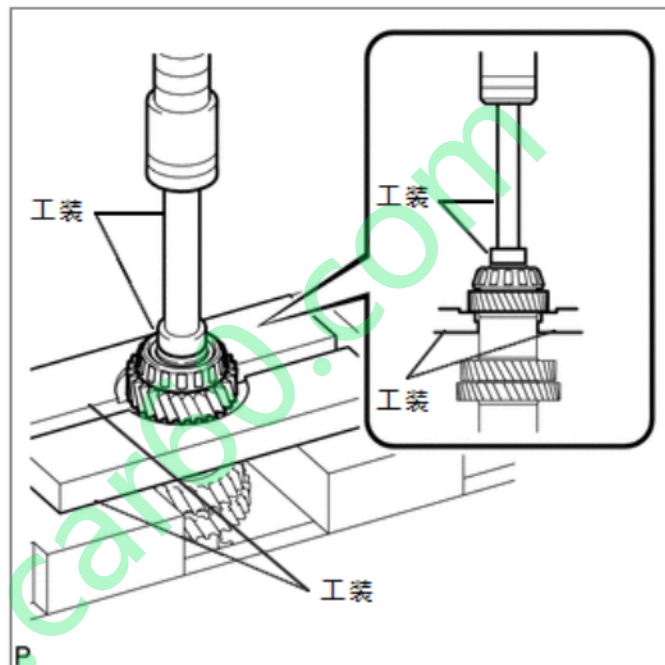


七、输出轴分总成的拆装

拆卸

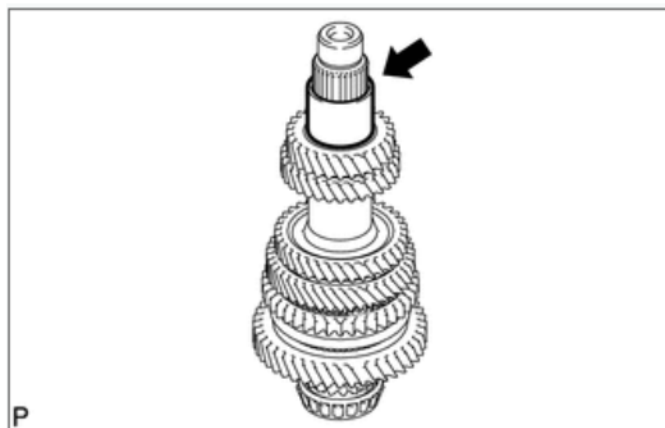
1、拆卸六档从动齿轮

1) 使用工装和压力机，从输出轴上拆下输出轴左轴承和六档从动齿轮。



2、拆卸输出隔套

1) 从输出轴上拆下输出隔套。



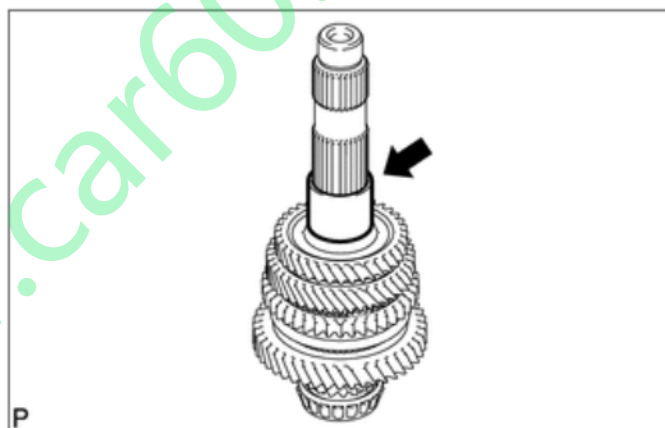
3、拆卸四档从动齿轮

- 1) 从输出轴上拆下五档从动齿轮和四档从动齿轮。



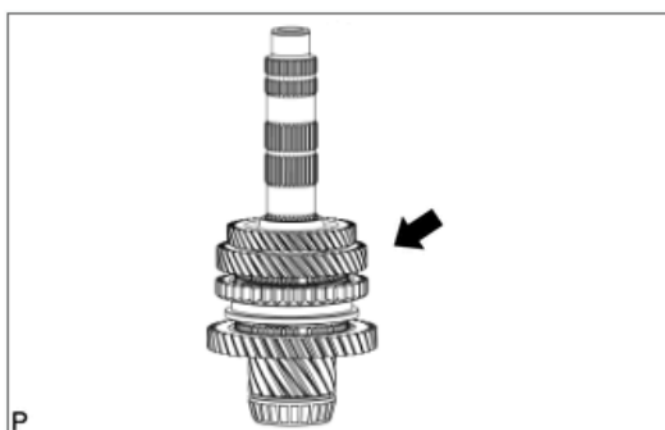
4、拆卸输出隔套

- 1) 从输出轴上拆下输出隔套。



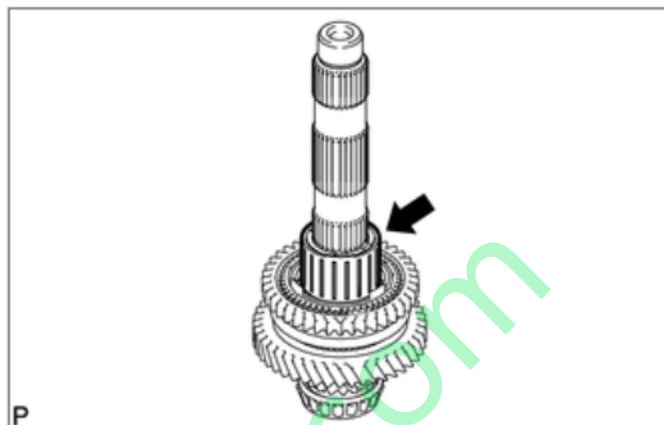
5、拆卸二档齿轮

- 1) 从输出轴上拆下三档从动齿轮和二档齿轮。



