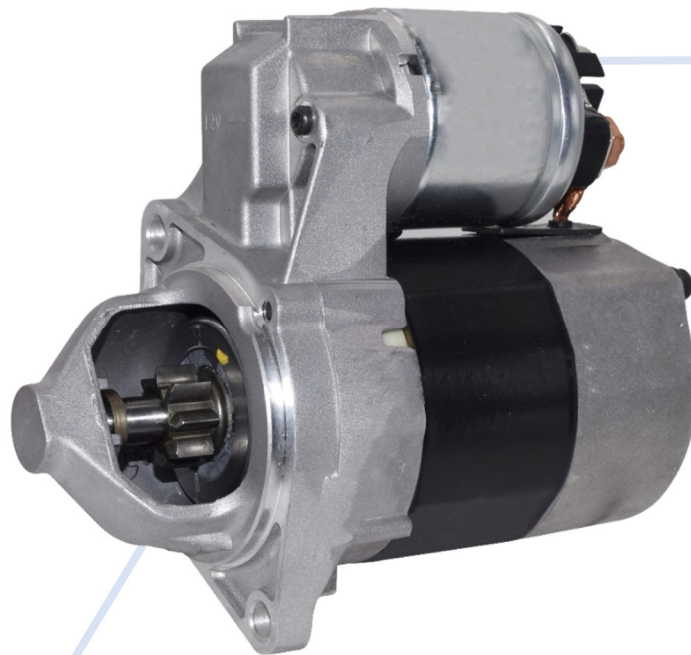




220027

MOTORINO D'AVVIAMENTO

INFORMAZIONI TECNICHE



INFORMAZIONI GENERALI

Per i veicoli Mercedes Classe A dal 1996 al 2003 sono previsti due motorini avviamento, fra di loro molto simili ma NON intercambiabili.

Una versione è il 220027 (etichetta Valeo D7E18) con funzionamento relay di tipo standard.

L'altra versione è il 220403 (etichetta Valeo D7ED28 o D7ED281 e codice 049) con un sofisticato relay pilotato dalla centralina ECU.

Gli specialisti del ricambio Indipendente o Ufficiale sono in grado di identificare il ricambio corretto utilizzando per la ricerca il numero di telaio del veicolo.

Ogni eventuale segnalazione o reso in Garanzia dovrà essere accompagnato dal numero di telaio del veicolo.



220027

STARTERS

TECHNICAL INFORMATION



GENERAL INFORMATION

For Mercedes A-Class vehicles (MY from 1996 to 2003) are used two different starter motors, very closed one to the other but not interchangeable.

220027 (with label Valeo D7E18) has a standard solenoid.

220403 (with label Valeo D7ED28 or D7ED281 and code 049) has a specific solenoid piloted by the vehicle ECU.

The Official dealers are able to identify the right starter using the Vehicle Identification Number, VIN, chassis number.

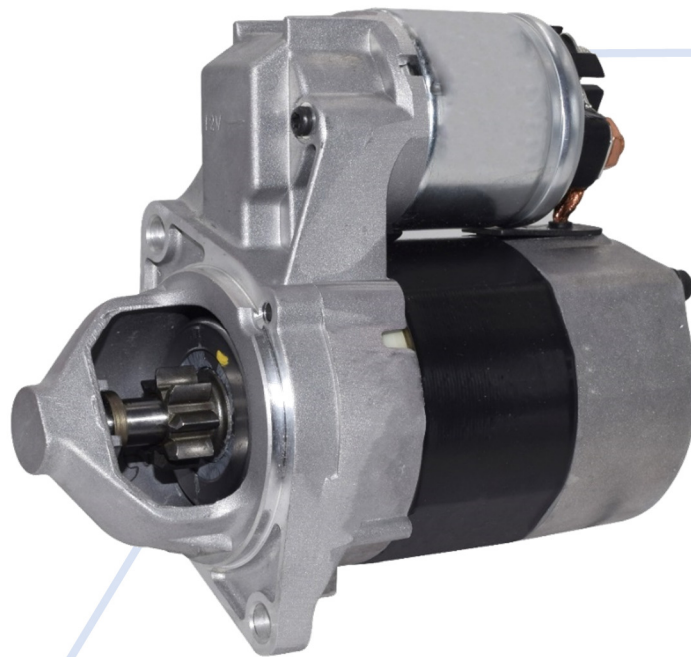
For this reason, each claim or return must be accompanied by VIN.



