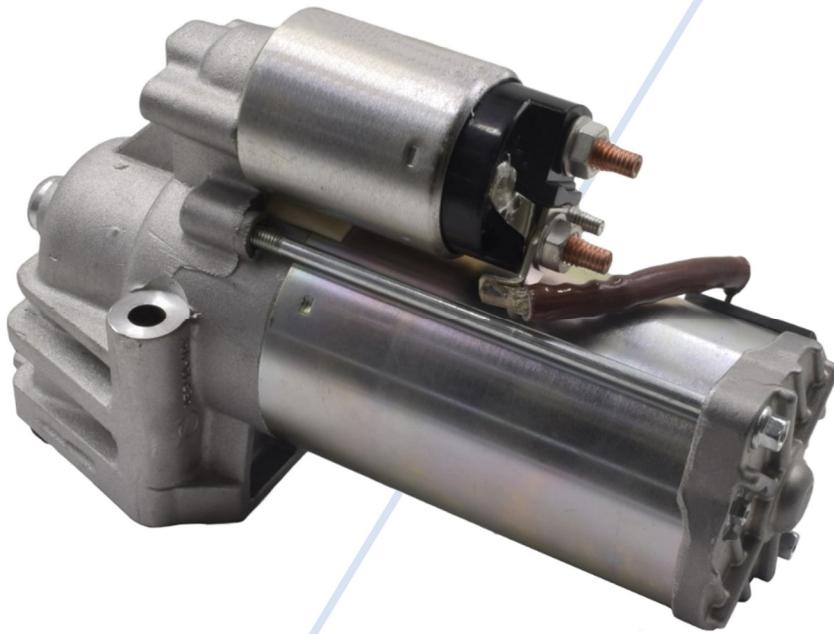


# 220157

## MOTORINO D'AVVIAMENTO

### INFORMAZIONI DI GARANZIA



#### INFORMAZIONI GENERALI

#### APPLICABILITÀ

Tale garanzia è applicabile a Ford:

- 1S7U11000BA-BB-BC
- 2S7U11000DA-DB-DC
- YC1U11000AA-AB-AC-AD-AE-AF

Con motore Diesel 2.0-2.4L, equipaggiato con volano a doppia massa.

#### INFORMAZIONI GENERALI

La principale causa di rottura di un motorino di avviamento è dovuta all'eccessivo accumulo di polvere metallica mescolata con il lubrificante del motore all'interno del motorino di avviamento e dell'elettromagnete.

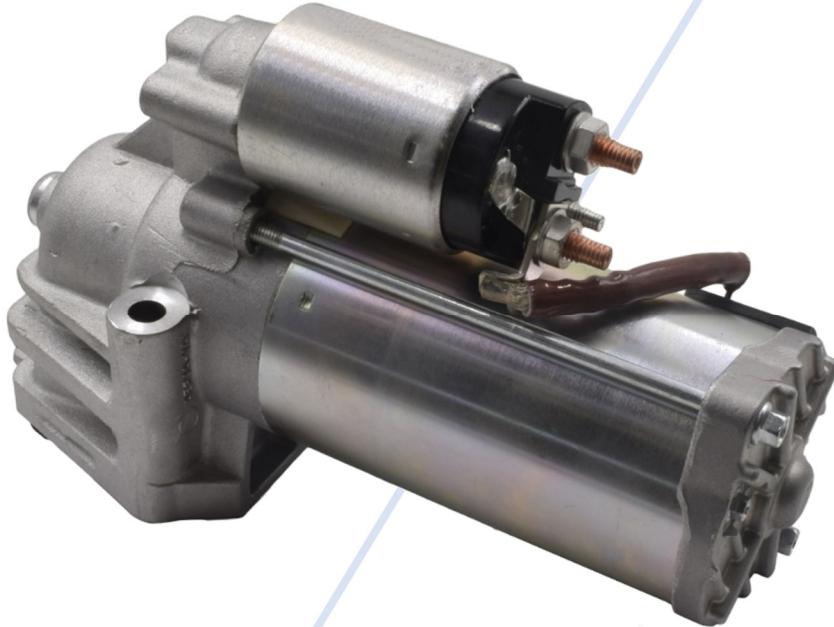
La polvere è il risultato del logoramento del volano a doppia massa e non è un difetto dell'unità di avviamento.

La garanzia non potrà essere considerata valida se il motorino d'avviamento sarà contaminato con polveri metalliche.

# 220157

## STARTER

### WARRANTY INFORMATION



#### APPLICABILITY

This warranty is suitable to Ford:

- 1S7U11000BA-BB-BC,
- 2S7U11000DA-DB-DC,
- YC1U11000AA-AB-AC-AD-AE-AF,

With engines: Diesel 2.0-2.4L and equipped with dual-mass Flywheel

#### WARRANTY INFORMATION

The main cause of starter motor failure is due to excessive buildup of metal dust mixed to engine lubricant in the starter drive and solenoid.

