



Kurbelwellen- schwingungsdämpfer (KWSD) Kurbelwellenentkoppler (KWE)

Für Laufruhe im Nebenaggregatetrieb

SCHAEFFLER



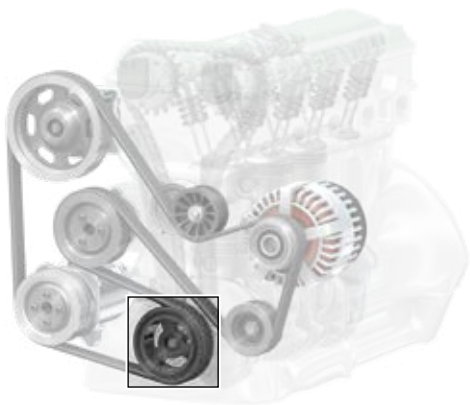
FAG

 **RUVILLE**

Für Laufruhe im Nebenaggregatetrieb

Der Nebenaggregatetrieb versorgt neben Klimakompressor und Lenkhilfpumpe immer mehr Komfort- und Sicherheitsfunktionen des Fahrzeugs mit Energie. Umso wichtiger ist eine reibungslose Funktion.

Der Kurbelwellenschwingungsdämpfer und seine Weiterentwicklung, der Kurbelwellenentkoppler, sorgen für eine deutliche Reduktion der Schwingungen im Nebenaggregatetrieb. Diese entstehen aufgrund immer kleiner werdender Motoren verstärkt an der Kurbelwelle. Die regelmäßige Überprüfung und der rechtzeitige Austausch durch Ersatzteile in Erstausrüsterqualität ist somit essenziell für einen funktionierenden Nebenaggregatetrieb.



Wichtig für Schadensdiagnose und Austausch

- Alle **60.000 km*** Sichtprüfung auf Risse und Ausbrüche. Spätestens alle **120.000 km*** Austausch – um eine fehlerfreie Funktion des Nebenaggregatetriebes zu gewährleisten.
- Beim Austausch Dehnschrauben stets erneuern. Diese sind bei INA immer inklusive.
- Bei Montage und Demontage Spezialwerkzeug verwenden, um Schäden am Produkt und am Antriebsstrang zu vermeiden.



*Ggf. abweichende Herstellervorgaben sind zu beachten.

INA Kurbelwellenschwingungsdämpfer

Kurbelwellenschwingungsdämpfer – auch Torsionsschwingungsdämpfer (TSD) genannt – von INA bieten Erstausrüsterqualität für alle gängigen Fabrikate. Alle für den Wechsel notwendigen Zubehörteile sind bereits inklusive.



INA Kurbelwellenentkoppler

Die nächste Evolutionsstufe: Ein separates Element sorgt für eine zusätzliche Entkopplung des Nebenaggregatetriebs von den Drehungleichförmigkeiten der Kurbelwelle.



INA FEAD KIT

Die Komplettlösung inkl. Kurbelwellenschwingungsdämpfer oder Kurbelwellenentkoppler, wenn mehrere Bauteile im Nebenaggregatetrieb (FEAD = Front End Auxiliary Drive) ausgetauscht werden sollen. Sie ermöglicht die Instandsetzung in einem einzigen Arbeitsgang.



Ein Auszug aus unseren Produktlösungen:

Artikel-Nr.	Hersteller	Hubraum	Kraftstoffart	Baujahr
544 0083 10	Volkswagen Gruppe	1.6, 1.9, 2.0	Diesel	1995 – 2017
544 0104 20	Ford, Volvo, PSA	1.4, 1.6	Diesel	2005 –
544 0090 10	Mercedes, Renault, Dacia, Nissan	1.4, 1.5, 1.6	Diesel, Benzin	1998 – 2018
544 0079 20	Ford, Volvo, PSA	1.4, 1.6	Diesel	2001 – 2005
544 0029 10	Fiat Gruppe, Opel, Vauxhall, Chevrolet	1.3	Diesel	2000 – 2015
544 0097 10	Ford, Volvo, PSA	2.0	Diesel	2003 –
544 0080 20	Fiat Gruppe, Opel, Vauxhall, Chevrolet, SAAB, Chrysler, Suzuki	1.6, 1.9, 2.0	Diesel	1996 –
544 0039 20	Fiat Gruppe, PSA	1.9, 2.0	Diesel	1996 – 2015
544 0082 10	BMW	2.0	Diesel	2001 – 2012

Weitere Informationen:

www.schaeffler.de/aftermarket