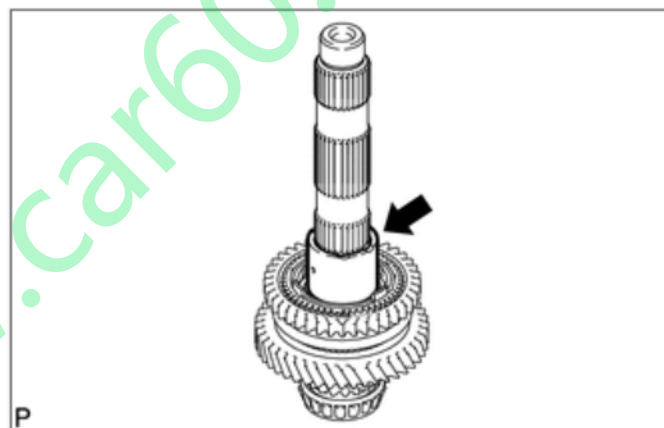
6、拆卸二档齿轮滚针轴承

- 1) 从二档齿轮轴套上拆下二档齿轮滚针轴承。



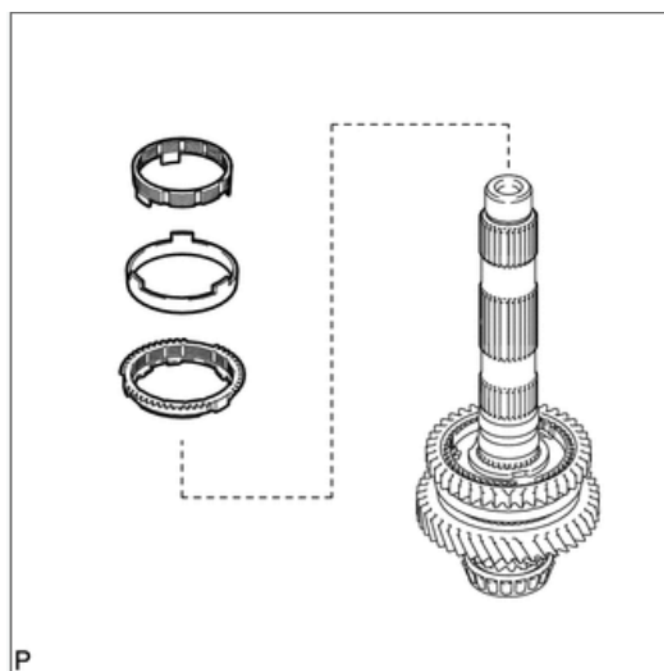
7、拆卸二档齿轮轴套

- 1) 从输出轴上拆下二档齿轮轴套。



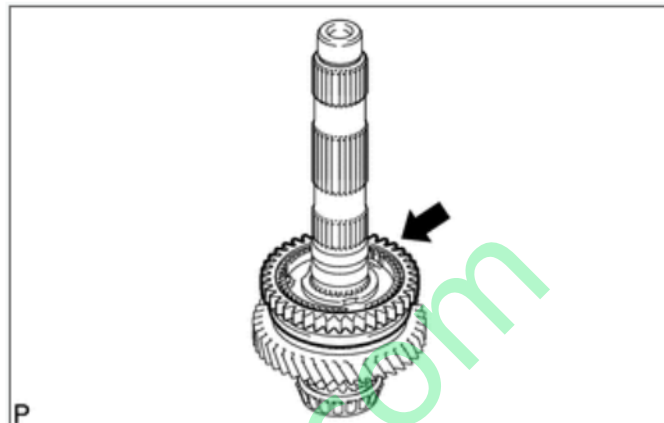
8、拆卸一号同步器齿环组件（二档齿轮侧）

- 1) 从一号同步器齿壳上拆下一号同步器齿环组件（二档齿轮侧）。



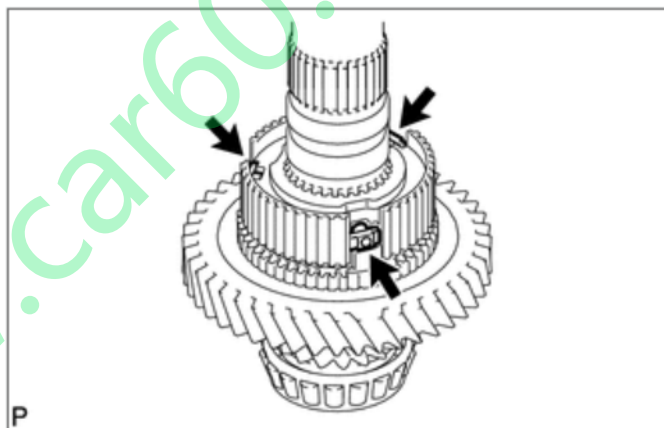
9、拆卸一号同步器齿套

- 1) 从一号同步器齿毂上拆下一号同步器齿套。



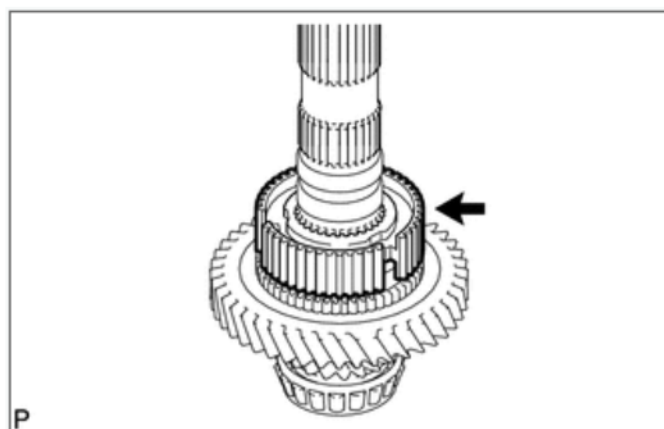
10、拆卸同步器滑块

- 1) 从一号同步器齿毂上拆下 3 个同步器滑块。



