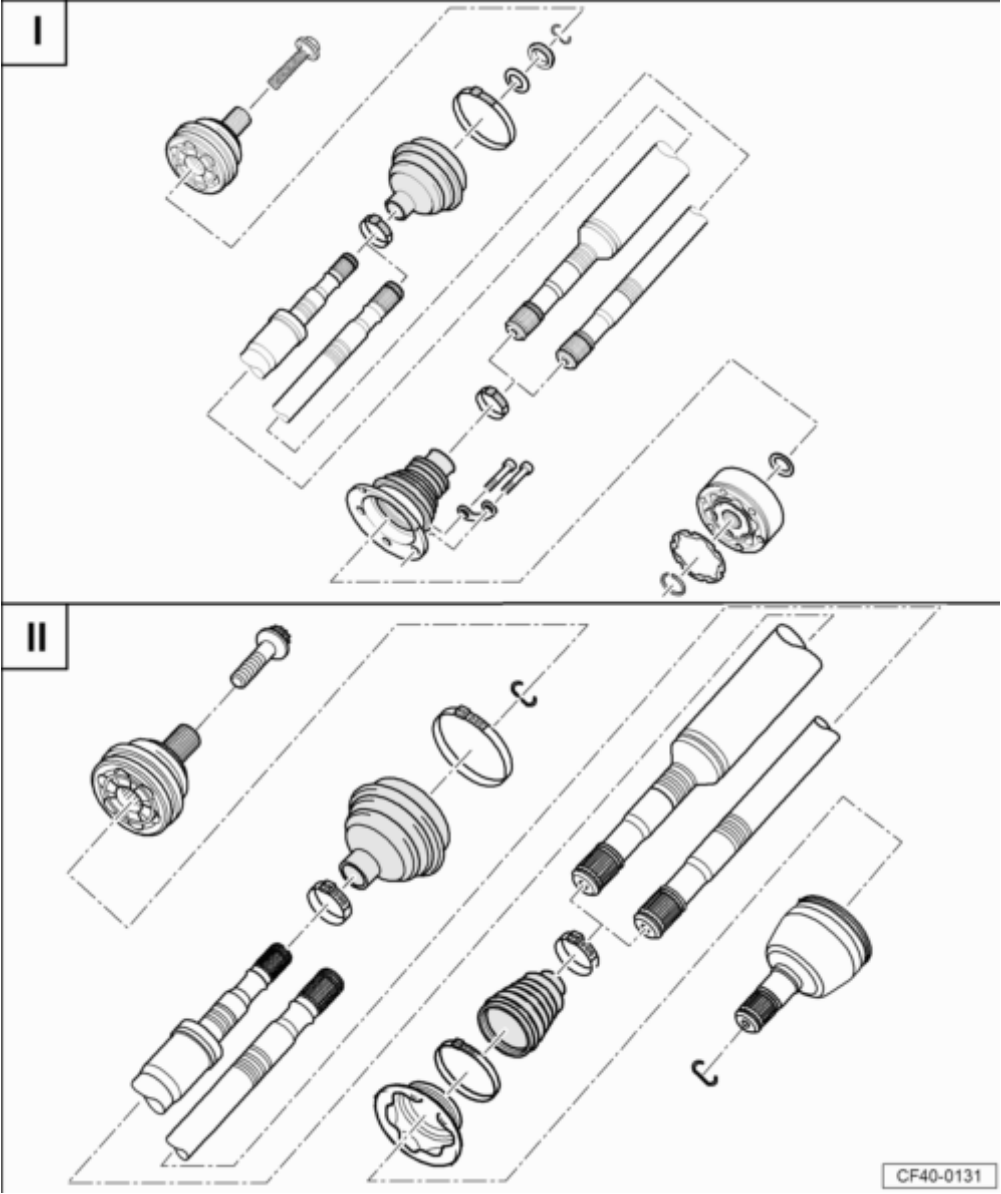


装配一览 - 传动轴

- I - ④ Kapitel I 装配一览 - 带等速万向节 VL 107 的传动轴
- II - ④ Kapitel I 装配一览 - 带等速万向节 SX1 41/WL3700 iLP male 的传动轴 (插入变速箱)



- III - ④ Kapitel I 装配一览 - 带三销式万向节 AAR 3300 的传动轴 (仅适用于 Magotan GTE)

CF40-2022

区分安装状态下的传动轴

	VL 107	SX1 - 41/WL 3700 iLP male	AAR 3300 插接式
内万向节直径 (mm)	107	-	-
内万向节和法兰轴之间的盖板	X	-	-
内万向节插在变速箱中 (仅限自动变速箱)	-	X	X

