

# HINTERACHSE UND HINTERACHSAUFHÄNGUNG

ABSCHNITT **RA**

## INHALT

### <VEREINIGTE AUSGABE>

VORSICHTSMASSNAHMEN UND VORBEREITUNG .....	RA- 2
--	-------

#### 2WD

HINTERACHSE UND HINTERRADAUFHÄNGUNG .....	RA- 3
KONTROLLE UND EINSTELLUNG — Im eingebauten Zustand .....	RA- 4
HINTERACHSE — Radnabe .....	RA- 7
HINTERRADAUFHÄNGUNG .....	RA- 9
HINTERRADAUFHÄNGUNG — Schraubenfeder und Federbein .....	RA-11
HINTERRADAUFHÄNGUNG — Stabilisator .....	RA-13

#### 4WD

HINTERACHSE UND HINTERRADAUFHÄNGUNG .....	RA-14
KONTROLLE UND EINSTELLUNG — Im eingebauten Zustand .....	RA-15
HINTERACHSE .....	RA-18
HINTERACHSE — Radnabe und Achsschenkel .....	RA-19
HINTERACHSE — Antriebswelle .....	RA-23
HINTERRADAUFHÄNGUNG .....	RA-31
HINTERRADAUFHÄNGUNG — Schraubenfeder und Federbein .....	RA-32
HINTERRADAUFHÄNGUNG — Stabilisator .....	RA-34

**RA**

#### 2WD und 4WD

TECHNISCHE DATEN UND SPEZIFIKATIONEN (S.D.S.) .....	RA-35
---	-------

### <ERGÄNZUNG-I>

TECHNISCHE DATEN UND SPEZIFIKATIONEN (S.D.S.) .....	RA-1002
---	---------



<ERGÄNZUNG-I>

# HINTERACHSE UND HINTERACHSAUFHÄNGUNG

ABSCHNITT **RA**

## **INHALT**

TECHNISCHE DATEN UND SPEZIFIKATIONEN (S.D.S.) ..... RA-1002

**RA**

**RA-1001**

## TECHNISCHE DATEN UND SPEZIFIKATIONEN (S.D.S.)

### Allgemeine Spezifikationen — Modellreihe B13

#### SCHRAUBENFEDER

Ausführung	Coupé		T-Dach mit abnehmbaren Dachhälften	
	GA16DS, GA16DE	SR20DE	GA16DS, GA16DE	SR20DE
Drahtdurchmesser mm	10,7	11,1	10,7	11,1
Windungsdurchmesser mm	130			
Unbelastete Höhe mm	311	301	321	311
Federkonstante N·m (kg-m)	16 (1,6)	18 (1,8)	16 (1,6)	18 (1,8)
Kennfarbe	Hellgrün x 2, Gelb x 1	Hellgrün x 2, Purpur x 1	Hellgrün x 2, Hellblau x 1	Hellgrün x 2, Hellgrün x 1

#### FEDERBEIN

Ausführung	GA16DS, GA16DE		SR20DE
	Ohne A.B.S.	Mit A.B.S.	
Federbein, Art	Doppelt wirkend, hydraulisch		
Dämpfungswirkung [bei 0,3 m/s] N (kg)			
Zugstufe	412 bis 579 (42 bis 59)	412 bis 579 (42 bis 59)	490 bis 686 (50 bis 70)
Druckstufe	265 bis 422 (27 bis 43)	265 bis 422 (27 bis 43)	324 bis 500 (33 bis 51)
Kolbenstangen-Durchmesser mm	18		

#### STABILISATOR

Ausführung	Rechtslenker		Linkslenker	
	GA16DS, GA16DE	SR20DE	GA16DS, GA16DE	SR20DE
Stabilisator-Durchmesser mm	9	14	10	14
Kennfarbe	Rot	Weiß	Orange	Weiß

## TECHNISCHE DATEN UND SPEZIFIKATIONEN (S.D.S.)

### Allgemeine Spezifikationen — Modellreihe N14

#### SCHRAUBENFEDER

Ausführung	2WD									4WD	
	3-türig. Hatchback				5-türig. Hatchback			4-türige Limousine		GA16DE	SR20DET
	GA14DS, GA14DE, CD20	GA16DS, GA16DE	GA16DE*2	SR20DE	GA14DS	GA16DS, CD20	SR20DE	GA14DS, GA16DS, GA16DE, CD20*1	GA16DS, GA16DE, CD20		
Drahtdurch-messer mm	11,1	11,1	11,2	11,4	11,2	11,2	11,1	11,1	11,2	11,6	9,7 bis 11,9
Windungs-durchmesser mm	130										
Unbelastete Höhe mm	341	341	351	331	351	331	341	341	351	351	314
Kennfarbe	Rosa × 2, Rosa × 1	Rosa × 2, Rosa × 1	Purpur × 2, Orange × 1	Rosa × 2, Purpur × 1	Purpur × 2, Orange × 1	Purpur × 2, Orange × 1	Rosa × 2, Hellblau × 1	Rosa × 2, Rosa × 1	Purpur × 2, Orange × 1	Gelb × 2, Gelb × 1	Weiβ × 2, Hellblau × 1

\*1: L-Ausführung

\*2: GTI-Ausführung

#### STOSSFÄNGER ODER FEDERBEIN

Ausführung	2WD					4WD		
	GA14DS, GA14DE, CD20	GA16DS, GA16DE		SR20DE	GA16DE		SR20DET	
		Ohne A.B.S.	Mit A.B.S.		Ohne A.B.S.	Mit A.B.S.		
Federbein, Art	Doppelt wirkend, hydraulisch							
Dämpfungswirkung [bei 0,3 m/s]	N (kg)	412 bis 579 (42 bis 59)	412 bis 579 (42 bis 59)	412 bis 579 (42 bis 59)	490 bis 686 (50 bis 70)	490 bis 686 (50 bis 70)	490 bis 686 (50 bis 70)	667 bis 902 (68 bis 92)
Zugstufe		265 bis 422 (27 bis 43)	265 bis 422 (27 bis 43)	265 bis 422 (27 bis 43)	324 bis 500 (33 bis 51)	265 bis 422 (27 bis 43)	265 bis 422 (27 bis 43)	314 bis 471 (32 bis 48)
Druckstufe		18	22	22	22	18	18	22
Kolbenstangen-Durchmesser	mm							

#### STABILISATOR

Ausführung	2WD				4WD			
	Außer SR20DE		SR20DE	GA16DS, GA16DE	SR20DET			
	Rechtslenker	Linkslenker						
Stabilisator-Durchmesser	mm	9	10		14	10		
Kennfarbe		Rot	Orange		Weiß	Rot		
						Grün		

