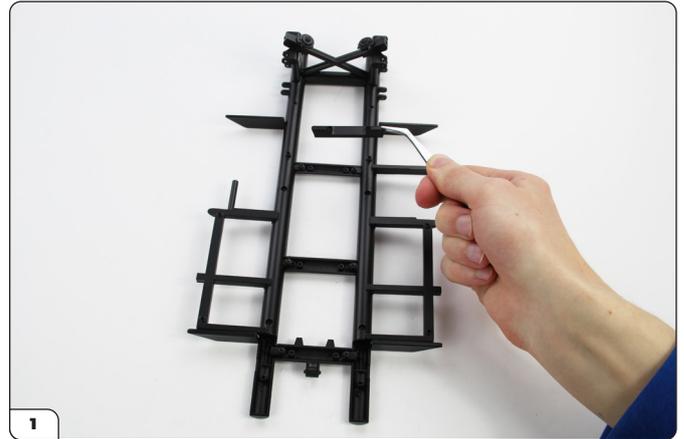


Bauphase 20: Rechter seitlicher Chassis-Hauptrahmen, oberer Teil

SCHRITT 3

ANBRINGEN DES OBEREN TEILS VON QUERTRÄGER 3

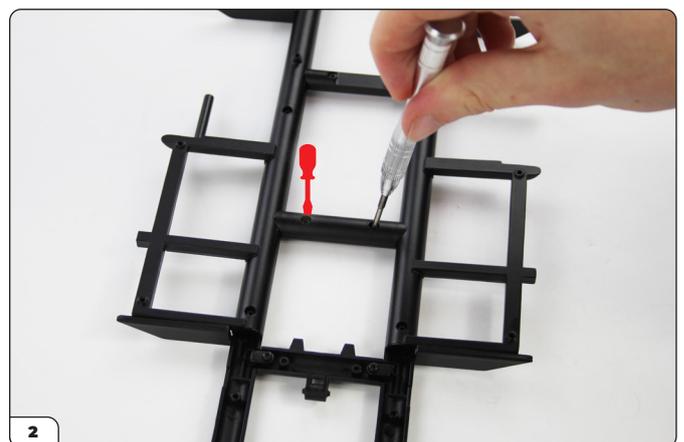
Richten Sie den oberen Teil von Querträger 3 auf dem unteren Teil von Querträger 3 aus (prüfen Sie die Ausrichtung der auf der Unterseite gekennzeichneten Zahl). Verschrauben Sie die Teile mit 2 OD05-Schrauben.



SCHRITT 4

ANBRINGEN DES OBEREN TEILS VON QUERTRÄGER 2

Wiederholen Sie die Schritte, um den oberen Teil von Querträger 2 anzubringen.



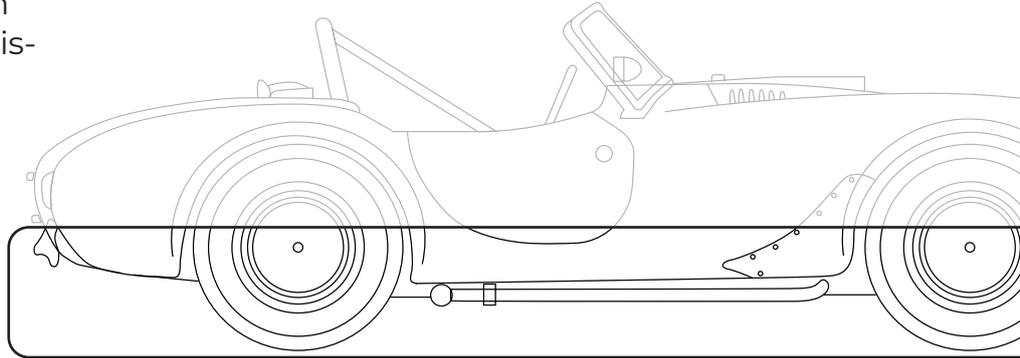
Bauphase 20: Rechter seitlicher Chassis-Haupttrahmen, oberer Teil

Bauphase 20 erledigt!



