

VOLKSWAGEN ID.4

Typ E21 (FIN beginnend WVGZZZ*)

05.2020 -

So wählen Sie die richtige Fahrwerksfeder für Ihr Fahrzeug aus !

Der ID.4 ist mit Antriebsbatterien unterschiedlicher Größe und einem Elektromotor unterschiedlicher Leistungsstärke ausgestattet. Der schnellste und sicherste Weg zur Auswahl der richtigen Ersatzfeder wird hier erklärt.

Farbcode und Kennzeichen auf der Feder

Originale vordere Schraubenfedern für den ID.4 tragen einen Farbcode, der verwendet werden kann, um die Original-Teilenummer der Schraubenfeder zu identifizieren, die werkseitig in das Fahrzeug eingebaut wurde. Der Farbcode ist ersichtlich, ohne daß die Feder aus dem Fahrzeug ausgebaut werden muss, wie in dem Foto unten gezeigt.

Die hinteren Schraubenfedern haben keinen Farbcode, sondern ein Etikett, auf dem die Originalteilenummer der eingebauten Schraubenfeder angegeben ist. Dieses Etikett ist schwieriger zugänglich und zum Lesen muss das Fahrzeug auf eine Hebebühne angehoben werden. Wählen Sie anhand der folgenden Federtabellen die richtige ERL-Referenz für Ihr Fahrzeug aus.

Vordere Feder

Beispiel

Farbcode : 1x gelb, 1x braun, 1x violett
OE-Nr. 5Q0 411 105 DR
Eibach-Ref. **R22922**


















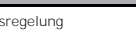


Hintere Feder

Beispiel

Kennzeichen : 1EA511103H
OE-Nr. 1EA 511 103 H
Eibach-Ref. **R22942**

Federtabelle Vorderachse

ERL-Ref.	OE-Nr.	Farbcode		PR-Code Vorderachse	Hinweis
	5Q0 411 105 FS		1x weiss, 1x gelb, 1x violett	G01 G03	Standardfahrwerk DCC-Fahrwerk
R22933	5Q0 411 105 FT		1x weiss, 1x gelb, 1x violett	G01 G03	Standardfahrwerk DCC-Fahrwerk
R22935	5Q0 411 105 GA		1x weiss, 1x gelb, 2x violett	G01 G03	Standardfahrwerk DCC-Fahrwerk
	5Q0 411 105 GB		1x weiss, 1x gelb, 1x blau	G01 G03	Standardfahrwerk DCC-Fahrwerk
R15459	5Q0 411 105 HT		1x grau, 1x grün	G01 G03	Standardfahrwerk DCC-Fahrwerk
R10712	5Q0 411 105 DQ		1x gelb, 1x braun, 1x rot	G01 G03	Standardfahrwerk DCC-Fahrwerk
R22922	5Q0 411 105 DR		1x gelb, 1x braun, 1x violett	G01 G03	Standardfahrwerk DCC-Fahrwerk
-	1EA 411 105		2x violett, 1x grün	G01 G03	Standardfahrwerk DCC-Fahrwerk
-	1EA 411 105 A		2x violett, 1x braun	G01 G03	Standardfahrwerk DCC-Fahrwerk
R16391	5Q0 411 105 GL		1x blau, 1x braun	G02	Sportfahrwerk
	5Q0 411 105 GM		1x blau, 1x grau	G02	Sportfahrwerk
R19441	5Q0 411 105 GN		1x grün, 1x weiss	G02	Sportfahrwerk
R21459	5Q0 411 105 GP		1x grün, 1x gelb	G02	Sportfahrwerk
R14668	5QF 411 105 AD		1x violett, 1x orange, 1x rot	G02	Sportfahrwerk
R22934	5QF 411 105 AE		1x violett, 1x orange, 1x blau	G02	Sportfahrwerk
R14862	5QF 411 105 S		1x orange, 1x rot, 1x grün	G02 G05	Sportfahrwerk Sport-DCC-Fahrwerk
-	5QF 411 105 T		1x orange, 1x rot, 1x braun	G02 G05	Sportfahrwerk Sport-DCC-Fahrwerk
-	5QF 411 105 AA		1x orange, 1x violett, 1x weiss	G02 G05	Sportfahrwerk Sport-DCC-Fahrwerk

DCC-Fahrwerk - Fahrzeuge mit adaptiver Fahrwerksregelung

Federunterlage der vorderen Schraubenfeder



Eibach empfiehlt, die untere Federbeilage (OE-Nr. 5Q0 412 545 D), der vorderen Feder immer dann zu erneuern, unten links und rechts, wenn neue vordere Schraubenfedern eingebaut werden.