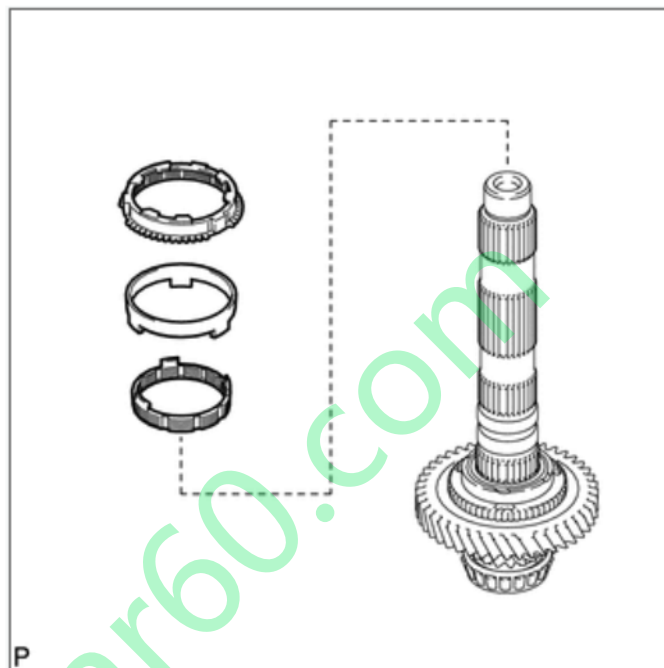
11、拆卸一号同步器齿毂

- 1) 从输出轴上拆下一号同步器齿毂。



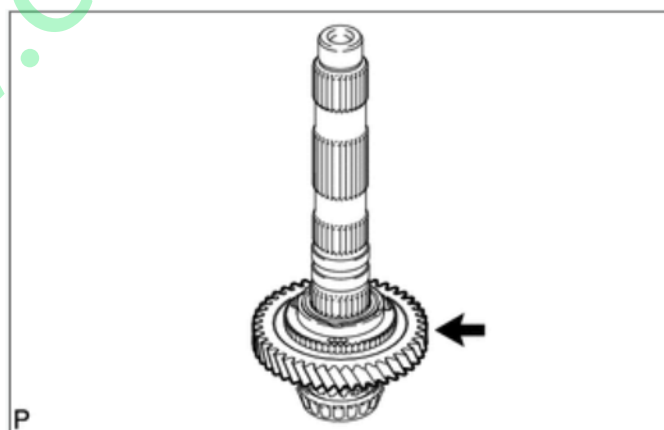
12、拆卸一号同步器齿环组件（一档齿轮侧）

- 1) 从一号同步器齿毂上拆下一号同步器齿环组件（一档齿轮侧）。



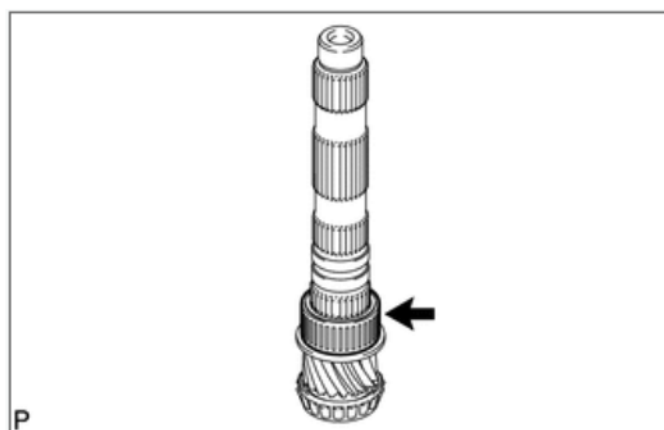
13、拆卸一档齿轮

- 1) 从输出轴上拆下一档齿轮。



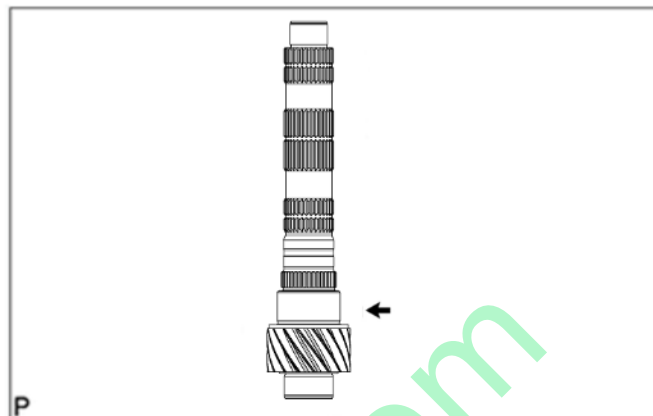
14、拆卸一档齿轮滚针轴承

- 1) 从输出轴上拆下一档齿轮滚针轴承。



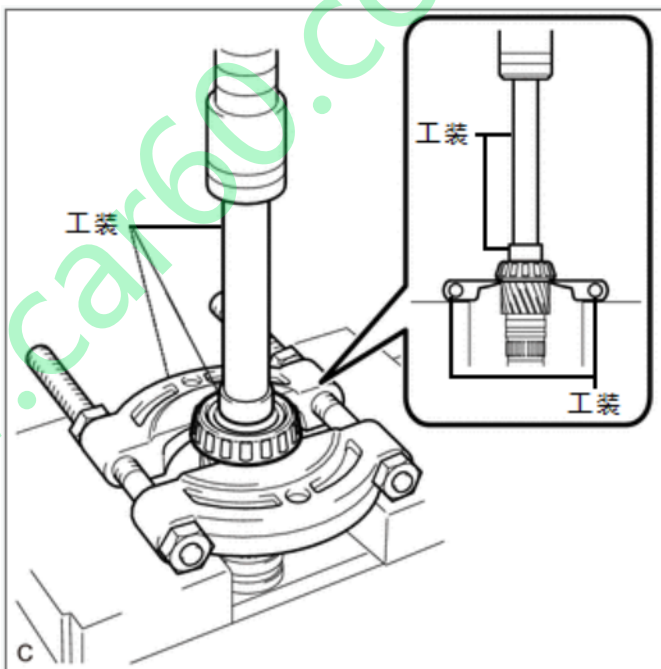
2) 从输出轴上拆下一档齿轮轴套

(仅适用于 F625G/F625)



