WARUM EXPERTEN SIDEM WÄHLEN

Hersteller von Lenkungs- und Aufhängungsteilen

Bei Sidem produzieren wir intern Lenkungs- und Aufhängungsteile für den Fahrzeugmontage- und Ersatzteilmarkt. Sowohl Qualität als auch die Produktion sind in unserer **DNA** und darauf sind wir sehr stolz. Da wir jeden Schritt im Produktionsprozess kontrollieren, können sich Automechaniker und Techniker - die Experten auf dem Markt - auf die beste Qualität verlassen!

Europäische Produktion

Wir sind ein vollständig europäisches Unternehmen: Die Produktion unserer Lenkungs- und Aufhängungsteile befindet sich in Rumänien und unser 27.000 m2 großes Zentrallager in Belgien. Von dort aus beliefern wir mehr als 90 Länder **weltweit.**

Erfahrung als Gewinn

Die Marke Sidem besteht seit 1933. Dank unseres starken Teams und unserer mehr als 80-jährigen Erfahrung sind sowohl **Familienwerte** als auch **fundiertes Wissen der Stolz** unseres Familienunternehmens.

Vertrauen durch OE

Deshalb schätzen **OE-Marken** unsere Vorgehensweisen so sehr. Marken wie Porsche und Ford verlassen sich bei Lenkungs- und Aufhängungsteilen auf Sidem.

Die Referenz auf dem Markt

Wir sind vor allem für unseren beeindruckenden Katalog mit **mehr als 9.000 Referenzen** bekannt, die alle ab Lager lieferbar sind. Wir können mit Stolz sagen, dass wir das **umfassendste Sortiment** an Lenkungs- und Aufhängungsteilen auf dem Ersatzteilmarkt anbieten. Wir sind die einzige Marke, die in der Lage ist, Automechanikern hochwertige Ersatzteile für fast **alle Fahrzeuge europäischer oder asiatischer Herkunft** zu liefern.

Zufriedene Kunden

98%

Deshalb haben wir **höchst zufriedene Kunden**. Automechaniker verwenden in ihren Werkstätten häufig Sidem-Teile und tun dies auch gerne.

SIDEM Experts know why

DER HERSTELLER NR. 1 FÜR LENKUNGS- UND AUFHÄNGUNGSTEILE

Wenn der Weg viele Biegungen und Kurven hat, beweisen hochwertige Lenkungs- und Aufhängungsteile, was sie wert sind. Darum wenden sich Experten aus der ganzen Welt an Sidem.

sidem.eu

EXPERTEN WISSEN WARUM

Wenn der Weg viele Biegungen und Kurven hat, beweisen hochwertige Lenkungs- und Aufhängungsteile, was sie wert sind. Darum wenden sich Experten aus der ganzen Welt an Sidem.

SIDEM Experts know why

Sidem ist ein führender europäischer Designer und Hersteller von Lenkungs- und Aufhängungsteilen für den Fahrzeugmontage- und Ersatzteilmarkt im Automobilsektor. Dank der Fokussierung auf die eigenen Fertigungsstätten in Europa, dem modernsten technischen Wissen, jahrelanger Erfahrung und stetiger Optimierung bietet Sidem das vollständigste Sortiment an Lenkungs- und Aufhängungsteilen von höchster europäischer Qualität an, was Mechaniker glücklich macht und ihre Kunden auch.

sidem.eu

LENKUNG & AUFHÄNGUNG WIE ERKENNT MAN VERSCHLISSENE TEILE?

SIDEM Experts know why

DER HERSTELLER NR. 1 FÜR LENKUNGS- UND AUFHÄNGUNGSTEILE

Wenn der Weg viele Biegungen und Kurven hat, beweisen hochwertige Lenkungs- und Aufhängungsteile, was sie wert sind. Darum wenden sich Experten aus der ganzen Welt an Sidem.

sidem.eu

TECHNISCHE INSPEKTION VERSCHLISSENE TEILE

Technisches Video
Scannen Sie den QR-Code und sehen Sie sich das Video an, um zu erfahren, wie Sie verschlissene Teile erkennen können.

Sidem auf YouTube
Gehen Sie zum YouTube-Kanal von Sidem und sehen Sie sich unsere anderen Installationsvideos an.

Erfahren Sie mehr
Gehen Sie zur Sidem-Webseite www.sidem.eu und abonnieren Sie unseren Newsletter für mehr technische Updates.

SEHEN SIE SICH DAS VIDEO AN

SIDEM Experts know why

DER HERSTELLER NR. 1 FÜR LENKUNGS- UND AUFHÄNGUNGSTEILE

Wenn der Weg viele Biegungen und Kurven hat, beweisen hochwertige Lenkungs- und Aufhängungsteile, was sie wert sind. Darum wenden sich Experten aus der ganzen Welt an Sidem.

sidem.eu

LENKUNG & AUFHÄNGUNG
WIE ERKENNT MAN VERSCHLISSENE TEILE?

