

# 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**



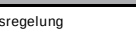
### Hintere Feder

Beispiel

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



## Federtabelle Vorderachse

| ERL-Ref.      | OE-Nr.         | Farbcode                                                                            |                                 | PR-Code<br>Vorderachse | Hinweis                            |
|---------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------------------|
|               | 5Q0 411 105 FS |  | 1x weiss, 1x gelb, 1x violett   | G01   G03              | Standardfahrwerk   DCC-Fahrwerk    |
| <b>R22933</b> | 5Q0 411 105 FT |  | 1x weiss, 1x gelb, 1x violett   | G01   G03              | Standardfahrwerk   DCC-Fahrwerk    |
| <b>R22935</b> | 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    |
| <b>R15459</b> | 5Q0 411 105 HT |  | 1x grau, 1x grün                | G01   G03              | Standardfahrwerk   DCC-Fahrwerk    |
| <b>R10712</b> | 5Q0 411 105 DQ |  | 1x gelb, 1x braun, 1x rot       | G01   G03              | Standardfahrwerk   DCC-Fahrwerk    |
| <b>R22922</b> | 5Q0 411 105 DR |  | 1x gelb, 1x braun, 1x violett   | G01   G03              | Standardfahrwerk   DCC-Fahrwerk    |
| <b>R23366</b> | 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    |
| <b>R16391</b> | 5Q0 411 105 GL |  | 1x blau, 1x braun               | G02                    | Sportfahrwerk                      |
|               | 5Q0 411 105 GM |  | 1x blau, 1x grau                | G02                    | Sportfahrwerk                      |
| <b>R19441</b> | 5Q0 411 105 GN |  | 1x grün, 1x weiss               | G02                    | Sportfahrwerk                      |
| <b>R21459</b> | 5Q0 411 105 GP |  | 1x grün, 1x gelb                | G02                    | Sportfahrwerk                      |
| <b>R14668</b> | 5QF 411 105 AD |  | 1x violett, 1x orange, 1x rot   | G02                    | Sportfahrwerk                      |
| <b>R22934</b> | 5QF 411 105 AE |  | 1x violett, 1x orange, 1x blau  | G02                    | Sportfahrwerk                      |
| <b>R14862</b> | 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                            |
|---------------|----------------|-----------------------------|---------------------|------------------------------------|
| <b>R22940</b> | 1EA 511 103 D  | 1EA511103D                  | 1JA   1JP           | Standardfahrwerk   DCC-Fahrwerk    |
| <b>R22941</b> | 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    |
|               | 1EA 511 103 H  | 1EA511103H                  | 1JA   1JP           | Standardfahrwerk   DCC-Fahrwerk    |
| <b>R22942</b> | 1EA 511 103 J  | 1EA511103J                  | 1JA   1JP           | Standardfahrwerk   DCC-Fahrwerk    |
| <b>R23360</b> | 1EA 511 103 K  | 1EA511103K                  | 1JA   1JP           | Standardfahrwerk   DCC-Fahrwerk    |
| <b>R22936</b> | 1EA 511 103 R  | 1EA511103R                  | 1JC                 | Sportfahrwerk                      |
| <b>R22937</b> | 1EA 511 103 S  | 1EA511103S                  | 1JC                 | Sportfahrwerk                      |
|               | 1EA 511 103 T  | 1EA511103T                  | 1JC                 | Sportfahrwerk                      |
| <b>R22938</b> | 1EA 511 103 AA | 1EA511103AA                 | 1JC   UB1           | Sportfahrwerk   Sport-DCC-Fahrwerk |
| <b>R23359</b> | 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 SonderausstattungsCodes (PR-Code)

| Fahrwerk oder Sonderausstattung ab Werk                      | SA-Code<br>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 SonderausstattungsCodes (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](http://www.partslink24.com)

Heinrich Eibach GmbH  
Am Lennedam 1  
57413 Finnentrop  
Tel. 02721 511 342  
[sales@eibach.de](mailto:sales@eibach.de)