装配一览 - 带等速万向节 VL 107 的传动轴

- 1 - 外侧等速万向节

 - 只能整体更换
 - 拆卸 → Kapitel
 - 安装：用塑料锤将其敲至传动轴的限位位置
 - 检测 → Kapitel
- 2 - 螺栓

 - 200 Nm + 继续旋转 180°
 - 每次拆卸后更换

提示

脱开和拧紧时汽车车轮不能着地
- 3 - 卡环

 - 每次拆卸后更换
 - 装入轴的凹槽中
- 4 - 卡箍

 - 每次拆卸后更换
 - 夹紧
- 5 - 外等速万向节保护套

 - 检查是否有裂缝和擦伤
 - 材料：Hytrel（聚合弹性体）
- 6 - 卡箍

 - 每次拆卸后更换
 - 夹紧
- 7 - 左侧传动轴
- 8 - 卡箍

 - 每次拆卸后更换
 - 夹紧
- 9 - 内等速万向节保护套

 - 材料：Hytrel（聚合弹性体）
 - 不带通风孔
 - 检查是否有裂缝和擦伤
 - 在安装到等速万向节上之前，在密封面上涂抹密封剂 -D 454 300 A2-
- 10 - 右侧传动轴
- 11 - 卡箍

 - 每次拆卸后更换
 - 夹紧
- 12 - 圆头内梅花螺栓

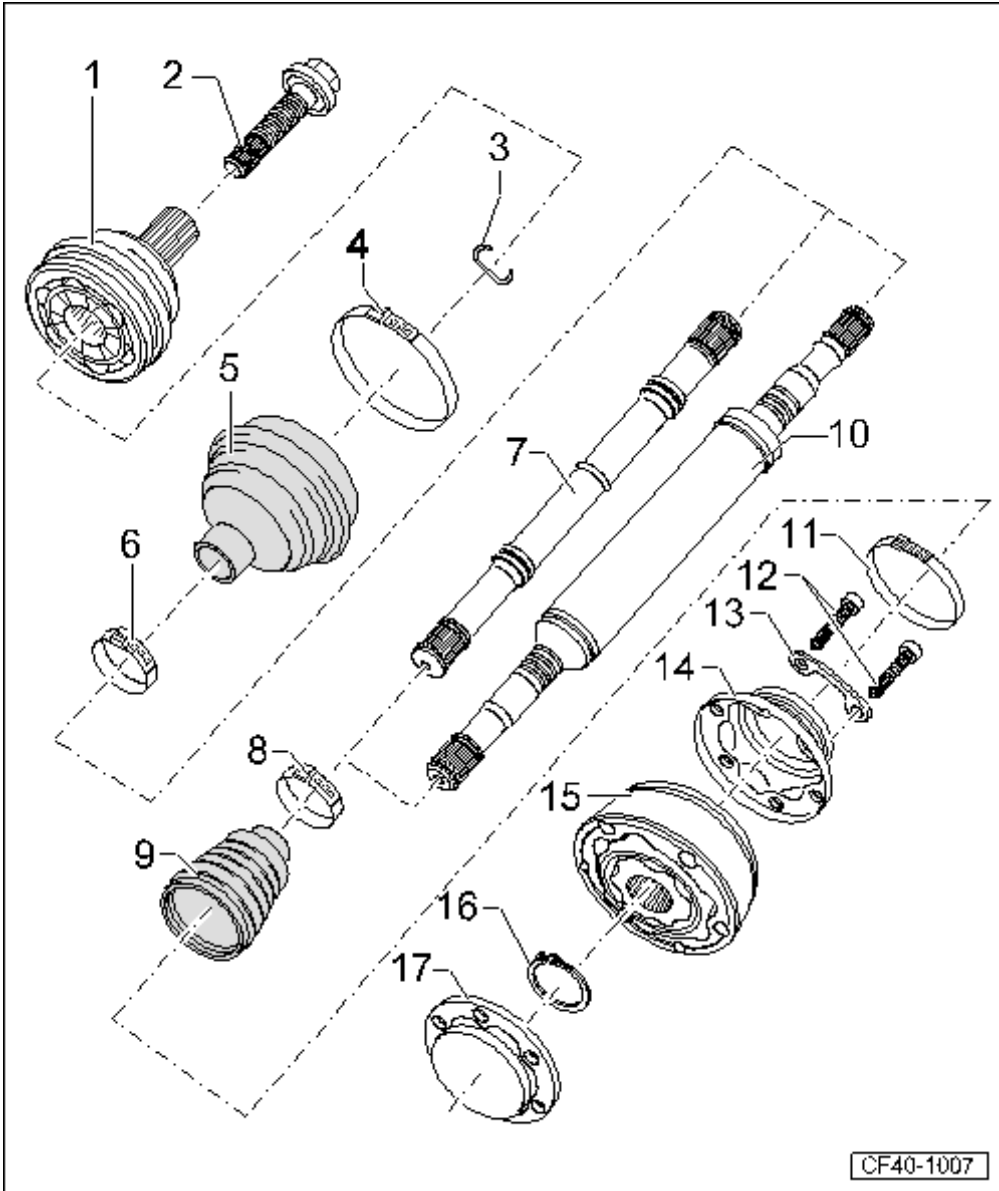
 - M10 x 52
 - 首先以 10Nm 力矩交叉预拧紧，然后用规定力矩交叉拧紧
 - 70Nm
 - 拆卸后每次都要更换螺栓
- 13 - 垫板
- 14 - 盖板