15、拆卸输出轴右轴承

1) 使用工装和压力机，从输出轴上拆下输出轴右轴承。



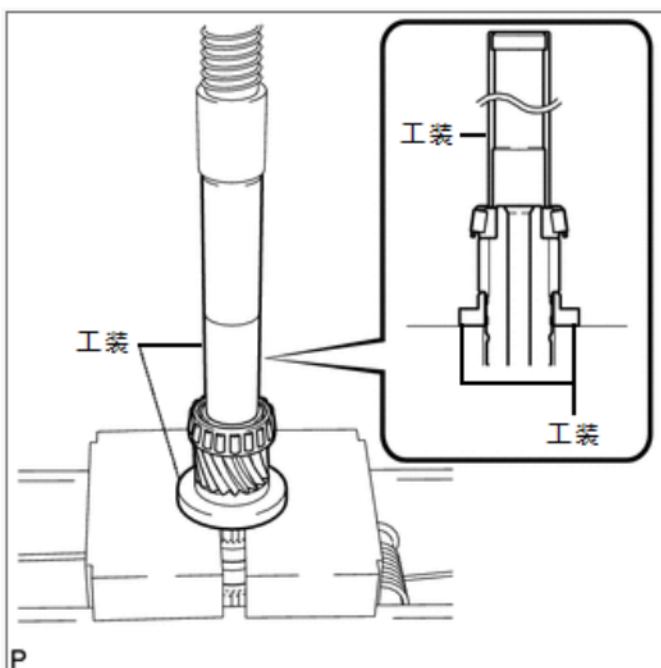
安装

1、安装输出轴右轴承内圈

1) 使用工装和压力机，将新的输出轴右轴承内圈安装到输出轴上。

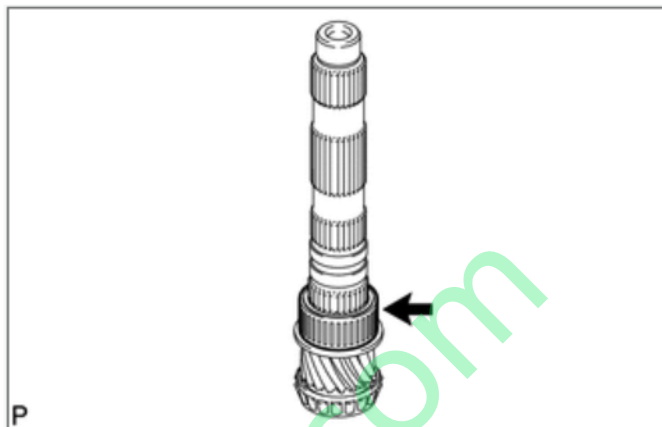


• 注意保持架不能受力。



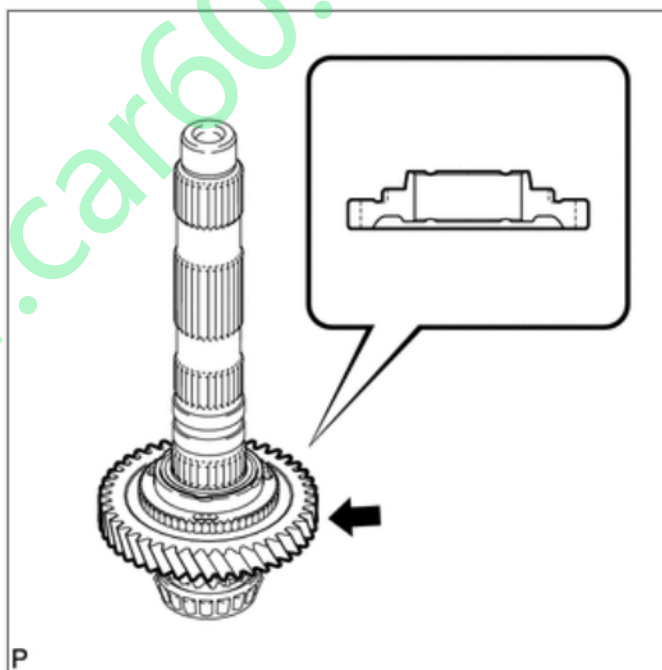
2、安装一档齿轮滚针轴承

1) 在一档齿轮滚针轴承上涂抹齿轮油，并将其安装到输出轴上（F625G/F625 要先安装一档轴套）。



3、安装一档齿轮

1) 在一档齿轮上涂抹齿轮油，并将其安装到输出轴上。

