



Sehr geehrte Damen und Herren,

Finnentrop, 23.10.2024

hiermit bestätigen wir folgende Angaben zu Eibach Rennsportfedern.

Unternehmen: thyssenkrupp Bilstein GmbH, Motorsport Automotive Technology
Fahrzeug: VW Golf 7/8 ; EVO R
Kit-Nummer: 89-313022

Vorderachse:

Hauptfeder: ERS-H-140-60-0100

- Kennzeichnung:  WW/JJ ; ERS-H-140-60-0100 (ww. E4-FD1-Y220B00)
- Beschichtungsfarbe: Rot, RAL3020
- Hochfester Federstahl: Zugfestigkeit min. 2000N/mm²
- Ungespannte Länge: 140mm
- Blocklänge: 54mm
- Innendurchmesser: 61mm
- Federrate: 100N/mm
- Drahtdurchmesser: 11,00mm (ohne Beschichtung)
- Windungsanzahl: 5,30 (Fertigungsausgleich)
- Blockkraft: 8610N → ~878Kg/pro Feder

Zusatzfeder: ERS-40-60-20

- Kennzeichnung:  WW/JJ ; ERS-40-60-20 (ww. E4-FD1-Y221B00)
- Beschichtungsfarbe: Schwarz-Metallic
- Federstahl: Zugfestigkeit min. 1700N/mm²
- Ungespannte Länge: 55mm
- Blocklänge: 16mm
- Innendurchmesser: 61mm
- Federrate: 20N/mm
- Drahtquerschnitt: 10,0mm x 4,0mm (ohne Beschichtung)
- Windungsanzahl: 4,1 (Fertigungsausgleich)
- Blockkraft: 790N → ~81Kg/pro Feder



Hinterachse:

Hauptfeder: ERS-H-170-60-0120

- Kennzeichnung:  WW/JJ ; ERS-H-170-60-0120 (ww. E4-FD1-Y492B00)
- Beschichtungsfarbe: Rot, RAL3020
- Hochfester Federstahl: Zugfestigkeit min. 2000N/mm²
- Ungespannte Länge: 170mm
- Blocklänge: 72mm
- Innendurchmesser: 61mm
- Federrate: 120N/mm
- Drahtdurchmesser: 12,25mm (ohne Beschichtung)
- Windungsanzahl: 6,20 (Fertigungsausgleich)
- Blockkraft: 11727N → ~1195Kg/pro Feder

Zusatzfeder: ERS-40-60-20

- Kennzeichnung:  WW/JJ ; ERS-40-60-20 (ww. E4-FD1-Y221B00)
- Beschichtungsfarbe: Schwarz-Metallic
- Federstahl: Zugfestigkeit min. 1700N/mm²
- Ungespannte Länge: 55mm
- Blocklänge: 16mm
- Innendurchmesser: 61mm
- Federrate: 20N/mm
- Drahtquerschnitt: 10,0mm x 4,0mm (ohne Beschichtung)
- Windungsanzahl: 4,1 (Fertigungsausgleich)
- Blockkraft: 790N → ~81Kg/pro Feder

Mit freundlichen Grüßen

i.A. St.Stöcker

Heinrich Eibach GmbH
i.A. Stephan Stöcker