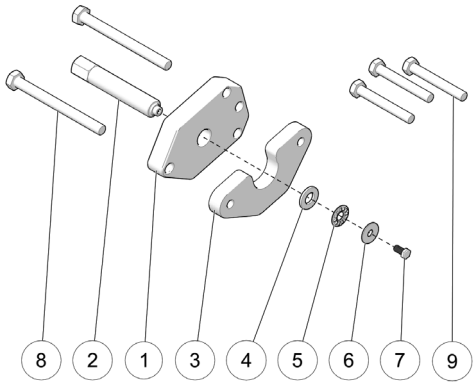
Bearing Puller Kit

P/N YAAC1785

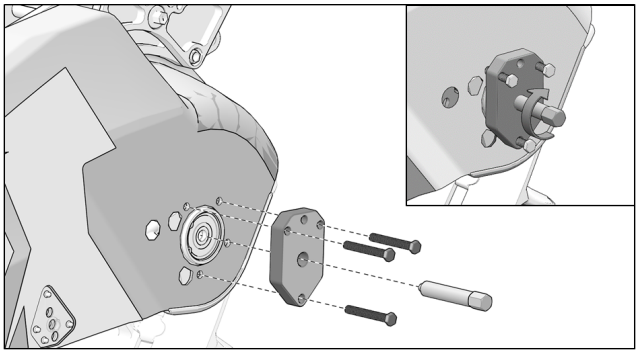
Application: All YETI models



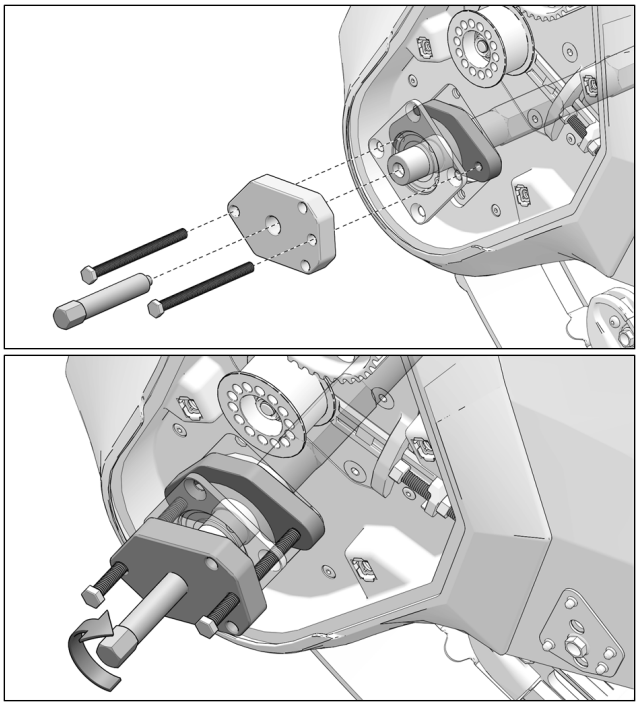
Ref	Part description	Qty
1	Tool, plate shaft removal - Clear	1
2	Tool, shaft removal - Zinc	1
3	Tool, Bearing pull plate	1
4	Washer - W, 20x10x2,0mm, YZ, DIN125	1
5	Thrust needle bearing, 5/16X3/4X5/64	1
6	Washer - W, 0.734X0.250, ZP	1
7	HCS, M5-0.8X10MM, ZP, Full thread	1
8	HCS, M8-1.25X100, 8.8, ZP, DIN933	2
9	HCS, M8-1.25X60, 10.9, ZP, DIN931	3

The **Bearing Puller** kit is used to pull a bearing off of a shaft or push a shaft out of a bearing. The following figures illustrate how the **Bearing Puller** kit can be used.

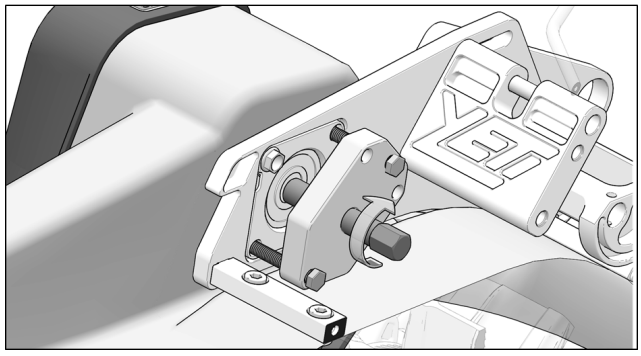
Pushing Driveshaft out of bearing



Pulling bearing off of driveshaft



Pushing Jackshaft out of bearing



General guidelines

1 - <u>Pushing shaft out</u>

1.1 Install shaft removal plate (**1**) over bearing housing using M8 bolts (**9**).

1.2 Screw shaft removal rod (**2**) in shaft end and rotate rod to push shaft out of bearing.

2 - <u>Pulling bearing off</u>

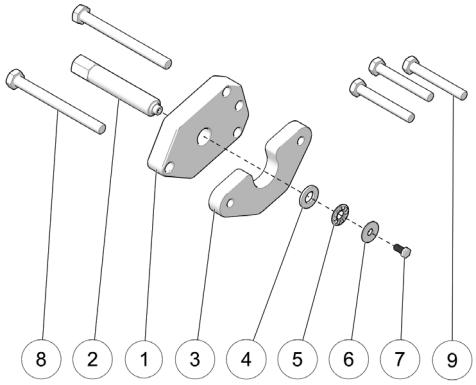
2.1 Install shaft removal plate (**1**) against shaft end and pull plate (**3**) behind bearing housing using bolts (**8**).

