Prozessschrittbeschreibung

QPS



STATION Geltungsbereich **28L** Prüfung Anzahl **Beschreibung Beschreibung** P **Teilenummer** Visuelle Hilfe M Art D M-CGE-13-03-75 Montage Kompressor scanne Teilenummer Kompressor mit Handscanner NC 👁 richtige Teilenummer Scannung **Scanne Teilenummer** durchgefuehrt A/C Kompressor SC 3 x 25,0 +/- 3,8 Nm 60 verschraube Kompressor auf Drehmoment visuell IO Signal Schrauber M-CGE-13-18-120 Montage Kabelbracket Kompressor Kabelbracket Kompressor LX6T 14A301UL* richtige Teilenummer 10 nehme Kabelbracket Kompressor MHEV Flanschmutter M6-SW10-8-20 nehme 1 Mutter W520101S442 richtige Teilenummer PTF positioniere Kabelbracket auf Stehbolzen NC 🚳 Position Kompressor NC 🐨 handstart 1 Mutter Kabelbracket auf Vollstaendigkeit Stehbolzen Kompressor (B) richtig andrehen - min. 3 Umdrehung M-CGE-13-03-360 Montage Wasserschlauch -7G071-

Rhenus	LMS
Gmb	Н

Prozessschrittbeschreibung



	G	SmbH	Geltungsbereich			M	STATION	28L			G	KFS	L	— АUТОМОТІ	VE
	Beschreibung		М	Р	Teilenum	mer B	eschreibung	Anzahl		Prüfung Art	D		Visuelle Hilfe		
	10	entferne Schutzka Schlauchstutzen	appe von linkem	NC									7		
/ DCT															
FOXUP MHEV DCT										<u> </u>					
XUP	M-C	GE-13-18-140 Mont	tage Lichtmaschinenkabel						ı	ı		ı			
FO)	320	entferne Abdecku	ıng Multistecker	NC	(T)					entfernt					
													A Common of the	The manufacture of the second	
	M-C	GE-13-07-5 Getrieb	e verschrauben	_											
99	130	verschraube 2 Sc	hrauben Motor Getriebe	sc	1						-/- 7,2 Nm				
FOXUP 6MX65										visuell IC Schraube			76 C		
JXC															
F															
		GE-14-03-100 Mont													
	70	scanne Teilenum Handscanner	mer Kompressor mit	NC						richtige 1	Teilenummer				
					(Scannun durchgef			Scann	e Teilenummer	
														Kompressor	

Geltungsbereich

Prozessschrittbeschreibung

M

STATION

28L

QPS



Prüfung Anzahl **Beschreibung Beschreibung** P **Teilenummer** Visuelle Hilfe M Art D SC 3 x 25,0 +/- 3,8 Nm 80 verschraube Kompressor auf Drehmoment visuell IO Signal Schrauber M-CGE-14-03-115 Montage Wasserschlauch -8B274-NC 🚳 JX61 8B274V* richtige Teilenummer 10 nehme Schlauch laut Bauzettel Kühlerschlauch DVNeo CGE NC 🚳 Position 20 positioniere Schlauch an Motor NC 🚳 30 stecke Schlauch an Motor Markierungen vollständig aufgesteckt M-CGE-14-03-300 Montage Bracket Drosselklappe inklusive Vapourleitung 品 130 verschraube 2 Mutter Bracket Drosselklappe 2 x 25,0 +/- 3,8 Nm visuell IO Signal Schrauber M-CGE-14-18-70 Montage Motorkabel

Rhenus	LMS
Gmb	Н

Prozessschrittbeschreibung



GmbH		Geltungsbereich			M	STATION	28L				(Γ)	AUTOMOTIVE
Ве		schreibung	М		Teilenum	mer B	Beschreibung	Anzahl		Prüfung Art	D	Visuelle Hilfe
15	clipse 1x schließl Schlauch	baren Clip Motorkabel auf	ИС						geclipst			
O B6-												
OVNE												The state of the s
	CGE-14-18-75 Monta		_									
19	Clipse Motorkabe Schlauch -8B274	l mit schließbarem Clip auf -	NC						geclipst			
O 8F.												
OVNE												
	CGE-16-03-45 Monta		_									
8	Scanne Teilenum Handscanner	mer Kompressor mit	NC					<u> </u>		Teilenummer		
				6					Scannur durchge			Scanne Teilenummer
												A/C Kompressor
DPF												
9	0 verschraube Kon	npressor auf Drehmoment	SI	1						+/- 3,8 Nm		
									visuell IO Schraub			
												118