Bauphase 21: Heckchassis-Teil und Querlenker-Träger

In Bauphase 21 bauen Sie das Heckchassis-Teil und den Querlenker-Träger am Chassis-Hauptrahmen an.



BAUPHASE 21: TEILELISTE

Bezeichnung	Menge
Querlenker-Träger für Hinterradaufhängung	1
Heckchassis-Teil	1
OD05-Schrauben	9

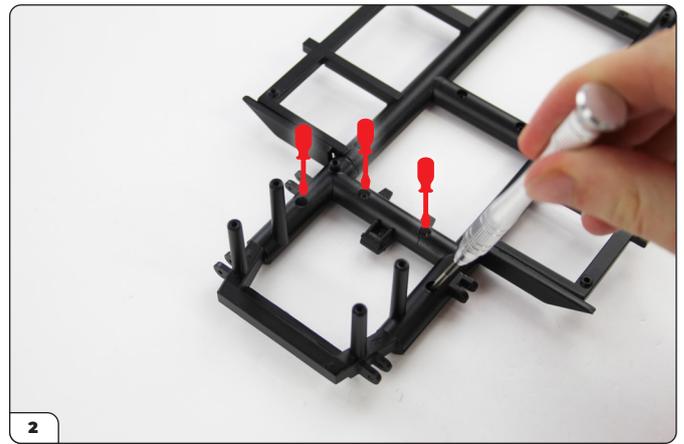


Bauphase 21: Heckchassis-Teil und Querlenker-Träger

SCHRITT 1

ANBRINGEN DES HECKCHASSIS-TEIL AN DER CHASSIS-BAUGRUPPE

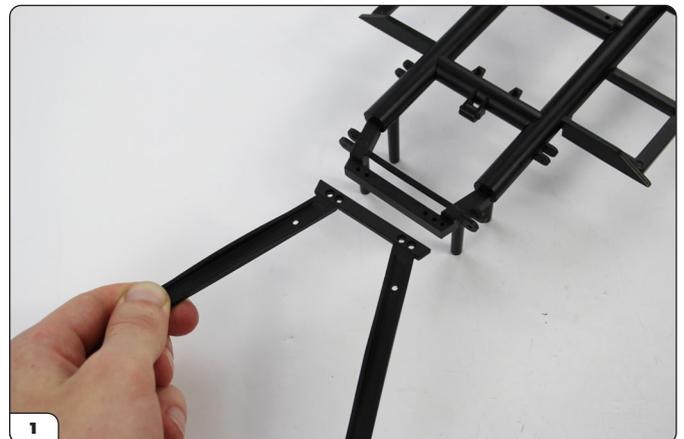
Legen Sie das Heckchassis-Teil wie gezeigt auf die Baugruppe. Verschrauben Sie die Teile mit 4 OD05-Schrauben.