2.2 Screw shaft removal rod (**2**) in shaft end and rotate rod to pull bearing off shaft.

Ensemble extracteur de roulement

N/P YAAC1785

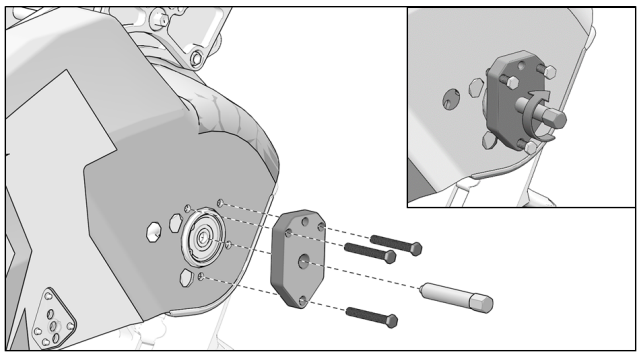
Application : tous les modeles YETI



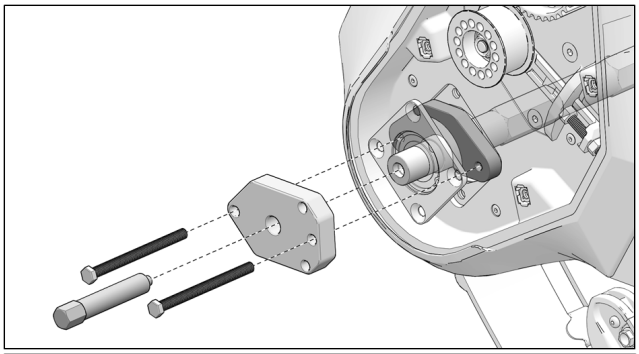
Réf	Description	Qté
1	Outil, plaque extraction d'arbre - Clear	1
2	Outil, tige d'extraction - Zinc	1
3	Outil, Plaque butée	1
4	W, 20x10x2,0mm, YZ, DIN125	1
5	Roulement axial aiguilles, 5/16X3/4X5/64	1
6	W, 0.734X0.250, ZP	1
7	HCS, M5-0.8X10MM, ZP, Full thread	1
8	HCS, M8-1.25X100, 8.8, ZP, DIN933	2
9	HCS, M8-1.25X60, 10.9, ZP, DIN931	3

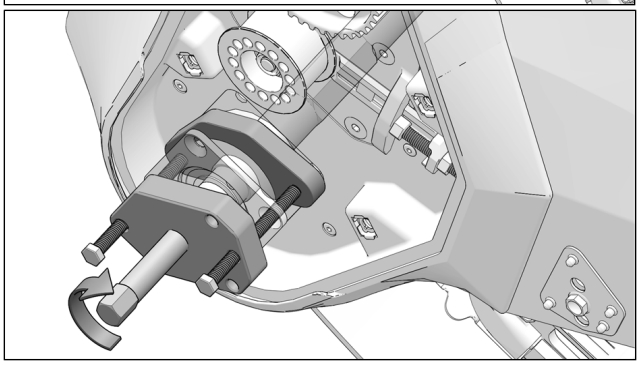
L'ensemble **Extracteur de roulement** peut être utilisé pour retirer un roulement d'un arbre d'entraînement ou extraire un arbre d'entraînement d'un roulement. Les figures suivantes illustrent comment l'ensemble **Extracteur de roulement** peut être utilisé.

Extraction de l'arbre d'entraînement primaire hors du roulement

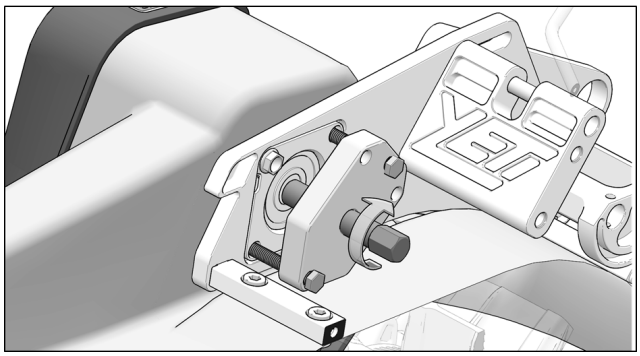


Extraction du roulement - arbre d'entraînement





Extraction de l'arbre d'entraînement secondaire hors du roulement



Directives générales

1 - <u>Extraction d'un arbre d'entraînement</u>

1.1 Installer la plaque d'extraction (**1**) sur le logement du roulement à l'aide des boulons (**9**).

1.2 Visser la tige d'extraction (**2**) afin de pousser l'extrémité de l'arbre hors du roulement.

2 - <u>Extraction d'un roulement</u>

2.1 Installer la plaque d'extraction (**1**) au bout de l'arbre et la plaque butée (**3**) derrière le logement du roulement à l'aide des boulons (**8**).

2.2 Visser la tige d'extraction (**2**) afin de retirer le roulement de l'arbre d'entraînement.