

**Passend für:**

Mercedes-Benz Trucks Actros IV, Antos, Arocs

Vergl. Nr. 470 200 16 70



DE

Halten die Spannung hoch Riemenspanner von febi

Wichtige Aggregate wie Generator, Servopumpe oder Klimakompressor werden von vom Motor über Keilrippenriemen angetrieben. Um die Antriebskraft zu übertragen, benötigt der Riemetrieb jedoch eine gewisse Vorspannung. Diese Vorspannung wird durch den Riemenspanner sichergestellt, indem er eine Spannrolle gegen den Riemen drückt. Die Kraft, mit der die Spannrolle gegen den Riemen gedrückt wird, wird durch eine Feder erzeugt. Die gebräuchlichsten Federarten sind Schraubenfedern und Torsionsfedern.

Ein Beispiel für verschiedene Konstruktionen sind die Riemenspanner febi 170320 und 176623, beide passend für die gängigsten Mercedes-Benz Trucks Actros IV, Antos und Arocs. Der Riemenspanner febi 170320 besitzt eine Schraubenfeder und ist durch die Version febi 176623 ersetzt worden, welche eine Torsionsfeder besitzt. Es gibt keinen besonderen Vorteil bei einer der beiden Konstruktionen, jedoch besitzt die neue Version febi 176623 eine Befestigungsbohrung weniger, so dass nur zwei Schrauben zur Befestigung am Motor benötigt werden anstatt drei bei der alten Ausführung febi 170320. Alte und neue Version sind beide von febi erhältlich.

**febi 170320**Alte Version mit Schraubenfeder
Vergl. Nr. 470 200 16 70Weitere technische Informationen finden Sie unter: partsfinder.bilsteingroup.com