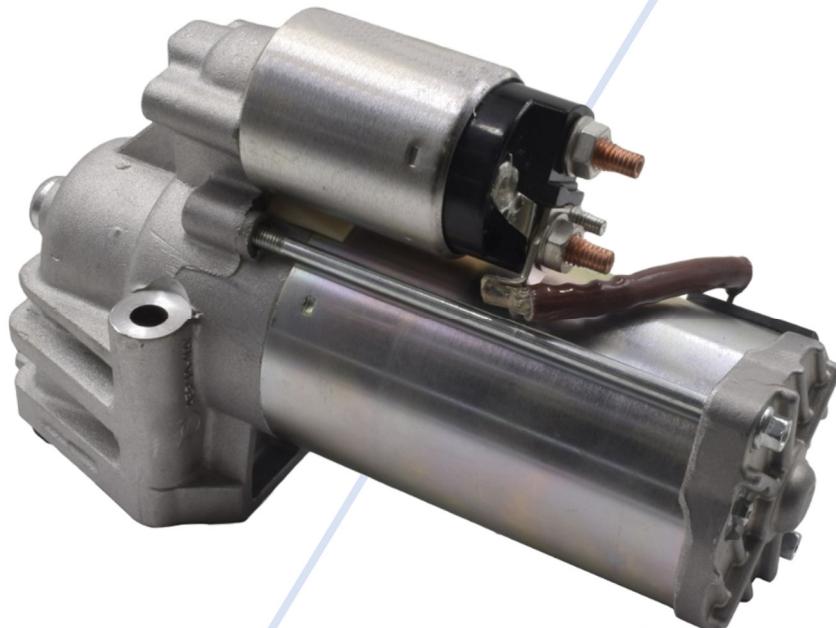
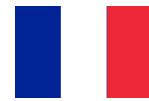
The dust is the result of a worn dual-mass Flywheel system and is not a fault of the starter unit.

The Warranty will be void if the starter has been contaminated with metal dust.

# 220157

## DEMARREUR

### INFORMATION DE GARANTIE



#### APPLICABILITÉ

Cette garantie s'applique à Ford :

- 1S7U11000BA-BB-BC
- 2S7U11000DA-DB-DC
  - YC1U11000AA-AB-AC-AD-AE-AF

Avec moteur Diesel 2.0-2.4L, équipé d'un volant moteur bi-masse.

#### INFORMATIONS RELATIVES À LA GARANTIE

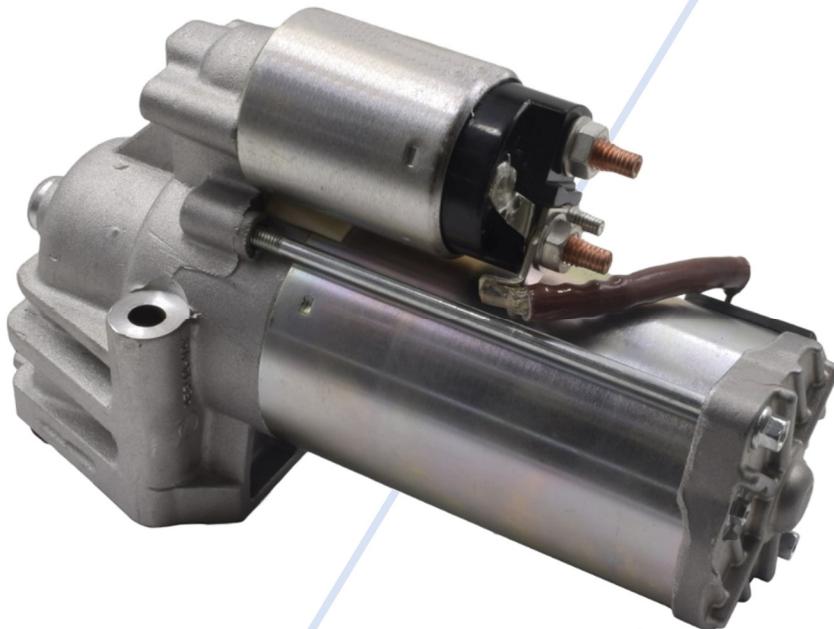
La cause principale d'une panne de démarreur est due à l'accumulation excessive de poussières métalliques mélangées au lubrifiant moteur dans le démarreur et l'électroaimant.

La poussière est due à l'usure du volant moteur bi-masse. Elle n'est pas un défaut du démarreur.

La garantie ne sera pas retenue comme valable si le démarreur est contaminé par de la poussière métallique.

# 220157

## Motor de arranque INFORMACIÓN DE GARANTÍA



### APLICABILIDAD

Esta garantía es aplicable a Ford:

- 1S7U11000BA-BB-BC
- 2S7U11000DA-DB-DC
- YC1U11000AA-AB-AC-AD-AE-AF

Con motor diésel 2.0-2.4L, equipado con volante bimasa.

### INFORMACIÓN DE GARANTÍA

La causa principal de una falla en el motor de arranque se debe a la acumulación excesiva de polvo metálico mezclado con el lubricante del motor dentro del motor de arranque y el electroimán.