220027

DÉMARREUR

INFORMATION TECHNIQUE



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Pour les véhicules Mercedes Classe A entre 1996 et 2003, il y a deux démarreurs, très similaires mais NON interchangeables.

La première version est la 220027 (étiquette Valeo D7E18) avec fonctionnement de relais standard.

L'autre version est la 220403 (étiquette Valeo D7ED28 ou D7ED281 et code 049) avec un relais sophistiqué piloté par l'ECU.

Les spécialistes des pièces indépendantes ou officielles sont en mesure d'identifier la bonne pièce en utilisant le numéro de châssis du véhicule pour faire la recherche.

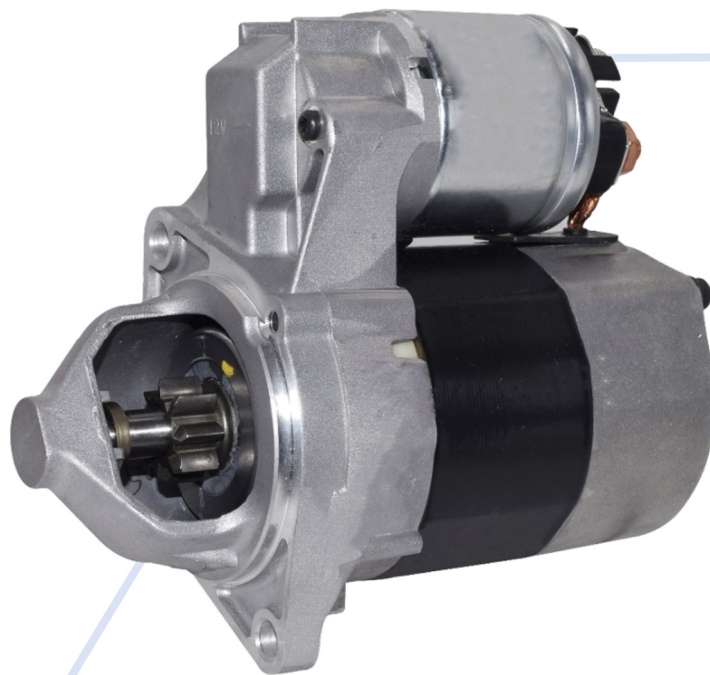
Tout rapport ou retour sous garantie doit être accompagné du numéro de châssis du véhicule.



220027

MOTORES DE ARRANQUE

INFORMACIÓN TÉCNICA



INFORMACIÓN GENERAL

Para el Mercedes Clase A (años 1996 – 2003) hay dos versiones del motor de arranque, que no son intercambiables.

220027 (con etiqueta Valeo D7E18), que tiene un automático estándar.

220403 (con etiqueta Valeo D7ED28 ó D7ED281 más el código 049), que tiene un relé accionado por la centralita ECU.