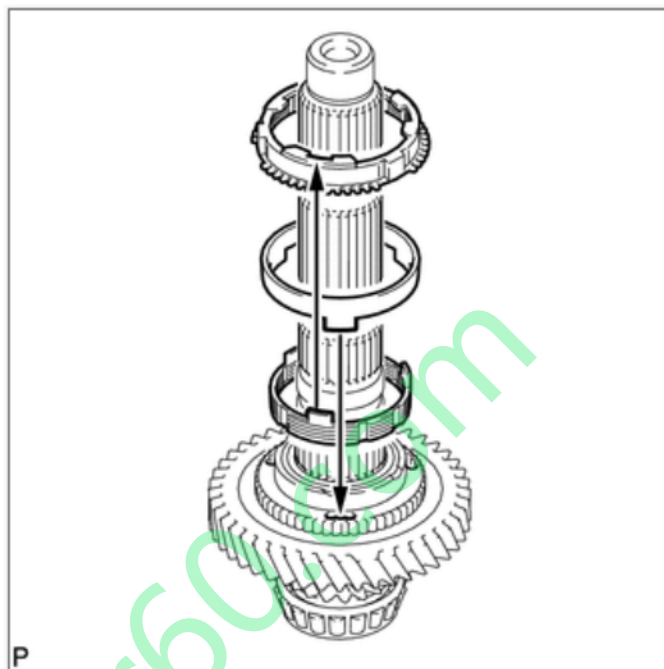


4、安装一号同步器齿环组件（一档齿轮侧）

1) 在一档齿轮锥面和一号同步器组件上涂抹齿轮油，并将一号同步器齿环组件安装到一档齿轮上。



- 将中环的卡爪安装到一档齿轮凹槽中。
- 安装外环前，将内环的卡爪与外环的凹槽对准。

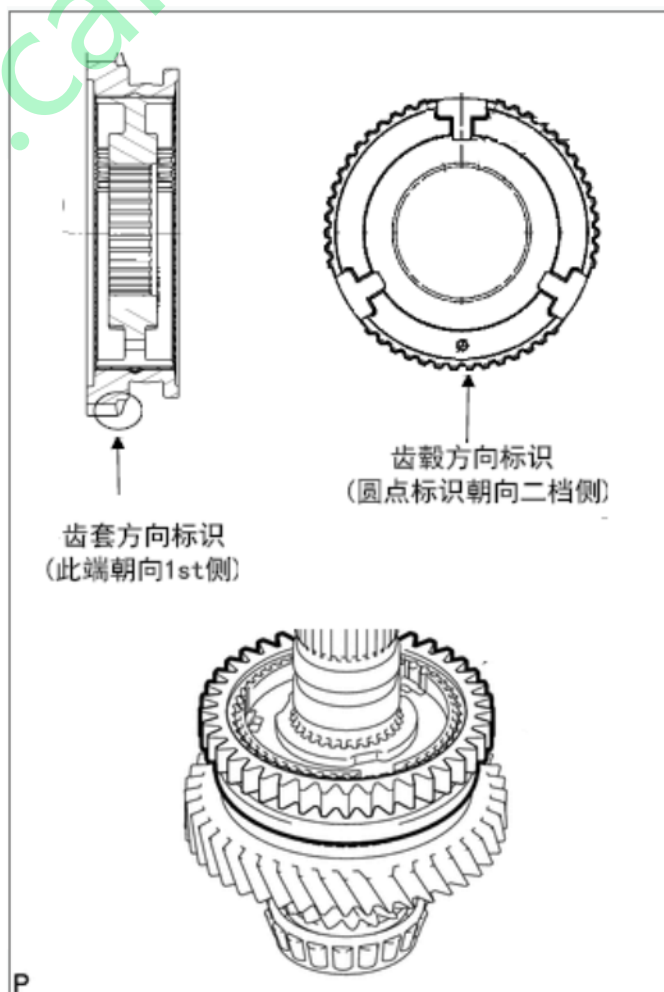


5、安装一号同步器组件

1) 将一号同步器组件安装到输出轴上。



- 将一号同步器齿套的缺口处与外环的凸台对准。



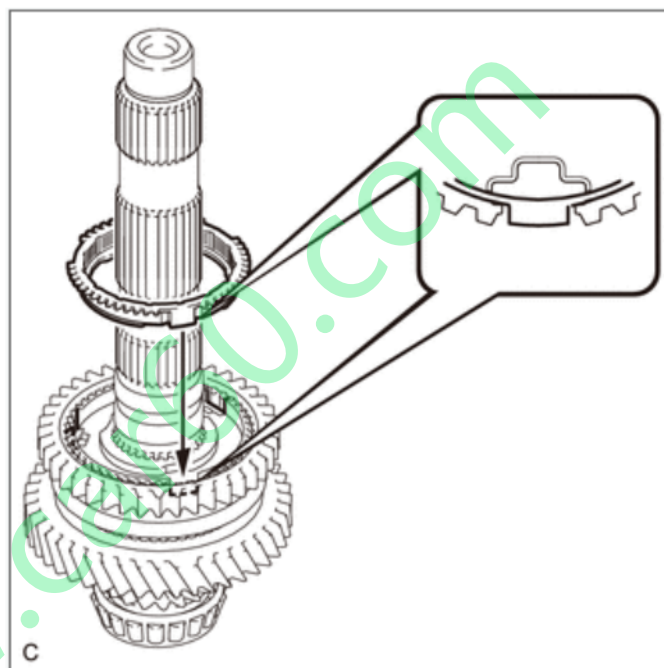
6、安装一号同步器齿环组件（二档齿轮侧）

1) 在一号同步器齿环组件（内环、中环和外环）上