Dieses Bauteil verhindert den Metall-zu-Metall-Kontakt zwischen der Schraubenfeder und dem Stoßdämpfer und verlängert so die Lebensdauer der Schraubenfeder. Darüber hinaus dient es der Reduzierung der Geräuschübertragung in den Fahrzeuginnenraum.

Diese Federbeilage unterliegt Verschleiß und sollte überprüft und bei Beschädigung ausgetauscht werden.

Abbildung : VW Teile-Nr. 5Q0 412 545 D

Federtabelle Hinterachse

ERL-Ref.	OE-Nr.	Kennzeichen auf das Etikett	PR-Code Hinterachse	Hinweis
R22940	1EA 511 103 D	1EA511103D	1JA 1JP	Standardfahrwerk DCC-Fahrwerk
R22941	1EA 511 103 E	1EA511103E	1JA 1JP	Standardfahrwerk DCC-Fahrwerk
	1EA 511 103 F	1EA511103F	1JA 1JP	Standardfahrwerk DCC-Fahrwerk
	1EA 511 103 G	1EA511103G	1JA 1JP	Standardfahrwerk DCC-Fahrwerk
R22942	1EA 511 103 H	1EA511103H	1JA 1JP	Standardfahrwerk DCC-Fahrwerk
	1EA 511 103 J	1EA511103J	1JA 1JP	Standardfahrwerk DCC-Fahrwerk
-	1EA 511 103 K	1EA511103K	1JA 1JP	Standardfahrwerk DCC-Fahrwerk
R22936	1EA 511 103 R	1EA511103R	1JC	Sportfahrwerk
R22937	1EA 511 103 S	1EA511103S	1JC	Sportfahrwerk
	1EA 511 103 T	1EA511103T	1JC	Sportfahrwerk
R22938	1EA 511 103 AA	1EA511103AA	1JC UB1	Sportfahrwerk Sport-DCC-Fahrwerk
-	1EA 511 103 AB	1EA511103AB	1JC UB1	Sportfahrwerk Sport-DCC-Fahrwerk

DCC-Fahrwerk - Fahrzeuge mit adaptiver Fahrwerksregelung

Federunterlage der hinteren Schraubenfeder



Eibach liefert für den ID.4 hintere Schraubenfedern mit einer Federbeilage, die in einer Kunststoffschale am unteren Ende der Original-Schraubenfeder sitzt. Diese Kunststoffschale lässt sich einfach vom unteren Ende der defekten Schraubenfeder abziehen und sollte nach Reinigung und Überprüfung auf die mit der Eibach-Schraubenfeder mitgelieferte Federbeilage montiert werden.

Die Kunststoffschale verschleißt nicht, sollte aber auf Beschädigungen überprüft und gegebenenfalls ausgetauscht werden.

Kunststoffschalen sind bei VW unter der Teilenummer 1EA 512 297 erhältlich.

Abbildung : Kunststoffschale VW Teile-Nr. 1EA 512 297



Übersicht Sonderausstattungs-codes (PR-Code)

Fahrwerk oder Sonderausstattung ab Werk	SA-Code VA HA
• Standardfahrwerk (Standard-Fahrhöhe)	G01 1JA
• Sportfahrwerk mit Tieferlegung (VA -15 mm, HA -10 mm)	G02 1JC
• DCC-Fahrwerk (Standard-Fahrhöhe)	G03 1JP
• Sport-DCC-Fahrwerk mit Tieferlegung (VA -15 mm, HA -10 mm)	G05 UB1

VA - Vorderachse, HA - Hinterachse

DCC-Fahrwerk - Fahrzeuge mit adaptiver Fahrwerksregelung

Wo finde ich die PR-Codes für meinen ID.4 ?

Eine Liste der an Ihrem Fahrzeug verbauten Sonderausstattungen und der dazugehörigen Sonderausstattungs-codes (PR-Codes) erhalten Sie nach Angabe der Fahrgestellnummer bei Ihrem VW Partner vor Ort, oder alternativ über einen Online-FIN-Decoder, z. B. www.partslink24.com

Heinrich Eibach GmbH
Am Lennedam 1
57413 Fnnentrop
Tel. 02721 511 342
sales@eibach.de