 - 用芯棒小心地敲下
 - 在安装到等速万向节上之前，在密封面上涂抹密封剂 -D 454 300 A2-
 - 粘接面必须无油脂和机油
- 15 - 内侧等速万向节

 - 只能整体更换
 - 压出 → 插图
 - 压上 → 插图
 - 检测 → Kapitel
- 16 - 卡环

 - 用卡环钳拆卸和安装
 - 每次拆卸后更换
- 17 - 盖板

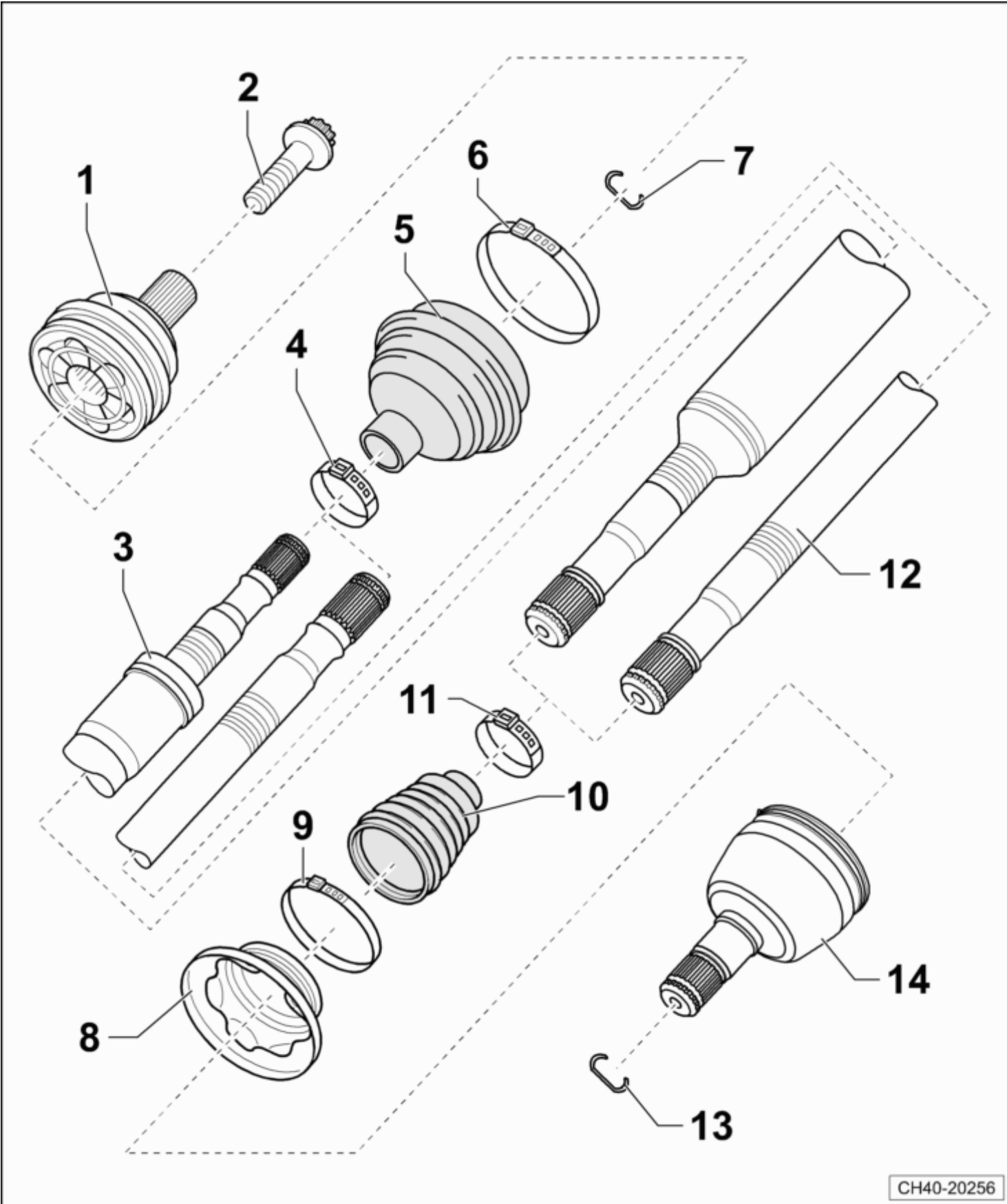
 - 每次拆卸后更换
 - 在安装到等速万向节之前，在密封面上涂抹密封剂 -D 454 300 A2-
 - 压出 → 插图



