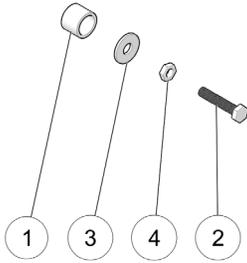


# Shaft Installation Tool Kit

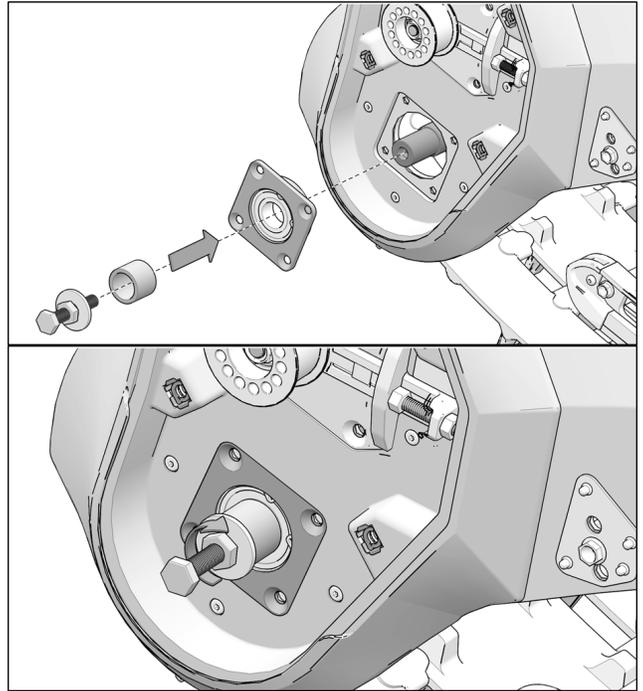
P/N YAAC1945



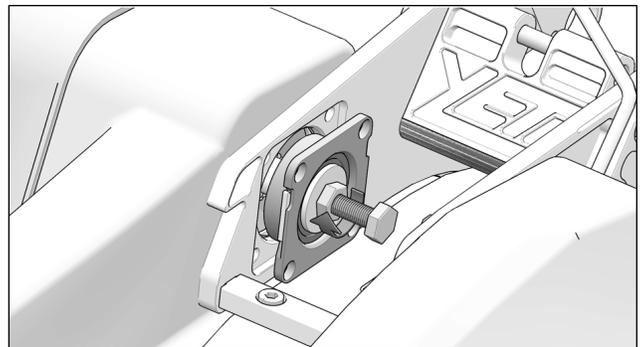
Application: All YETI models



## Pressing bearing on drive shaft



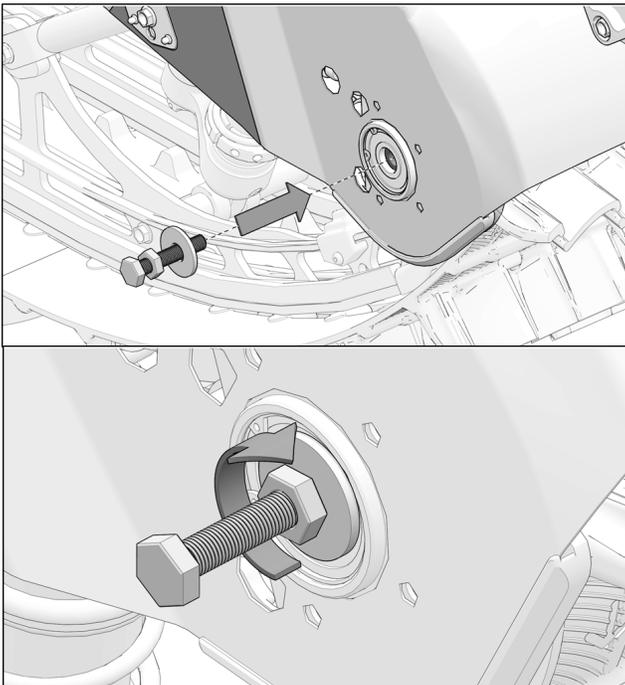
## Pressing bearing on jack shaft



Ref	Part description	Qty
1	Installation tool, collar SCH 40	1
2	HCS, M12-1.25x60mm, 8.8, ZP	1
3	FW, 0.531X1.50X0.125, ZP	1
4	HN, M12-1.25, 8, ZP	1

The YAAC1945 **Shaft installation tool** kit is used to press a bearing on the drive shaft or jack shaft of the YETI System. The following figures illustrate how the tool is applied on the YETI system.

## Pulling drive shaft in bearing



## General guidelines

### 1 - Pulling drive shaft in bearing

- 1.1 Install lock nut (4) and washer (3) on bolt (2). Thread bolt in shaft that needs to be pulled. Turn lock nut until washer sits squarely against bearing.
- 1.2 Rotate lock nut (4) until shaft is pulled in flush with bearing face.

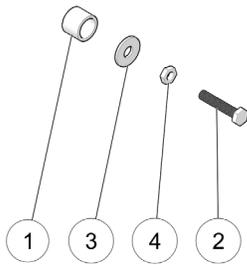
### 2 - Pressing bearing on a shaft

- 2.1 Install lock nut (4), washer (3) [w/ optional collar (1)], and bearing on bolt (2). Position bearing bore against shaft end and thread bolt in. Turn lock nut until washer or collar sits squarely against bearing.
- 2.2 Rotate lock nut (4) until bearing is pressed over shaft with bearing face flush with shaft end.