SCHRITT 2

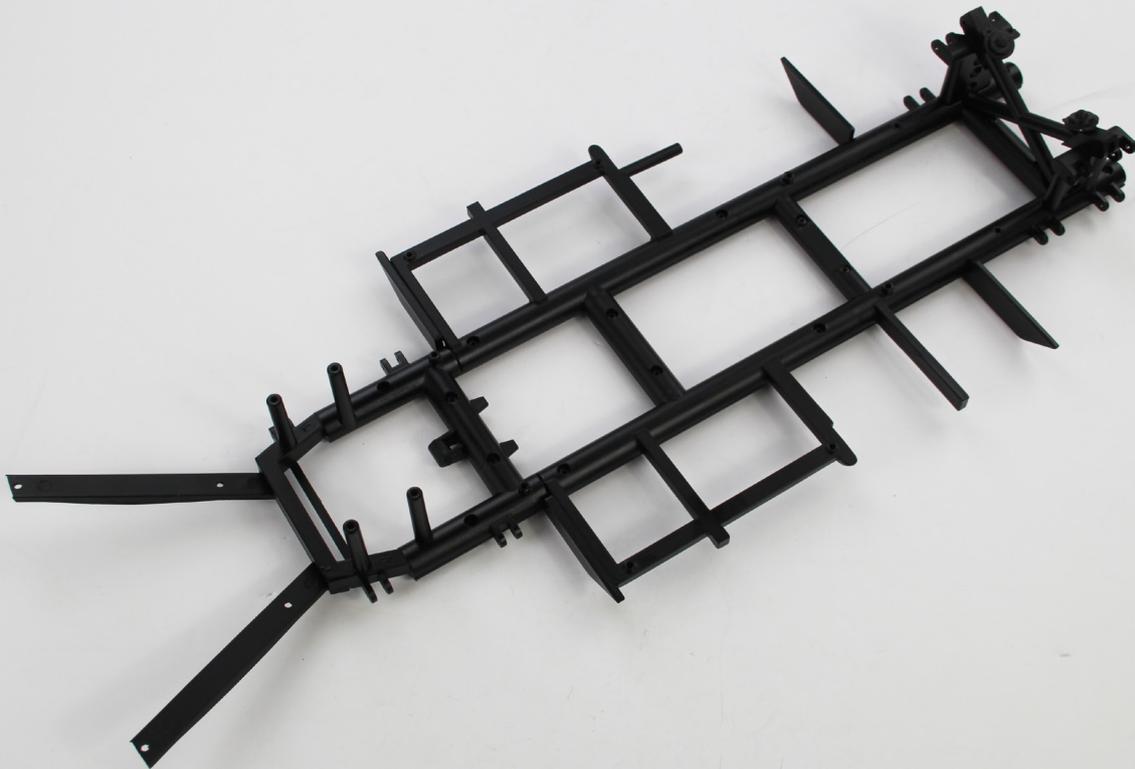
ANBRINGEN DES QUERLENKER-TRÄGERS

Drehen Sie die Chassis-Baugruppe um. Legen Sie den Querlenker-Träger an das Ende der Baugruppe. Prüfen Sie hierbei, dass Sie den Träger richtig herum angelegt haben (die höher liegenden Streben müssen nach unten zeigen). Verschrauben Sie die Teile mit 4 OD05-Schrauben.



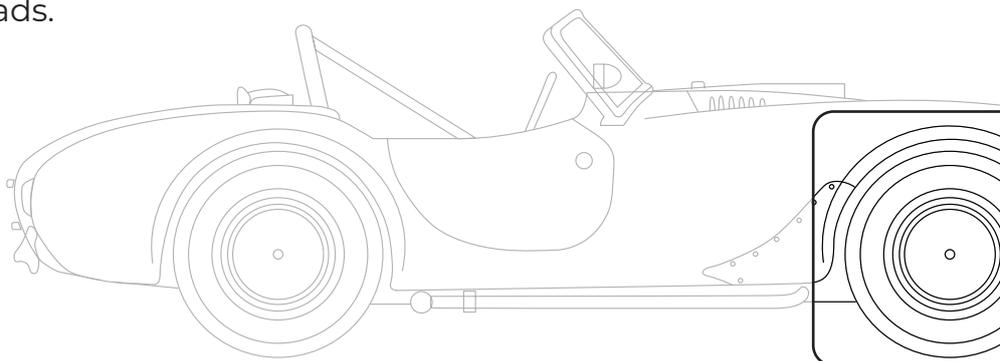
Bauphase 21: Heckchassis-Teil und Querlenker-Träger

Bauphase 21 erledigt!



Bauphase 22: Rechte vordere Innen- und Außenfelge

In Bauphase 22 beginnen Sie mit dem Bau der rechten Vorderrads.