装配一览 - 带等速万向节SX1 41 V/L3700 iLP male的传动轴（插入变速箱）

- 1 - 外等速万向节
 - 必须整体更换
 - 拆卸 → Kapitel
 - 安装：用塑料锤将它敲至传动轴的极限位置
 - 检查 → Kapitel
- 2 - 十二角法兰螺栓
 - 200 Nm + 180°
 - 拆卸
 - 每次拆卸后都要更换

当脱开或拧紧十二角法兰螺栓时，车辆不得以车轮承载。
- 3 - 右传动轴
- 4 - 卡箍
 - 每次拆卸后都要更换
- 5 - 防尘罩
 - 检查是否有裂缝和擦痕
- 6 - 卡箍
 - 每次拆卸后都要更换
- 7 - 防松环
 - 每次拆卸后都要更换
 - 装入传动轴的凹槽中
- 8 - 盖板
 - 每次拆卸后都要更换
- 9 - 卡箍
 - 每次拆卸后都要更换
- 10 - 防尘罩
 - 检查是否有裂缝和擦痕
- 11 - 卡箍
 - 每次拆卸后都要更换
- 12 - 左传动轴
- 13 - 防松环
 - 每次拆卸后都要更换
 - 装入传动轴的凹槽中
- 14 - 内等速万向节
 - 插入变速箱
 - 每次拆卸后都要更换自带橡胶密封圈
 - 压出和压入 → Kapitel



CH40-20256

装配一览 - 带三销式万向节 AAR 3300 i的传动轴（仅适用于 M ago tan G TE ）

- 1 - 外侧等速万向节
 - 只能整体更换
 - 拆卸: → Kapitel
 - 安装：用塑料锤将其敲到轴上，直至合拢的防松环张开
 - 检查 → Kapitel
- 2 - 螺栓
 - 200 Nm + 继续旋转 180°
 - 每次拆卸后更换

松开和拧紧时汽车不能四轮着地
- 3 - 右传动轴
- 4 - 左传动轴
- 5 - 卡箍
 - 每次拆卸后更换
 - 用弹簧夹钳 -V.A.G 1682- 或 -FVG 1682AG- 夹紧
- 6 - 万向节防尘罩
 - 检查是否有裂缝和擦伤
 - 材料：Hytrel（聚合弹性体）
- 7 - 卡箍
 - 每次拆卸后更换
 - 用弹簧夹钳 -V.A.G 1682- 或 -FVG 1682AG- 夹紧
- 8 - 卡环
 - 每次拆卸后更换
 - 装入轴的凹槽中
- 9 - 卡箍
 - 每次拆卸后更换
 - 用弹簧夹钳 -V.A.G 1682-或-FVG1682AG-夹紧
- 10 - 防尘罩内圈
 - 检查是否有裂缝和擦伤
- 11 - 三销式万向节的万向节防尘罩
 - 检查是否有裂缝和擦伤
- 12 - 卡箍
 - 每次拆卸后更换
 - 用弹簧夹钳 -V.A.G 1682-或-FVG1682AG-夹紧
- 13 - 卡环
 - 每次拆卸后更换
- 14 - 万向节壳体
- 15 - 卡环
 - 每次拆卸后更换
- 16 - 三向滚轮星架

倒角-箭头-指向传动轴的花键