

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

< ERGÄNZUNG-I >

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

FA



<ERGÄNZUNG-I>

VORDERACHSE UND VORDERACHSAUFHÄNGUNG

ABSCHNITT **FA**

INHALT

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

FA

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		Weiß × 2, Hellgrün × 1	Weiß × 2, Purpur × 1	Orange × 2, Hellblau × 1
Rechts		Weiß × 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		Weiß × 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		
Dämpfwirkung [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					
Links		11,8	12,0	12,1	12,3	12,7
Rechts		12,0	12,1	12,3	12,5	12,9
Windungsdurchmesser	mm	130				
Links						
Rechts						
Unbelastete Höhe	mm					
Links		355	365	375	360	390
Rechts		365	375	385	370	400
Federkonstante	N/mm (kg/mm)	19,6 (2,0)				21,6 (2,2)
Kennfarbe						
Links		Weiß × 2, Hellgrün × 1	Weiß × 2, Purpur × 1	Rosa × 2, Gelb × 1	Orange × 2, Hellblau × 1	Rosa × 2, Orange × 1
Rechts		Weiß × 2, Purpur × 1	Rosa × 2, Gelb × 1	Rosa × 2, Weiß × 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
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		Weiß × 2, Hellgrün × 1	Weiß × 2, Purpur × 1	Rosa × 2, Gelb × 1	Rosa × 2, Weiß × 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					
Dämpfwirkung [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)	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				

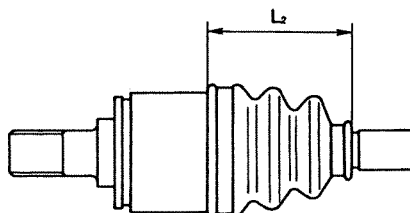
TECHNISCHE DATEN UND SPEZIFIKATIONEN (S.D.S.)

Allgemeine Spezifikationen — Modellreihe N14 (Forts.)

ANTRIEBSWELLE

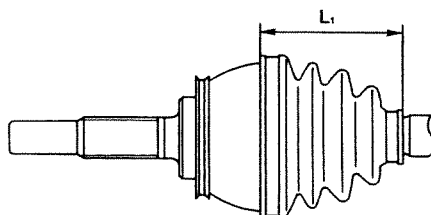
Ausführung	2WD			4WD	
	GA14DS, GA14DE, CD20	GA14DS, GA14DE, GA16DS, GA16DE	SR20DE	GA16DS, GA16DE	SR20DET
Gelenk-Typ					
Transaxle-Seite	TS70C	TS79C	DS86	Rechts: DS80 Links: TS82F	Rechts: DS90 Links: TS82F
Rad-Seite	ZF80	ZF90	BF86	ZF90	ZF90
Empfohlenes Schmierfett	Original-Nissan-Schmierfett oder gleichwertiges Erzeugnis				
Qualität					
Fettmenge 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	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	96 bis 98

Transaxle-Seite



SFA961A

Rad-Seite



SFA962A