涂抹齿轮油。

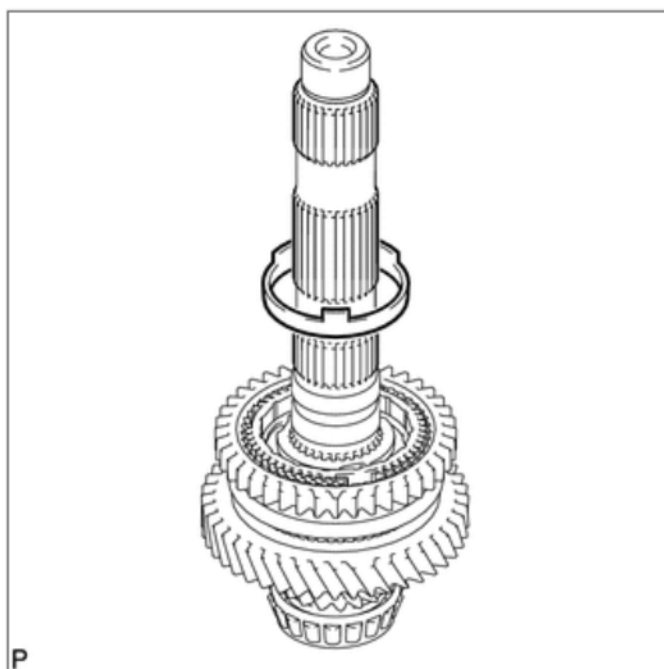
2) 将外环安装到一号同步器齿毂上。



- 安装外环前，将外环的凸台与一号同步器齿毂的
缺口对准。



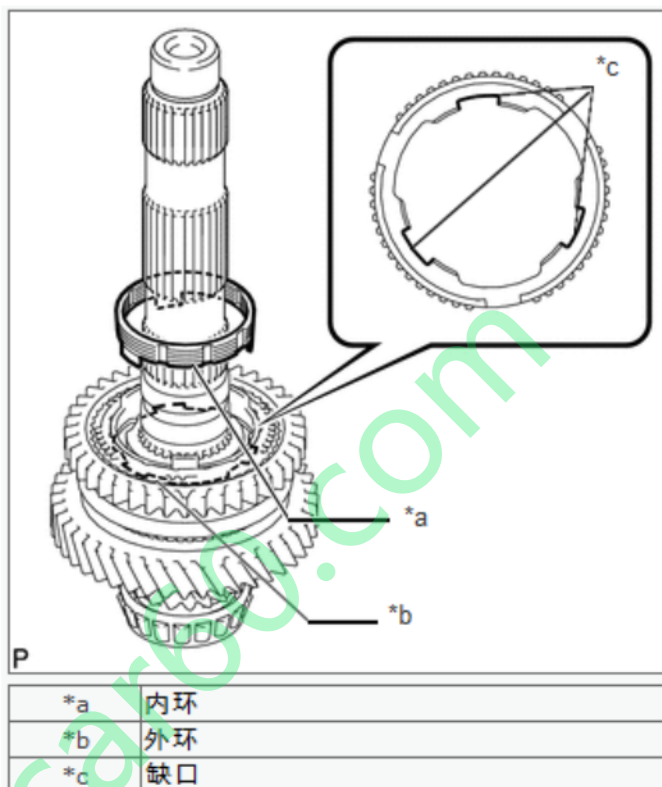
3) 将中环安装到外环上。



4) 将内环安装到中环上。

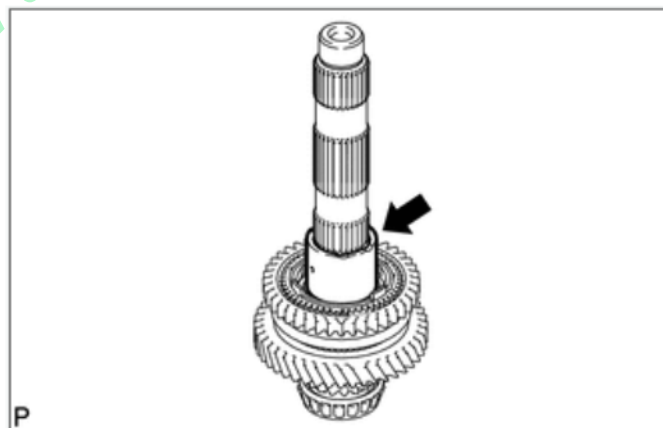


- 安装内环前，将外环的缺口与内环凸台对准。



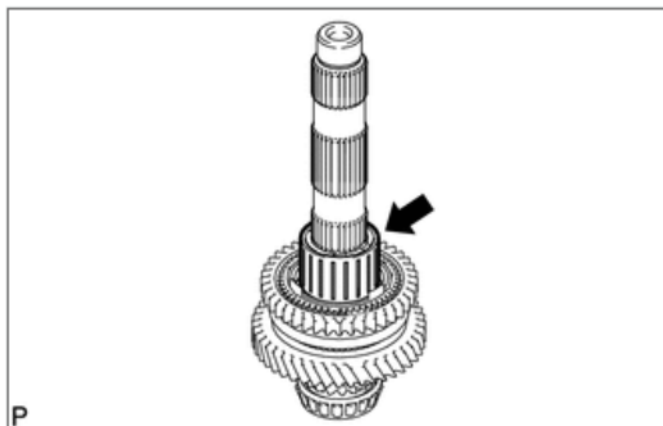
7、安装二档齿轮轴套

- 1) 在二档齿轮轴套上涂抹齿轮油，并将其安装到输出轴上。



