







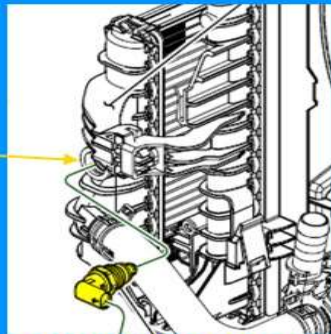






Bracket JX61 17K808 * montieren



Lehre ansetzen

		Beschreibung	M	P	Teilenummer	Beschreibung	Anzahl	Prüfung Art	D	Visuelle Hilfe
ALLE CGE										
	40	nehme Lehre und setze an	NC							
	50	montiere Bracket auf Position	NC					Position		
	60	entferne Lehre von Intercooler	NC							
	K-CGE-00-03-320 Entriegeln Ueberlaufschlauch Radiator									
	10	entriegle Schlauchschelle Ueberlaufschlauch	NC							<div>Entriegele Schlauch- schelle mit SÜG </div>
20	drehen Werkstuecktraeger nach Montageende um 90°	NC								<div> damit Kühlmodul über Sensorabfrage steht</div>
K-CGE-14-03-45 Verschraubung Wasserpumpe										
10	nehme Schraube W506855 S442	NC		W506855S442	Schraube 6x20 HC TFP TH	1	richtige Teilenummer			
							Unversehrtheit			
20	verschraube Wasserpumpe	NC								
K-CGE-14-03-85 Montage Schlauch Wasserpumpe										

mit **SÜG**

Rhenus LMS GmbH		Prozessschrittbeschreibung						QPS			
		Geltungsbereich		K		STATION	S040				
	Beschreibung	M	P	Teilenummer	Beschreibung	Anzahl	Prüfung Art D		Visuelle Hilfe		
									<div><div>stecke Sensor in Hilfsradiator und fixiere mit Klemme W703555</div><div>GK2A 12A648 AA</div></div>		
	K-CGE-14-03-90 Montage ECT-Sensor										
	20	nehme 1 ECT-Sensor und 1 Klemme	NC		GK2A 12A648AA	ECT Sensor C519 DV Neo & Panther	1				
	30	quittiere Pick by Light	NC								
	50	benetze Sensor mit Purple Mergol	NC					umlaufend benetzt			
	60	stecke Sensor in seitliche Oeffnung	NC					Position			
								Einrastung			
	70	nehme 1 Klemme	NC		W703355S303	Klemme Sensor	1				
	80	sichere Sensor mit Klemme am Intercooler	NC								
	K-CGE-17-03-45 Verschraubung Wasserpumpe										
	10	nehme Schraube W506855 S442	NC		W506855S442	Schraube 6x20 HC TFP TH	1	richtige Teilenummer			
								Unversehrtheit			
	20	verschraube Wasserpumpe	NC								
	K-CGE-17-03-65 Montage Schlauch Wasserpumpe										
	10	nehme Wasserpumpe	NC		JX61 8B552AB	Wasserppumpe DVNeo	1				
30	nehme Schlauch Wasserpumpe *8D050*	NC		JX61 8D050PC	Schlauch Wasserpumpe Panther	1	richtige Teilenummer				

	Beschreibung	M	P	Teilenummer	Beschreibung	Anzahl	Prüfung Art D	Visuelle Hilfe
							Unversehrtheit	
40	benetze beide Schlauchenden mit Purple Merpol	NC					umlaufend benetzt	
50	quittiere Pick by Light Drucktaster	NC						
70	stecke Schlauch auf Stutzen Wasserpumpe	NC					Position	
80	klemme Wasserpumpe in Lüfterhutze	NC						
90	stecke Schlauch auf Stutzen Radiator	NC					Position	
100	entriegle 2x Schlauschellen von Schlauch Wasserpumpe	NC					entriegelt	

