



MEYLE eSolutions. Ihr Partner für Reparaturlösungen für Elektrofahrzeuge.

Die Bedeutung von E-Fahrzeugen für freie Werkstätten und den Handel wird in den kommenden Jahren weiter deutlich zunehmen. Aktuelle Studien (*Datengrundlage u.a.: Studie der Europäischen Kommission zur WellToWheel-Betrachtung für eine Vielzahl von Kraftstoff- und Antriebsstrangkombinationen*) zeigen, dass im Jahr 2035 mehr als 80 Millionen Elektrofahrzeuge auf den Straßen sein werden. MEYLE ist mit seinem MEYLE eSolutions-Produktportfolio schon jetzt breit

aufgestellt und bietet mehr als 1.100 Teile für Elektrofahrzeuge an. Bei der Entwicklung der Ersatzteile von morgen setzen wir auf unsere MEYLE Ingenieure, die bereits seit 20 Jahren mit MEYLE HD innovative Lösungen bieten, die länger halten und zuverlässiger sind als OE-Teile. Wir sind Ihr kompetenter Partner und als DRIVER'S BEST FRIEND auch im Bereich E-Mobilität immer an Ihrer Seite. Sprechen Sie uns gerne an!

Mit dem HD-Querlenker für Tesla unterstreicht MEYLE seine Expertise im Bereich E-Mobilität.

Nachdem Tesla-Fahrer aus der ganzen Welt von störenden Quietschgeräuschen bei Fahrzeugen der Reihen Model 3 und Model Y berichteten, analysierten unsere MEYLE Ingenieure das Problem und präsentieren nun nach intensiver Entwicklungsarbeit den MEYLE HD Querlenker für das Tesla Model 3 und Model Y.

MEYLE bietet damit bis zu 700.000 Tesla-Fahrern und Betroffenen rund um den Globus, bei denen der Defekt potenziell auftreten kann, eine Alternative zum Originalteil, die technisch verbessert ist und so für Tesla-typischen Fahrspaß sorgt. Mit 4 Jahren Garantie.*

Mehr Infos auf www.meyle.com

DRIVER'S BEST FRIEND

MEYLE

Die technischen Verbesserungen des MEYLE HD Querlenkers für das Tesla Model 3 und Model Y.

Die MEYLE Ingenieure haben den MEYLE HD Querlenker für Tesla von Grund auf neu konzipiert. Denn das hohe Leistungspotenzial und Fahrzeuggewicht von Elektrofahrzeugen beansprucht Fahrwerkskompo-

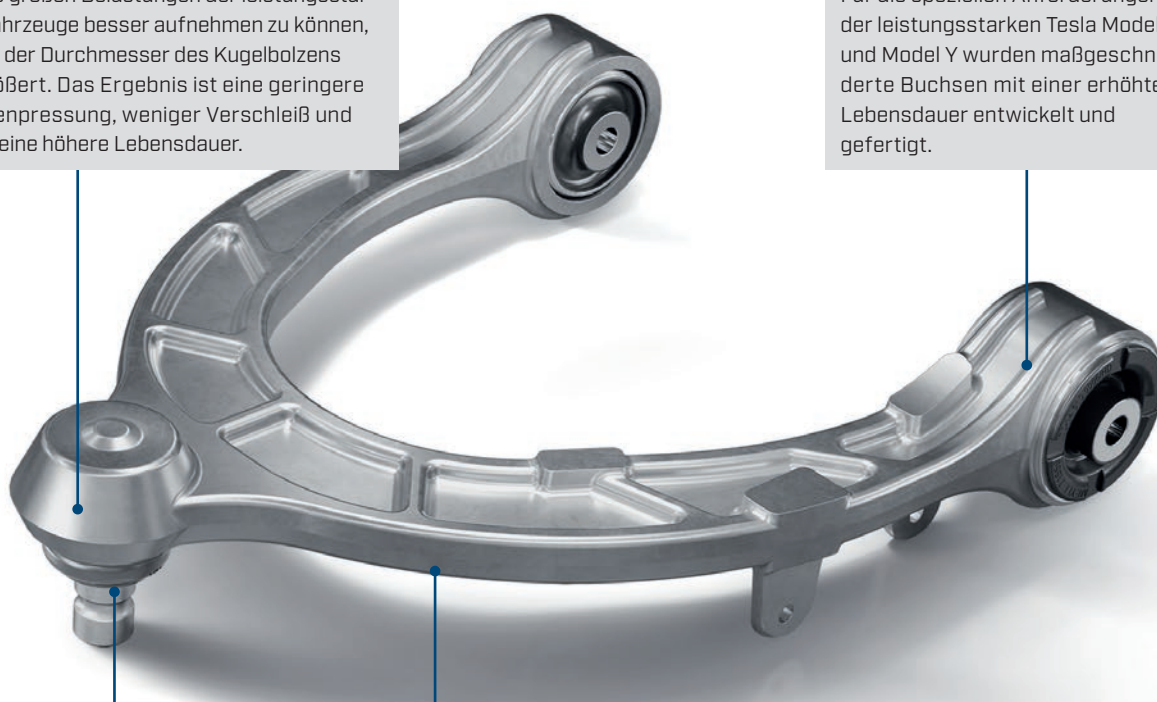
nenten wie Querlenker, Kugelgelenke und Lagerbuchsen besonders stark. Und die MEYLE-Innovation ist dank einer Kooperation mit ClimatePartner klimaneutral.

Größerer Kugeldurchmesser

Um die großen Belastungen der leistungsstarken Fahrzeuge besser aufnehmen zu können, wurde der Durchmesser des Kugelbolzens vergrößert. Das Ergebnis ist eine geringere Flächenpressung, weniger Verschleiß und damit eine höhere Lebensdauer.

Optimierte HD-Buchsen

Für die speziellen Anforderungen der leistungsstarken Tesla Model 3 und Model Y wurden maßgeschneiderte Buchsen mit einer erhöhten Lebensdauer entwickelt und gefertigt.



Traggelenkdesign

Das neu konzipierte Design kommt ohne eine Verbördelung aus, sodass kein Wasser eindringen kann. Stehendes Wasser wird vermieden und absolute Dichtigkeit gewährleistet. Der beim Original-Tesla-Querlenker problematische Wassereintritt ist somit kein Thema mehr.

Stabiles Design des Lenkerkörpers

Der MEYLE HD Querlenker wurde aus hochfestem geschmiedetem Aluminium gefertigt, um Steifigkeit und somit Fahrgefühl zu verbessern. Zudem ist er leichter als der Original-Querlenker, der aus einem Stahl-Kunststoff-Verbund besteht. Das FEM-optimierte Design sorgt zudem für hohe Sicherheitsreserven bei geringem Eigengewicht.

Einbaufertig

Anbaumaterial für die Buchsenbefestigung sowie die Pin-Befestigung am Tragführungsgelenk inklusive



Hier geht es zur MEYLE Landingpage inklusive Info-Video.



QR-Code scannen oder klicken und den passenden NDR-Beitrag ansehen*.

Mehr Infos auf www.meyle.com

DRIVER'S BEST FRIEND

MEYLE