

VORDERACHSE UND VORDERACHSAUFHÄNGUNG

ABSCHNITT FA

INHALT

<VEREINIGTE AUSGABE>

VORSICHTSMASSNAHMEN UND VORBEREITUNG	FA- 2
VORDERACHSE UND VORDERRADAUFHÄNGUNG	FA- 4
KONTROLLE UND EINSTELLUNG	FA- 6
VORDERACHSE	FA-10
VORDERACHSE — Radnabe und Achsschenkel	FA-11
VORDERACHSE — Antriebswelle	FA-16
VORDERACHSE — Antriebswelle für Zweiradantrieb	FA-19
VORDERACHSE — Antriebswelle für Vierradantrieb	FA-28
VORDERRADAUFHÄNGUNG	FA-35
VORDERRADAUFHÄNGUNG — Schraubenfeder und Federbein	FA-37
VORDERRADAUFHÄNGUNG — Stabilisator	FA-39
VORDERRADAUFHÄNGUNG — Querlenker und unteres Kugelgelenk	FA-40
TECHNISCHE DATEN UND SPEZIFIKATIONEN (S.D.S.)	FA-41

FA

<ERGÄNZUNG-I>

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



<ERGÄNZUNG-I>

VORDERACHSE UND VORDERACHSAUFHÄNGUNG

ABSCHNITT **FA**

INHALT

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

FA

FA-1001

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

Allgemeine Spezifikationen — Modellreihe B13

SCHRAUBENFEDER

Rechtslenker

Ausführung	GA16DS		SR20DE
	M/T	A/T	
Drahtdurchmesser mm			
Links	11,8	12,0	12,3
Rechts	12,0	12,1	12,5
Windungsdurchmesser mm		130	
Unbelastete Höhe mm			
Links	355	365	360
Rechts	365	375	370
Kennfarbe			
Links	Weiβ × 2, Hellgrün × 1	Weiβ × 2, Purpur × 1	Orange × 2, Hellblau × 1
Rechts	Weiβ × 2, Purpur × 1	Rosa × 2, Gelb × 1	Orange × 2, Orange × 1

Linkslenker

Ausführung	GA16DS		SR20DE
	M/T	A/T	
Drahtdurchmesser mm	12,0	12,1	12,3
Windungsdurchmesser mm		130	
Unbelastete Höhe mm	365	375	360
Kennfarbe	Weiβ × 2, Purpur × 1	Rosa × 2, Gelb × 1	Orange × 2, Hellblau × 1

STOSSFÄNGER ODER FEDERBEIN

Ausführung	GA16DS, GA16DE		SR20DE
	Rechtslenker	Linkslenker	
Federbein, Art	Doppelt wirkend, hydraulisch		
Dämpfungswirkung [bei 0,3 m/s] N (kg)			
Zugstufe	1.000 bis 1.353 (102 bis 138)	745 bis 1.020 (76 bis 104)	1.000 bis 1.353 (102 bis 138)
Druckstufe	314 bis 471 (32 bis 48)	382 bis 579 (39 bis 59)	520 bis 755 (53 bis 77)
Kolbenstangen-Durchmesser mm		18	

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

Allgemeine Spezifikationen — Modellreihe N14

SCHRAUBENFEDER

Rechtslenker

Ausführung		2WD				4WD	
		GA14DS, GA14DE, GA16DS, GA16DE		GA16DE, CD20	SR20DE		
		M/T	A/T				
Drahtdurchmesser mm		11,8	12,0	12,1	12,3	12,7	
Links							
Rechts		12,0	12,1	12,3	12,5	12,9	
Windungsdurchmesser mm				130			
Links							
Rechts							
Unbelastete Höhe mm		355	365	375	360	390	
Links							
Rechts		365	375	385	370	400	
Federkonstante N/mm (kg/mm)		19,6 (2,0)				21,6 (2,2)	
Kennfarbe		Weiβ × 2, Hellgrün × 1	Weiβ × 2, Purpur × 1	Rosa × 2, Gelb × 1	Orange × 2, Hellblau × 1	Rosa × 2, Orange × 1	
Links							
Rechts		Weiβ × 2, Purpur × 1	Rosa × 2, Gelb × 1	Rosa × 2, Weiβ × 1	Orange × 2, Orange × 1	Hellblau × 2, Orange × 1	