BAUPHASE 22: TEILELISTE

Bezeichnung	Menge
Vordere rechte Innenfelge	1
Vordere rechte Außenfelge	1
OP03-Schrauben	5



Bauphase 22: Rechte vordere Innen- und Außenfelge

SCHRITT 1

ANBRINGEN DER INNENFELGE AN DER AUSSENFELGE

Halten Sie die Innenfelge so, dass die hervorstehenden Schraublöcher oben sind. Legen Sie die Innenfelge in die Außenfelge. Richten Sie hierbei die Schraublöcher richtig aus. Die Teile müssen bündig sein. Verschrauben Sie die Teile mit 4 OP03-Schrauben.

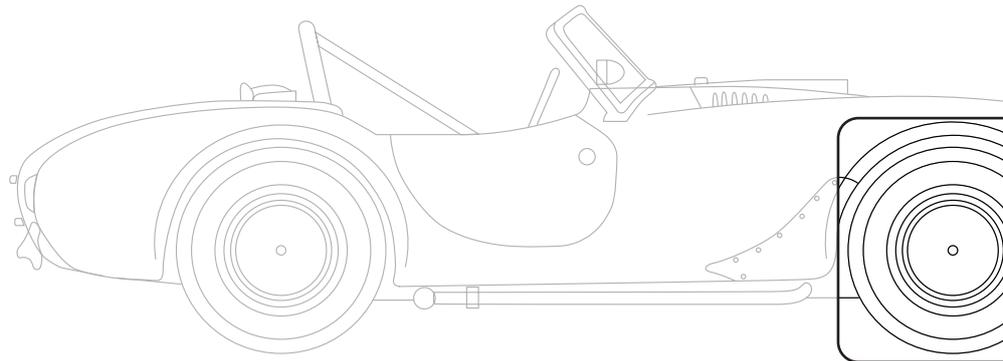


Bauphase 22 erledigt!



Bauphase 23: Reifen und Außenfelge

In Bauphase 23 bauen Sie weiter am rechten Vorderrad.



BAUPHASE 23: TEILELISTE

Bezeichnung	Menge
Vorderer rechter Reifen	1
Vordere rechte Außenfelge	1
OP03-Schrauben	5



Bauphase 23: Reifen und Außenfelge

SCHRITT 1

ANBRINGEN DER AUSSENFELGE AN DER INNENFELGE

Bringen Sie die Außenfelge an der Felgen-Baugruppe aus Bauphase 22 an. Befestigen Sie sie mit 4 OP03-Schrauben.



SCHRITT 2

ANBRINGEN DES REIFENS AN DER FELGE

Legen Sie den Reifen fünf Minuten lang in ein heißes Wasserbad. Nehmen Sie den Reifen mit einer Pinzette aus dem Wasserbad und stecken Sie dann die Felge in die Mitte des Reifens. Drücken Sie hierzu die Felge zunächst horizontal hinein und drehen Sie sie dann vertikal, wobei Sie die Felge vorsichtig an die gewünschte Position im Reifen bringen.



EXPERTEN-TIPP: REIFENMONTAGE

Die Reifen müssen erwärmt werden, bevor sie über die Felgen gezogen werden können. Legen Sie hierfür die Reifen fünf Minuten lang in ein heißes Wasserbad. Das Wasser sollte sehr heiß sein und z. B. direkt aus dem Wasserkocher kommen. Seien Sie deshalb bitte beim Herausnehmen des Reifens aus dem Wasserbad vorsichtig, weil der Reifen heiß sein wird. Halten Sie etwas Küchenpapier oder ein Tuch bereit, um eventuelle Tropfen beim Herausnehmen des Reifens aufzufangen. Arbeiten Sie zügig und halten Sie die Felge bereit, da sich der Reifen schnell abkühlt.



Bauphase 23: Reifen und Außenfelge

SCHRITT 2

FORTS.



Bauphase 23: Reifen und Außenfelge

Bauphase 23 erledigt!