Prozessschrittbeschreibung



GmbH Geltungsbereich				M	STATIO	N 28L			QPS	AUTOMOTIVE
Ве	schreibung	М	Р	Teilenum	mer	Beschreibung	Anzahl		Prüfung Art D	Visuelle Hilfe
M-CGE-16-18-65 Monta	age Motorkabel									
60 verlege Motorkab	pel	NC						Routin	g	
70 clipse 3x Clip auf	Getriebebracket	NC						geclips	st	
M-CGE-17-03-85 Monta	age Spannrolle									
pruefe ob Spannr	rolle in korrekter Position bis ntiert wurde	NC	(3)					Positio	n	
								richtige	e Ausrichtung	
70 verschraube Spa	nnrolle auf Drehmoment	sc						visuell Schrau	IO Signal	
								1 x 62,	5 +/- 9,4 Nm	EDITOR A
M-CGE-17-03-95 Monta	age Flachriemen	•			,					
10 nehme Riemen au	us Linienregal	NC	(F)	HG9Q 6C301A*	Flac	hriemen Panther	1	richtige	e Teilenummer	
20 positioniere Riem	nen auf Riemenscheibe	NC						Positio	n	

Geltungsbereich

Prozessschrittbeschreibung

M

STATION

28L

QPS



Prüfung Anzahl **Beschreibung Beschreibung** P **Teilenummer** Visuelle Hilfe M Art D NC 🚳 verlege Riemen von Riemenscheibe über Position Spannrolle **PANTH** Routing verlege Riemen von Spannrolle zu NC 👁 Position Lichtmaschine Routing NC 👁 50 verlege Riemen um A/C Kompressor Position Routing NC 👁 Position 60 verlege Riemen an Umlenkrolle (Routing M-CGE-17-03-105 Montage Abdeckung Riemen HG9Q 6A247A* 10 nehme Abdeckung Riemen **Abdeckung Riemen Panther** richtige Teilenummer W520413S442 20 nehme 2x Mutter Flanschmutter M8-SW13-8 richtige Teilenummer positioniere Abdeckung Riemen auf NC 👁 Position Stehbolzen Lima und Umlenkrolle NC 🐨 40 handstart 2 Muttern Abdeckung Riemen Vollstaendigkeit richtig andrehen - min. 3 Umdrehung M-CGE-17-07-35 Montage Ölkühler verschraube 2x Mutter Ölkühler auf SC 2 x 13,5 +/- 2,1 Nm Drehmoment visuell IO Signal Schrauber

Prozessschrittbeschreibung



C	SmbH	Geltungsbereich			M	STATION	28L			_	HUTOMOTIV
	Ве	eschreibung	М	Р	Teilenum	mer B	eschreibung	Anzahl	Prüfung Art I	D	Visuelle Hilfe
2 —											
	GE-17-07-70 Dem	ontage Getriebestehbolzen	l	l		,					
M-Co	nehme 1 Schrau	be	NC	(3)	W500215S442	Flansc 8.8	hschr M6x25-PF-SW8-	1	richtige Teilenummer		
30	handstart 1 Schi	raube an Getriebe	ИС						Vollstaendigkeit		
									richtig andrehen - min. 3 Umdrehung		
										Tennial (
M-C	GE-18-03-100 Moi	ntage Kompressor	_								
40	nehme Kompres	ssor laut Bauzettel *19D629*	NC		LX61 19D629S*	A/C K	OMPRESSOR ST	1	richtige Teilenummer		
50	nehme 1 Schrau		NC		W715249S442	Schrau	ibe M8x102	1	richtige Teilenummer		
60	nehme 1 Schrau	be	ИС		W718190S442	Schrau	ibe M8x83	1	richtige Teilenummer		
70	nehme 1 Mutter		NC		W520413S442	Flansc	hmutter M8-SW13-8	1	richtige Teilenummer		
80	positioniere Kor	npressor an Motor	ИС						Position		
90	handstart 2 Schi Kompressor an	rauben und 1 Mutter Motor	NC						Vollstaendigkeit		
									richtig andrehen - min. 3 Umdrehung		
100	scanne Teilenun Handscanner	nmer Kompressor mit	ИС						richtige Teilenummer		
100				(Scannung durchgefuehrt	Scan	ne Teilenummer
											C Kompressor

Rhenus LMS	3
GmbH	

Prozessschrittbeschreibung

QPS



STATION Geltungsbereich M **28L** Prüfung Р **Beschreibung Beschreibung Teilenummer** Visuelle Hilfe M Art D 品 SC 3 x 25,0 +/- 3,8 Nm 110 verschraube Kompressor auf Drehmoment (visuell IO Signal Schrauber **KRITISCH** 0 0 CC **WICHTIG** NC SC **M** = besondere Merkmale nicht kritisch **KRITISCH WICHTIG INTERN** INTERN SYMBOLE **MANUELL** () **VISUELL Prüfungsart** Prüfwerkzeug **P** =bis hörbar ok **ZUG / DRUCK** schreiben / **Dokumentationsart** 7 pers. Stempel elektronisch D =abzeichnen PRÜFEN/ PRÜFEN/ **Arbeitssicherheit und Umwelt Beschädigte Bauteile ERSTELLT FREIGEBEN GENEHMIGEN** E, M. Rivinius Achtung: Beschädigte Bauteile sind Betriebsanweisung BA.164 beachten QMB, J. Krone gemäß PB TL, T. Thevarajah "Lenkung fehlerhafter Produkte" TL, N. Kraifi

zu behandeln