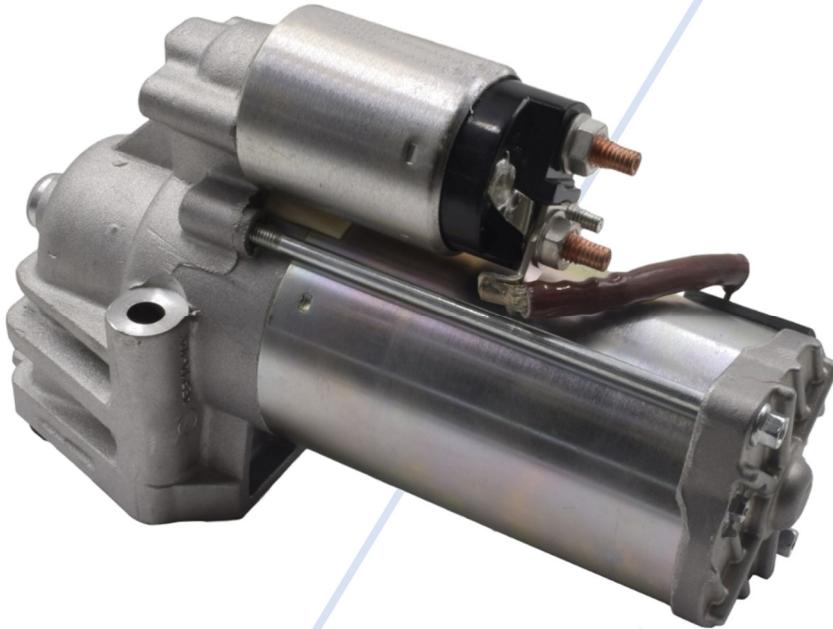
El polvo es el resultado del desgaste del volante bimasa y no es un defecto de la unidad de arranque.

La garantía no se considerará válida si el motor de arranque está contaminado con polvo metálico.

# 220157

## STARTER

### GARANTIEINFORMATIONEN



#### **GÜLTIGKEIT**

Diese Garantie gilt für Ford:

- 1S7U11000BA-BB-BC
- 2S7U11000DA-DB-DC
- YC1U11000AA-AB-AC-AD-AE-AF

Mit 2,0-2,4 l Dieselmotor,  
ausgestattet mit  
Zweimassenschwungrad.

#### **ALLGEMEINE INFORMATIONEN**

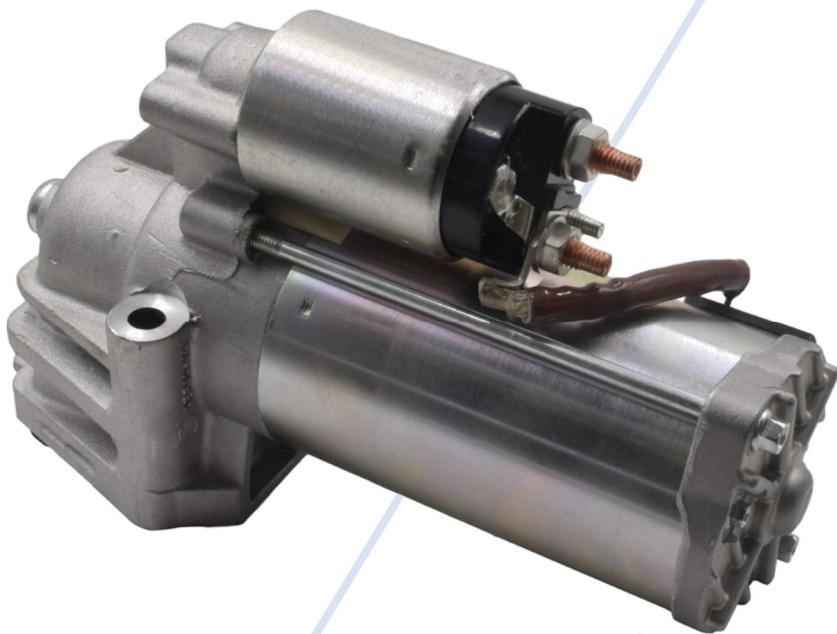
Hauptursache für den Ausfall eines Startermotors ist die übermäßige Ansammlung von metallischem Staub, der mit dem Schmiermittel des Motors im Anlasser und im Elektromagneten vermischt ist.

Der Staub ist das Ergebnis des Verschleißes des Zweimassenschwungrads und ist daher nicht als Defekt der Startereinheit zu betrachten.

Die Garantie hat keine Gültigkeit, wenn der Starter mit metallischem Staub verunreinigt ist.

**220157**

Стартер  
Условия гарантии



**ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Применимость

Применимость Ford:

- 1S7U11000BA-BB-BC,
- 2S7U11000DA-DB-DC,
- YC1U11000AA-AB-AC-AD-AE-AF,

Двигатель Diesel 2.0-2.4L

двуихмассовым маховиком

**ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Основной причиной неисправности стартера является чрезмерное скопление металлической пыли, смешанной со смазочным материалом мотора в приводе и втягивающем реле. Наличие пыли это результат изношенного двухмассового маховика, а также сцепления, но не в коем случае не стартера. В случае обнаружения металлической пыли, стартер не подлежит гарантии.6 класса..