

Luidruchtige motor? febi vliegwielen zorgen voor minder lawaai.

Het vliegwiel aan de krukas levert een belangrijke bijdrage in het stil draaien van een motor. De steeds optredende rotatie-assymetrie en de daaruit ontstane trillingen worden door de hoge rotatie-energie van het vliegwiel geabsorbeerd. Daardoor wordt de draaiende beweging van de krukas gestabiliseerd. De opgenomen rotatie-energie dient terzelfdertijd om de vrije slag bij verhoogde belasting te overbruggen, met als doel de vermogensvermindering te vertragen.

Bovendien doet het vliegwiel dienst als frictiepartner van de koppelingsschijf. De koppelingsschijf ligt tegen de drukplaat aan, die op zijn beurt aan het vliegwiel vastgeschroefd is. Tijdens de koppeling drukt de koppelingsschijf tegen de loopvlakken van het vliegwiel om zo het draaimoment van het vliegwiel aan de aandrijf-as door te geven. Ook de starterkrans van het vliegwiel speelt een belangrijke rol. Deze is aan de buitenrand van het vliegwiel bevestigd en wordt bij het starten van de motor via het tandwiel van de startmotor aangedreven om de motor te starten. De kwaliteit van een vliegwiel is doorslaggevend voor de goede werking en de duurzaamheid. Om kosten te besparen worden laagkwalitatieve vliegwielen vaak niet uitgebalanceerd en wijken qua materiaal en hardheid af van de normen voorgeschreven door de fabrikant van originele onderdelen.

Als één van de wereldleiders van fabrikanten en leveranciers van onderdelen in de automotive aftermarket biedt febi bilstein een ruim assortiment vliegwielen en passende toebehoren aan in betrouwbare febi-kwaliteit.

febi nr. 45335



passend voor:
Volvo, RVI
Vergel. nr. 21184666 / 74 21 184 666

febi nr. 47987

Toebehoren: Reparatieset voor vliegwiel



Nota: febi vliegwielen worden in speciale verpakkingen geleverd. De zijkanten van de verpakking zijn met spaanplaten verstevigd om het vliegwiel zo goed mogelijk te beschermen tegen transportschade.

Ontdek het volledige assortiment van febi bilstein voor bedrijfswagens op: www.trucks.febi-parts.com

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Wilhelmstr. 47 | 58256 Ennepetal | Germany

Tel. +49 2333 911-0

Fax +49 2333 911-444

E-Mail info@febi.com

febi is a bilstein group brand

www.febi.com