# Outil d'installation de roulement

N/P YAAC1945

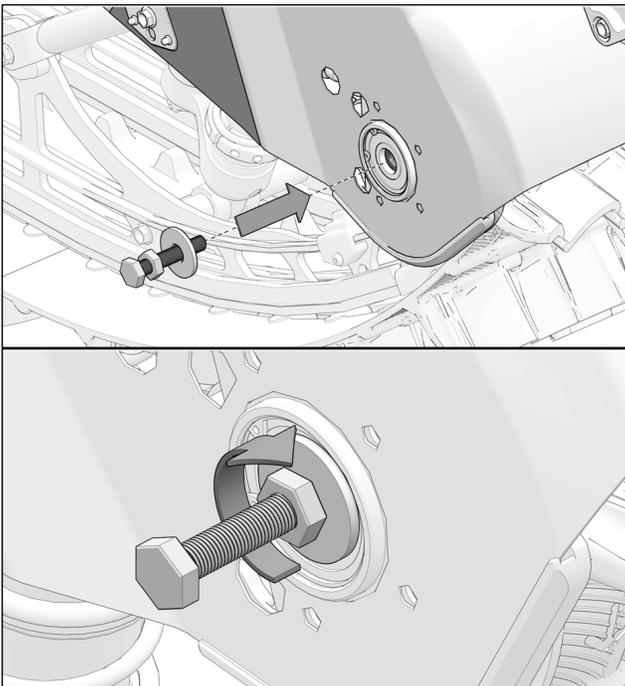
Application : tous les modèles YETI



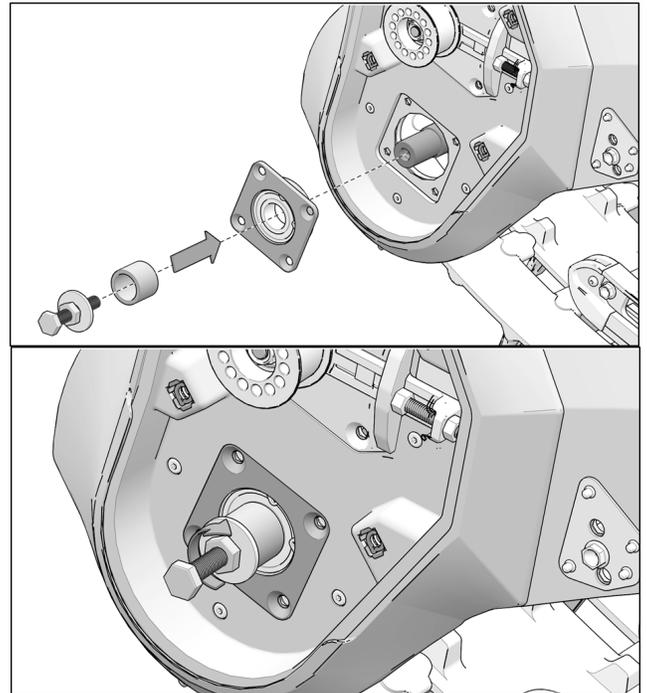
Réf	Description	Qté
1	Installation tool, collar SCH 40	1
2	HCS, M12-1.25x60mm, 8.8, ZP	1
3	FW, 0.531X1.50X0.125, ZP	1
4	HN, M12-1.25, 8, ZP	1

L'ensemble **Outil d'installation de roulement YAAC1945** est utilisé pour l'installation des roulements aux arbres primaire et secondaire du système YETI. Les figures qui suivent indiquent les différentes applications de l'outil au système YETI.

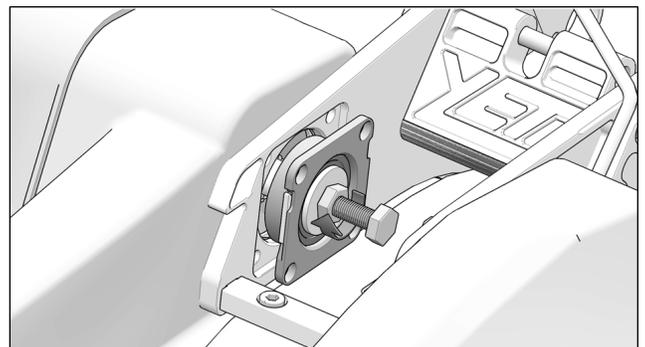
## Insertion de l'arbre d'entraînement primaire au roulement



## Installation du roulement - arbre primaire



## Installation du roulement - arbre secondaire



## Directives générales

### 1 - Insertion d'un arbre d'entraînement

- 1.1 Installer l'écrou de blocage (4) et la rondelle (3) sur boulon (1). Visser le boulon dans l'arbre à insérer. Tourner l'écrou de blocage pour appuyer la rondelle sur la face du roulement.
- 1.2 Tourner l'écrou de blocage (4) pour tirer l'arbre jusqu'à ce que l'extrémité de l'arbre soit alignée avec la face extérieure du roulement.

### 2 - Installation d'un roulement

- 2.1 Installer l'écrou de blocage (4), la rondelle (3) [avec la douille optionnelle (1)] et le roulement au boulon (2). Positionner l'alésage du roulement contre l'extrémité de l'arbre et visser le boulon dans l'arbre. Tourner l'écrou de blocage pour appuyer la rondelle ou la douille sur la face du roulement.
- 2.2 Tourner l'écrou de blocage (4) jusqu'à ce que le roulement soit pressé sur l'arbre, la face extérieure du roulement alignée avec l'extrémité de l'arbre.