

Unruhig unterwegs? febi Schwungräder beruhigen Ihren Motorlauf

Das an der Kurbelwelle angebrachte Schwungrad spielt eine tragende Rolle für einen ruhigen Motorlauf. Die immer wieder auftretenden Dreh-Ungleichförmigkeiten und die dadurch entstehenden Schwingungen werden durch die hohe Rotationsenergie vom Schwungrad aufgenommen. Dadurch wird die Drehbewegung der Kurbelwelle stabilisiert. Die aufgenommene Rotationsenergie dient gleichzeitig zur Überbrückung von Leertakten bei steigender Belastung, um den Leistungsabfall zu verlangsamen.

Darüber hinaus dient das Schwungrad als Reibpartner der Kupplungsscheibe. Die Kupplungsscheibe liegt an der Druckplatte an, die wiederum fest am Schwungrad verschraubt ist. Beim Kupplungsvorgang drückt die Kupplungsscheibe gegen die Lauffläche des Schwungrads, um das Drehmoment der Schwungscheibe an die Antriebssachse weiterzugeben. Auch der Anlasserzahnkranz des Schwungrads erfüllt eine wichtige Rolle. Er ist am Außenrand des Schwungrads befestigt und wird bei Zündung über die Ritzel des Anlassers angetrieben, um den Motor zu starten. Die Qualität eines Schwungrads ist entscheidend für seine Funktionstüchtigkeit und Langlebigkeit. Um Kosten einzusparen, werden minderwertige Schwungräder oftmals nicht gewuchtet und weichen von den Material- und Härte-Vorgaben des Originalherstellers ab.

Als einer der weltweit führenden Hersteller und Lieferanten von Ersatzteilen im Automotive Aftermarket bietet Ihnen febi bilstein ein umfangreiches Sortiment an Schwungrädern und passenden Anbauteilen in zuverlässiger febi Qualität an.

febi Nr. 45335



passend für:
Volvo, RVI
Vergl. Nr. 21184666 / 74 21 184 666

febi Nr. 47987

Zubehör: Reparatursatz für Schwungscheibe



Hinweis: febi Schwungräder werden in einer speziellen Verpackung geliefert. Die Seitenteile der Verpackung werden mit Spanplatten verstärkt und schützen die Schwungräder bestmöglich vor Transportschäden.

Das komplette Sortiment von febi bilstein im Bereich Truck finden Sie unter: www.trucks.febi-parts.com