stecke Schlauch auf Stutzen Radiator


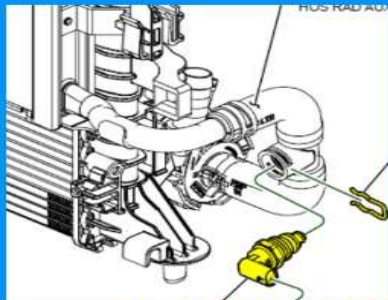




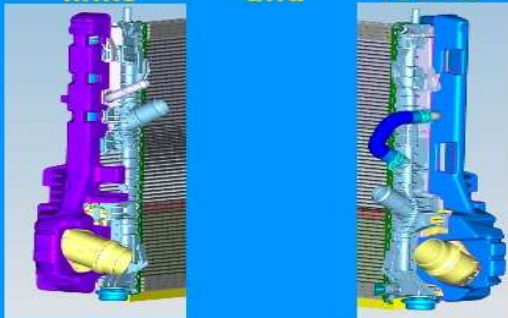





stecke Schlauch 1. an Wasserpumpe



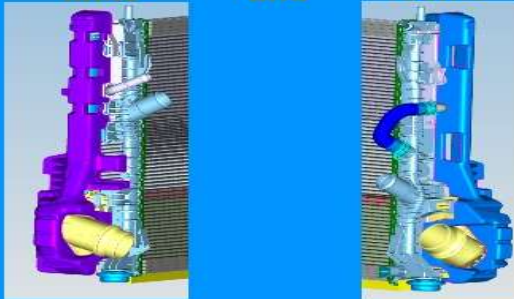


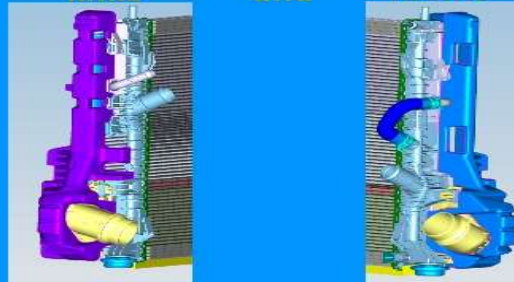


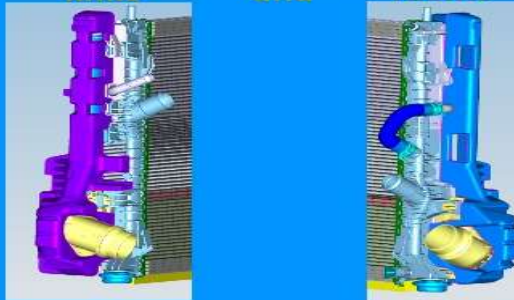



stecke Schlauch auf Stutzen Radiator


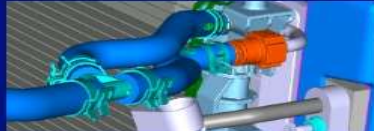


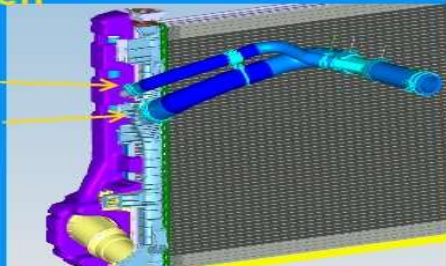


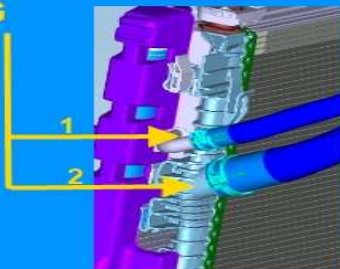

Entriegele Schlauchschelle












1 von 2

mit SÜG

Rhenus LMS GmbH		Prozessschrittbeschreibung					QPS			
		Geltungsbereich		K	STATION	S040				
	Beschreibung	M	P	Teilenummer	Beschreibung	Anzahl	Prüfung Art	D	Visuelle Hilfe	
	K-CGE-17-03-70 Montage ECT-Sensor									
	20	nehme 1 ECT-Sensor und 1 Klemme	NC		GK2A 12A648AA	ECT Sensor C519 DV Neo & Panther	1			
	30	quittiere Pick by Light	NC							
	50	benetze Sensor mit Purple Mergol	NC					umlaufend benetzt		
	60	stecke Sensor in seitliche Oeffnung	NC					Position		
								Einrastung		
70	nehme 1 Klemme	NC		W703355S303	Klemme Sensor	1				
80	sichere Sensor mit Klemme am Intercooler	NC								
	K-CGE-18-03-45 Montage Moosgummi an Kuehler									
	20	nehme Isolator / Moosgummi	NC		KX6B A27466AB	Moosgummi ST LHS	1	richtige Teilenummer		
								Unversehrtheit		
	30	montiere Isolator / Moosgummi an Kuehler linke Seite	NC					richtige Teilenummer		
								Position		
	40	nehme Isolator / Moosgummi	NC		KX6B A27466BB	Moosgummi ST RHS	1	richtige Teilenummer		