Linkslenker

Ausführung		2WD				4WD		
		GA14DS M/T, GA14DE	GA14DS M/T, GA14DE M/T, GA14DS A/T & GA16DS, GA16DE	GA14DS, GA14DE, GA16DS, GA16DE	CD20	SR20DE	GA16DS	SR20DET
							GA16DS	SR20DET
Drahtdurchmesser mm		11,8	12,0	12,1	12,3	12,5	12,3	12,9
Windungsdurchmesser mm				130				
Unbelastete Höhe mm		355	365	375	385	370	390	400
Kennfarbe		Weiβ × 2, Hellgrün × 1	Weiβ × 2, Purpur × 1	Rosa × 2, Gelb × 1	Rosa × 2, Weiβ × 1	Orange × 2, Orange × 1	Orange × 1, Hellgrün × 1, Blau × 1	Hellblau × 2, Orange × 1

STOSSFÄNGER ODER FEDERBEIN

Ausführung		2WD				4WD	
		GA14DS, GA14DE, GA16DS, GA16DE		CD20, SR20DE		GA16DE	SR20DET
		Rechtslenker	Linkslenker	Rechtslenker	Linkslenker		
Federbein, Art		Doppelt wirkend, hydraulisch					
Dämpfungswirkung N (kg) [bei 0,3 m/s]							
Zugstufe		1.000 bis 1.353 (102 bis 138)	745 bis 1.020 (76 bis 104)	1.000 bis 1.353 (102 bis 138)	745 bis 1.020 (76 bis 104)	834 bis 1.128 (85 bis 115)	569 bis 1.000 (58 bis 102)
Druckstufe		314 bis 471 (32 bis 48)	382 bis 579 (39 bis 59)	373 bis 471 (38 bis 48)	382 bis 579 (39 bis 59)	226 bis 363 (23 bis 37)	432 bis 647 (44 bis 66)
Kolbenstangen-Durchmesser mm		18					

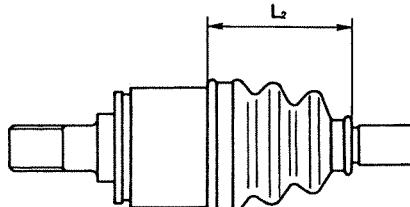
TECHNISCHE DATEN UND SPEZIFIKATIONEN (S.D.S.)

Allgemeine Spezifikationen — Modellreihe N14 (Forts.)

ANTRIEBSWELLE

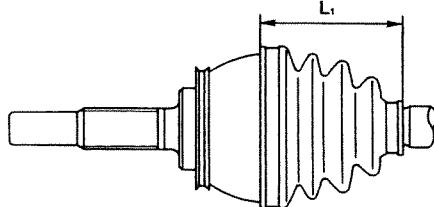
Ausführung	2WD			4WD	
	GA14DS, GA14DE, CD20	GA14DS, GA14DE, GA16DS, GA16DE	SR20DE	GA16DS, GA16DE	SR20DET
Gelenk-Typ					
Transaxle-Seite	TS70C	TS79C	DS86	Rechts: DS80 Links: TS82F	Rechts: DS90 Links: TS82F
Rad-Seite	ZF80	ZF90	BF86	ZF90	ZF90
Empfohlenes Schmierfett	Original-Nissan-Schmierfett oder gleichwertiges Erzeugnis				
Qualität					
Fettdosis g	Transaxle-Seite	185 bis 195	225 bis 235	140 bis 160 R: 90 bis 110 L: 185 bis 195	R: 165 bis 175 L: 185 bis 195
	Rad-Seite	90 bis 100	155 bis 175	105 bis 125	160 bis 170
Faltenbalg-Länge mm	Transaxle-Seite "L ₂ "	95,5 bis 97,5	101,5 bis 103,5	97 bis 99 R: 86 bis 88 L: 95 bis 97	R: 97 bis 99 L: 95 bis 97
	Rad-Seite "L ₁ "	90,5 bis 92,5	96 bis 98	99,5 bis 101,5	96 bis 98

Transaxle-Seite



SFA961A

Rad-Seite



SFA962A