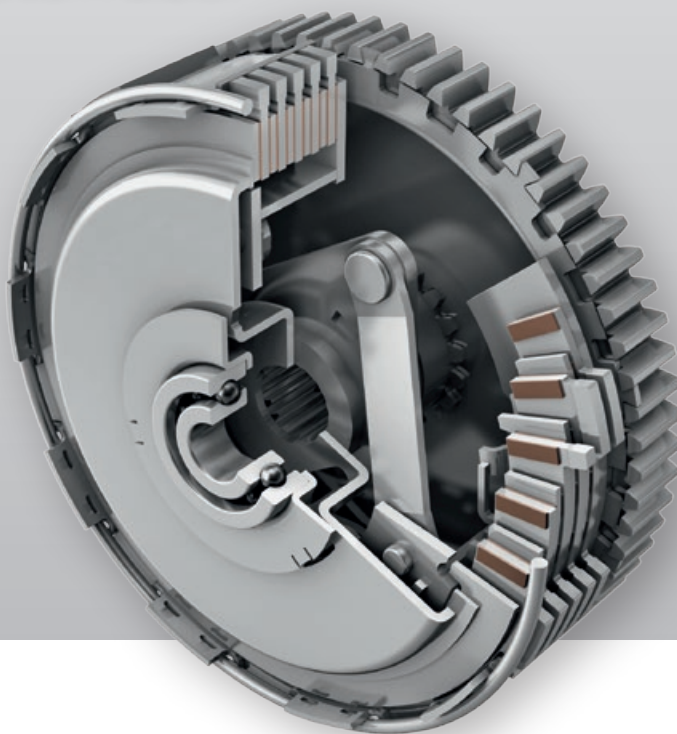


Motor
Fahrwerk
Getriebe
E-Mobilität

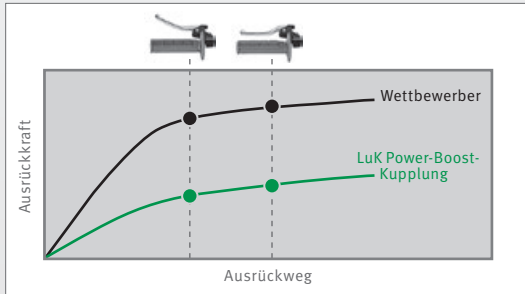


Power-Boost-Kupplung für Motorräder



SCHAEFFLER

Power-Boost-Kupplung für Motorräder



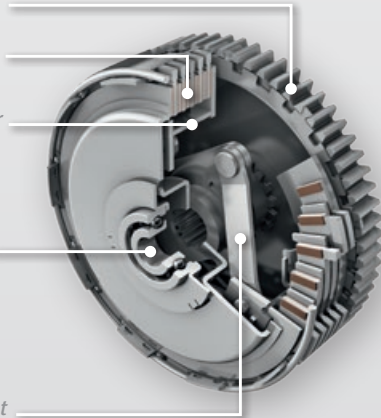
Primärzahnrad

Lamellenpaket

Lamellenträger

Ausrücklager

Blattfederpaket



Beschreibung

- Selbstverstärkende Mehrscheibenkupplung mit Blattfedern

Merkmale

- Blattfeder-Design mit Selbstverstärkungsfunktion
- Sehr einfaches und kompaktes System
- Leichtbauweise aus Stahlblech-Umformteilen
- Integriertes Dämpfungssystem
- Quasi reibungsfreier Wirkmechanismus
- Reiblamellen aus Stahl
- Stahl-Stahl-Kontakt

Produktnutzen

- Erhöhter Fahrkomfort durch reduzierte Betätigungskraft
- Erhöhte Fahrsicherheit durch Schubmomentbegrenzung (Anti-Hopping-Funktion)
- Komfortabler Verlauf der Betätigungskraft
- Reduzierter Bauraumbedarf
- Reduzierte Masse
- Hohe Festigkeit unter thermischer Belastung

Integration/Einbau

- Prinzip der Blattfederkupplung einsetzbar in allen Mehrscheibenkupplungen
- Reduktion des erforderlichen Bauraums