Rhenus LMS GmbH		Prozessschrittbeschreibung					QPS			
		Geltungsbereich	K		STATION	S040				
	Beschreibung	M	P	Teilenummer	Beschreibung	Anzahl	Prüfung Art	D	Visuelle Hilfe	
ST2.3							Unversehrtheit		<div>links und rechts</div> 	
	50	quittiere Pick by Light Drucktaster	NC				richtige Teilenummer		<div>stülpe Schaumstoff *A27466* über Radiator</div>	
							Position		<div>links und rechts</div> 	
	60	montiere Isolator / Moosgummi an Kuehler rechte Seite	NC				richtige Teilenummer		<div>stülpe Schaumstoff *A27466* über Radiator</div>	
							Position		<div>links und rechts</div> 	
K-CGE-18-03-65 Montage Schlauch 8D050										
80	entriegle 2x Schlauchschelle von Kuehlerschlauch RAD an AUX	NC					entriegelt		<div>Entriegele Schlauchschelle</div> <div>1 von 2</div> <div>mit SÜG</div> <div></div>	
K-CGE-18-03-70 Montage Ueberlaufschlauch										
80	entriegle Schlauchschellen an Ueberlaufschlauch	NC					entriegelt		Entriegele	

Rhenus LMS GmbH		Prozessschrittbeschreibung						QPS			
		Geltungsbereich		K		STATION	S040				
	Beschreibung	M	P	Teilenummer	Beschreibung	Anzahl	Prüfung Art	D	Visuelle Hilfe		
ST2.3 CGE									<div>Entriegeln Schlauchschelle mit SÜG</div>		
	K-CGE-18-03-75 Montage Schlauch 8B274										
	20	nehme Schlauch KX61 8B274 BA*	NC		KX61 8B274BAD	Kühlerschlauch ST	1	richtige Teilenummer		<div>Bitte Pick to Light Taster bestätigen ! Material entnommen !</div>	
								Unversehrtheit			
	30	quittiere Pick by Light Drucktaster	NC								
										<div>stecke Schlauch KX61 8B274 BA* auf 2 Stutzen</div>	
	50	benetze Kuehlerschlauch mit Purple Mergol	NC					umlaufend benetzt			
	60	montiere Schlauch an Stutzen Aux Radiator (duenn) und an Stutzen Radiator (dick)	NC					Position		<div>2 x Schlauchschellen entriegeln mit SÜG</div>	
	70	entriegle 2x Schlauchschelle von Kuehlerschlauch RAD an AUX	NC					entriegelt			

Rhenus LMS GmbH		Prozessschrittbeschreibung								QPS						
		Geltungsbereich		K		STATION	S040									
		Beschreibung		M	P	Teilenummer		Beschreibung		Anzahl	Prüfung Art D		Visuelle Hilfe			
SYMBOLE	M =	besondere Merkmale	NC	nicht kritisch		CC	KRITISCH	SC	WICHTIG		KRITISCH INTERN			WICHTIG INTERN		
	P =	Prüfungsart		VISUELL			Prüfwerkzeug		MANUELL ZUG / DRUCK	bis hörbar ok					
	D =	Dokumentationsart		schreiben / abzeichnen			pers. Stempel		elektronisch							
Arbeitssicherheit und Umwelt						Beschädigte Bauteile			ERSTELLT			PRÜFEN/ FREIGEBEN		PRÜFEN/ GENEHMIGEN		
Betriebsanweisung BA.164 beachten								Achtung: Beschädigte Bauteile sind gemäß PB "Lenkung fehlerhafter Produkte" zu behandeln		E, A.Eisenbart						
										QMB, J.Krone						
										TL, A.Kaldun						
										TL, D.Blum						