8、安装二档齿轮滚针轴承

- 1) 在二档齿轮滚针轴承上涂抹齿轮油，并将其安装到输出轴上。

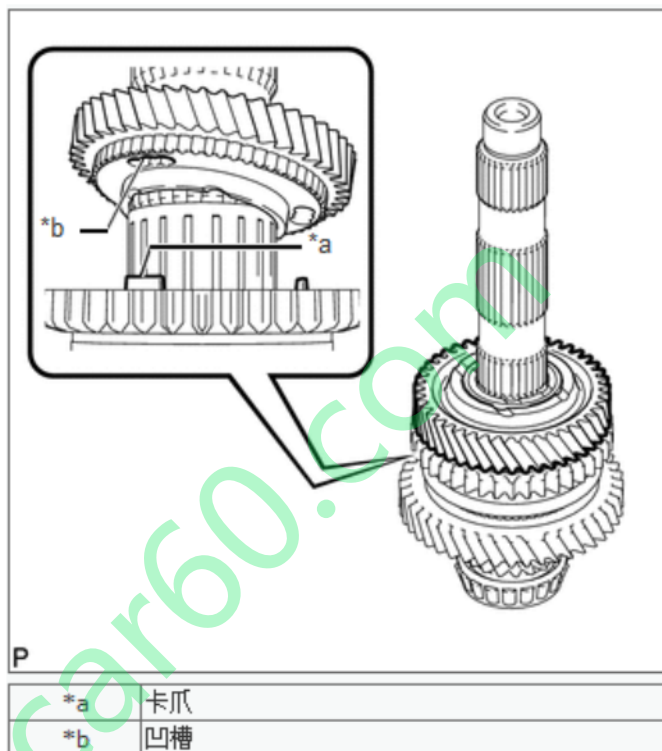


9、安装二档齿轮

1) 在二档齿轮上涂抹齿轮油，并将其安装到输出轴上。

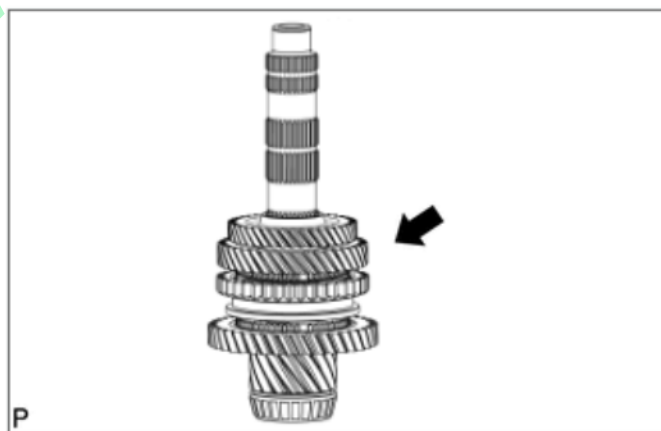


- 安装二档齿轮前，将中环卡爪与二档齿轮凹槽对准。



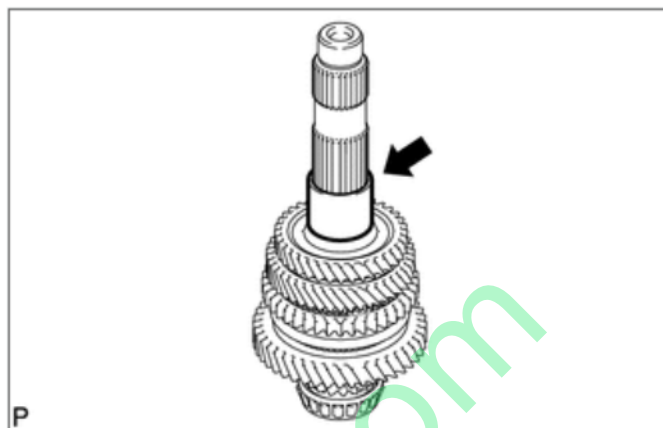
10、安装三档从动齿轮

1) 在三档从动齿轮上涂抹齿轮油，并将其安装到输出轴上。



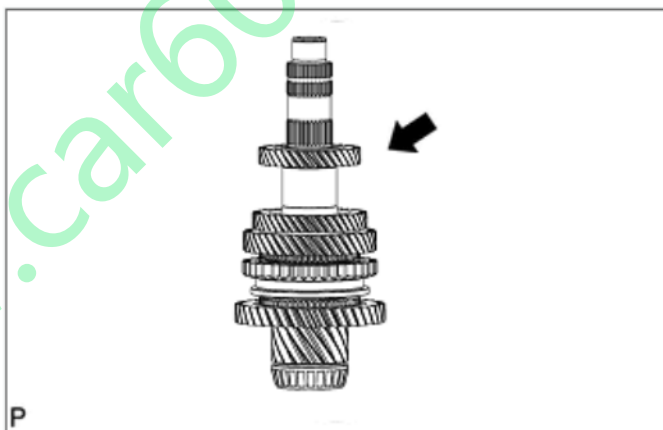
11、安装输出隔套