Erfahren Sie hier, warum es wichtig ist, verschlissene Lenkungs- und Aufhängungsteile schnell zu erkennen und auszutauschen.

FRAGE 1
Wozu dient ein Querlenker?

Lenkungs- und Aufhängungsteile sind im Auto unverzichtbar. Der Querlenker z. B. verbindet die Räder mit dem Fahrzeugrahmen und ermöglicht die reibungslose Auf- und Abbewegung der Räder. Schließlich ermöglichen sie auch die Stabilisierung der Räder.

FRAGE 2
Wie erkennt man einen defekten Querlenker?

Ein defekter Querlenker bedeutet oft, dass das Kugelgelenk und der Silentblock verschlissen oder gebrochen sind. Die Lenkungs- und Aufhängungsteile eines Autos sollten mindestens einmal im Jahr überprüft werden. Auf diese Weise vermeiden Sie, dass das Auto bei der Inspektion abgelehnt wird und Ihr Kunde unzufrieden ist. Woher wissen Sie, ob ein Querlenker oder ein Kugelgelenk ausgetauscht werden muss? Vielleicht bemerken Sie während der Fahrt, dass das Auto von der geraden Linie abweicht oder dass es beim Abbiegen oder beim Überfahren einer Bodenwelle auf der Straße schwer zu lenken ist.

FRAGE 3
Wie kann man das Auto auf verschlissene Teile untersuchen?

Eine Inspektion des Fahrzeugs auf einen defekten Querlenker besteht aus mehreren Schritten, die zu befolgen sind.

1

Heben Sie zu Beginn der Sichtprüfung das Fahrzeug an, bis die Räder vom Boden abgehoben sind. Fassen Sie das Rad von oben und von unten an und führen Sie eine Kippbewegung aus. Mit dieser Bewegung soll geprüft werden, ob das Kugelgelenk des Querlenkers Spiel hat oder nicht. Bei Spiel reagieren die Federung und die Lenkung des Fahrzeugs während der Fahrt nicht präzise. Dies kann bei Unebenheiten oder Schlaglöchern in der Fahrbahnoberfläche riskant sein. Es reduziert die Kontrolle über das Fahrzeug. Wenn Sie beim Ausführen der Kippbewegung einen geringen Widerstand spüren, deutet dies auf Spiel hin.

2

Fahren Sie anschließend mit der Sichtprüfung fort und heben Sie das Fahrzeug höher. Überprüfen Sie zunächst den Zustand der Staubschutzhülle am Kugelgelenk. Wenn das Gummimaterial der Staubschutzhülle Verschleiß oder Risse aufweist, muss das Kugelgelenk ausgetauscht werden. Danach können Sie mit einem Hebel testen, ob das Kugelgelenk Spiel hat oder nicht. Dies geschieht durch Auf- und Abbewegen des Querlenkers in Verbindung mit dem Radlagergehäuse. Wenn sich der Arm nach unten bewegt, während das Kugelgelenk in seiner Position bleibt, deutet dies auf Spiel hin.

3

Prüfen Sie abschließend den Zustand der Silentblöcke. Durch eine Sichtprüfung mit einer Lampe können Sie Risse oder Verschleiß feststellen. Legen Sie erneut einen Hebel zwischen Untergestell und Querlenker und schauen Sie, ob sich eine Bewegung erzeugen lässt. Wenn Sie eine Bewegung von einem oder mehreren Zentimetern erzeugen können, deutet dies auf Spiel und Verschleiß der Silentblöcke hin und sie sollten ebenfalls ausgetauscht werden.

SIDEM Experts know why

DER HERSTELLER NR. 1 FÜR LENKUNGS- UND AUFHÄNGUNGSTEILE

Wenn der Weg viele Biegungen und Kurven hat, beweisen hochwertige Lenkungs- und Aufhängungsteile, was sie wert sind. Darum wenden sich Experten aus der ganzen Welt an Sidem.

sidem.eu

FINDEN SIE ALLE BENÖTIGTEN REFERENZEN

UMFANGREICHSTE PRODUKTPALETTE
Sidem hat mehr als 9.000 Referenzen für die Lenkung und Aufhängung in ihrem Katalog, damit Sie die Teile finden, die Sie benötigen.

HÖCHSTE VERFÜGBARKEIT
Der Katalog umfasst alle verfügbaren Typen für: obere und untere Querlenker, Querlenker für Vorder- und Hinterradaufhängung, Doppelquerlenkerachse und Mehrlenkerachsen.

EINE SCHNELLE ONLINE-SUCHE
Finden Sie in unserem Onlinekatalog über **catalogue.sidem.be** oder über die **mobile App von Sidem** alle Referenzen für Lenkung und Aufhängung, die Sie benötigen.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

SIDEM Experts know why

DER HERSTELLER NR. 1 FÜR LENKUNGS- UND AUFHÄNGUNGSTEILE

Wenn der Weg viele Biegungen und Kurven hat, beweisen hochwertige Lenkungs- und Aufhängungsteile, was sie wert sind. Darum wenden sich Experten aus der ganzen Welt an Sidem.

sidem.eu