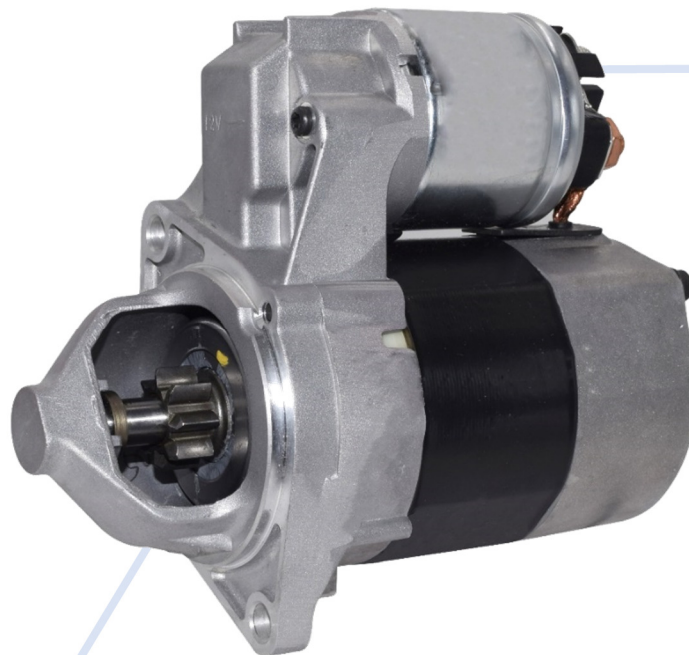
Los concesionarios pueden identificar el recambio correcto utilizando el número de bastidor del coche. Por lo tanto, en caso de queja, la garantía deberá de ir acompañada por el número de bastidor del coche.



220027

STARTER

TECHNISCHE INFORMATIONEN



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Für Mercedes Klasse A Fahrzeuge von 1996 bis 2003 sind zwei Startermotoren vorgesehen, die sich sehr ähnlich, aber NICHT austauschbar sind.

Eine Version ist 220027 (Etikett Valeo D7E18) mit Standardrelaisbetrieb.

Die andere Version ist 220403 (Etikett Valeo D7ED28 oder D7ED281 und Code 049) mit einem anspruchsvollen Relais, das von der ECU angesteuert wird.

Offizielle Ersatzteilspezialisten können das richtige Teil anhand der Fahrgestellnummer des Fahrzeugs identifizieren.

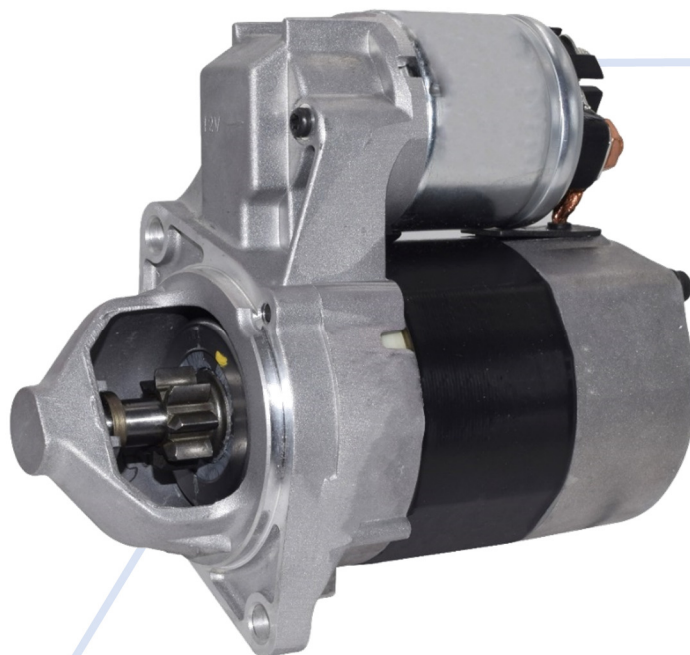
Jeder Berichterstattung oder jede Rücksendung im Rahmen der Garantie muss immer mit der Fahrgestellnummer des Fahrzeugs ausgestattet sein.



220027

Стартер

Техническая информация



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Для автомобилей Mercedes класса А с 1996 по 2003 год выпуска предусмотрены два стартера, очень похожие друг на друга, но НЕ взаимозаменяемые.

Одна версия - 220027 (этикетка Valeo D7E18) со стандартной работой реле.

Другая версия - 220403 (этикетка Valeo D7ED28 или D7ED281 и код 049) с современным реле, управляемым ЭБУ.

Независимые или официальные специалисты по запчастям могут определить нужную деталь, используя для поиска номер шасси автомобиля.

Любой отчет или возврат по гарантии должен сопровождаться номером шасси автомобиля.