

## DEMULTIPLICATEUR DE COUPLE FORD 1.0 & 1.1 ECOBOOST

Référence : OM 4109



**Libellé article**

DEMULTIPLICATEUR DE COUPLE FORD 1.0 & 1.1 ECOBOOST

**Code EAN**

3701555309484

**Intro**

Le couple de serrage du boulon de vilebrequin est tellement élevé, qu'il est indispensable d'être équipé de cet outil.

Le démultiplificateur de couple est primordiale pour la réalisation correct du retrait et de la mise en place du boulon de la poulie de vilebrequin sur les moteurs Ford 1.0L - 1.1L EcoBoost.

**Texte**

La vis de poulie de vilebrequin est serrée à un couple très élevé. Une fois que le volant moteur a été verrouillé (à l'aide de l'outil de verrouillage du vilebrequin dans le coffret calage FORD 1.0 / 1.1 ECOBOOST), il suffit de positionner le support du démultiplificateur en lieu et place du support de transmission puis positionner le démultiplificateur avec la douille associée.

Le boulon de poulie de vilebrequin est serré par étapes pour obtenir une charge finale à couple élevé (dans le respect des données constructeur).

La configuration de mise en place du démultiplificateur est la même lors du remontage et du serrage du boulon de vilebrequin.

La force exercée sur la vis est si conséquente, qu'il est impératif de remplacer le boulon par un neuf.

La méthodologie de serrage comprend l'utilisation d'une clé dynamométrique, puis du démultiplificateur de couple.

Applications distribution/moteurs : 1.0 EcoBoost courroie dans l'huile (2012-2018), 1.0 EcoBoost Chaîne (2017-) et 1.1 moteurs atmosphériques.

## Caractéristiques

Caractéristiques :

- Rapport de couple 5:1 (correspond aux spécifications du constructeur)
- couple d'entrée max. 300 Nm - par entraînement femelle 1/2"
- couple de sortie max. 1500 Nm - par entraînement mâle 3/4"
- douilles 6 pans 21mm/24mm A/F incluses.

## Affectations

Modèles :

Ford : Ford B-Max (2012-2018), Ford C-Max (2012-2018), Ford Grand C-Max (2017-2018), Ford EcoSport (2015-2019), Ford Fiesta (2012-2019), Ford Focus (2012-2018), Ford Mondeo (2015-2018), Ford Transit Courier (2014-2020), Ford Transit Connect (2013-2018), Ford Grand Tourneo Connect (2013-2018), Ford Tourneo Courier (2014-2020)

## Codes moteurs

B3DA , B7JB , B7JC , BZJA , ECOBOOST , M0JB , M1CA , M1CB , M1DA , M1DC , M1DD , M1DH , M1JA , M1JC , M1JE , M1JH , M1JJ , M1JL , M1JM , M1JP , M1JU , M2DA , M2DB , M2DC , M2GA , M2GB , P4JA , P4JB , P4JC , P4JD , Q0JA , Q0JC , SFCC , SFCD , SFCE , SFCE , SFDA , SFDB , SFJA , SFJB , SFJC , SFJD , SFJH , SFJJ , SFJK , SFJL , SFJN , SFJP , XMJA , XMJB , XMJC , XMJD , XPJA , XPJB , XPJC , XPJD , XYJA , XYJB , XYJC , XYJD , XYJE , Y7JA , YYJA , YYJB , YYJC , YYJD , YYJE , YYJF , YYJG

## Codes OEM

303-1611 , 303-1611-01 , 303-1611-02

## Durée de garantie

5 ans

## Type de véhicule

VL

## Compatible pour véhicule de marque

Ford

## Type de carburant

Essence

## Code tarif

Tarif Normal (TN)

## Gamme de produit

Approuvé par SNR

## Procédure de Garantie

DIAGNOSTIC



CLAS Equipements  
83, chemin de la CROUZA  
73800 CHIGNIN  
France

Tel : +33 (0) 4 79 72 62 22  
Fax :

Du lundi au vendredi de 8h à 12h et  
de 13h30 à 17h30 (16h30 le  
vendredi)