1) 将输出隔套安装到输出轴上。



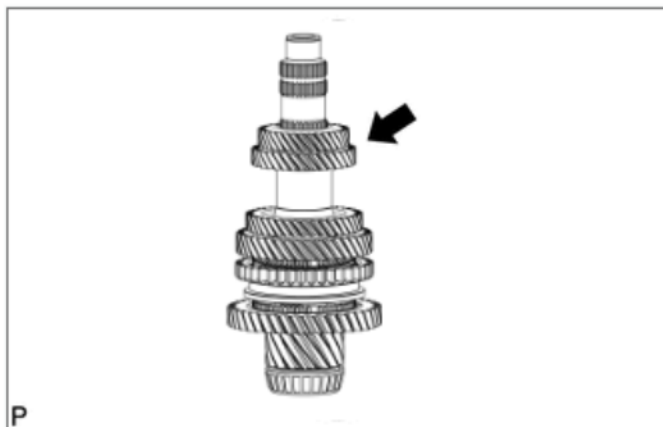
12、安装四档从动齿轮

1) 在四档从动齿轮上涂抹齿轮油，并将其安装到输出轴上。



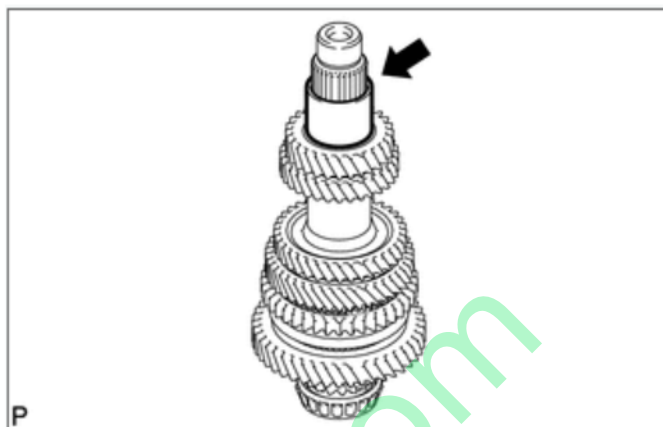
13、安装五档从动齿轮

1) 在五档从动齿轮上涂抹齿轮油，并将其安装到输出轴上。



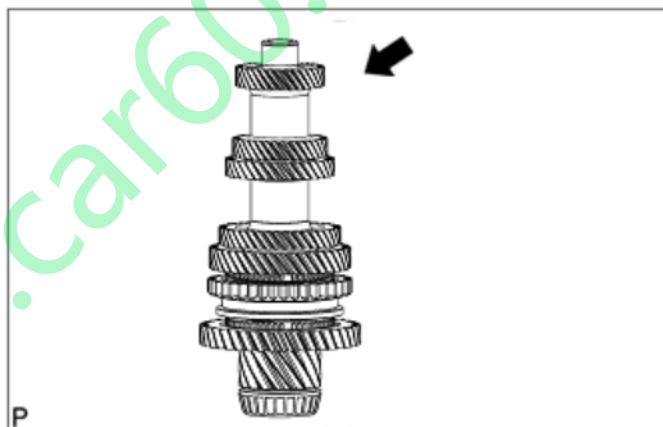
14、安装输出隔套

1) 将输出隔套安装到输出轴上。



15、安装六档从动齿轮

1) 在六档从动齿轮上涂抹齿轮油，并将其安装到输出轴上。



16、安装输出轴左轴承

1) 使用工装和压力机，将新的输出轴左轴承安装到输出轴上。

