



Schock Metall | **Längsverstellbare Mittelarmlehne**

Im aktuellen Renault Clio wird eine neue längsverstellbare Mittelarmlehne von Schock Metall eingesetzt, die eine exakt definierte Linearbewegung ausführt. Zudem werden die Endpositionen durch eine spürbare Einrastung haptisch zurückgemeldet. Dafür integrierte Schock eine Friktionsbremse in eine Linearführungsgeometrie. Sie dient dazu, eine kontrolliert-schwergängige Bewegung über den gesamten Verfahrensweg zu erzielen. Gelöst wurde diese Aufgabe mit einer mechanischen Vorrichtung, die exakt in den Profilquerschnitt der Kugelführung passt.