## **Prozessschrittbeschreibung**

**QPS** 



Geltungsbereich **STATION** K **S040** Prüfung **Beschreibung** Visuelle Hilfe M **Teilenummer Beschreibung** D Art K-CGE-00-03-290 Label auf Hutze kleben NC 🚳 10 picke Bauzettel von Werkstuecktraeger richtiges Label ( Lesbarkeit NC 🚳 20 klebe Bauzettel auf Luefterhutze Position ALLE Klebe nicht auf Lüftungsklappe oder Ventilator K-CGE-00-03-200 Montage Intercooler NC 🚳 Intercooler C519 FOX u JX61 6K775AD richtige Teilenummer 10 nehme Intercooler DGTDI Unversehrtheit Scannung 20 scanne Barcode Intercooler \*6K775\* Scanne durchgefuehrt Intercooler Lesbarkeit Scannung Barcode auf JX61 6K775 A\* Material NC W 30 montiere Intercooler an Radiator verrastet Bracket JX61 17K808 \* montieren K-CGE-00-03-225 Montage Bracket Intercooler Bracket Intercooler Fox JX61 17K808BB richtige Teilenummer 20 nehme Bracket JX61 17K808 B\* manuell Unversehrtheit NC 30 quittiere Pick by Light Drucktaster

Rhenus	LMS
Gmb	Н

# Prozessschrittbeschreibung

**QPS** 



**STATION** Geltungsbereich K **S040** Prüfung **Beschreibung** Beschreibung M **Teilenummer** Visuelle Hilfe Art D CGE ALLE NC 40 nehme Lehre und setze an NC 🚳 Position 50 montiere Bracket auf Position NC 60 entferne Lehre von Intercooler K-CGE-00-03-320 Entriegeln Ueberlaufschlauch Radiator NC Entriegele 10 entriegle Schlauchschelle Ueberlaufschlauch Schlauchschelle mit SÜG drehen Werkstuecktraeger nach Montageende NC um 90° damit Kühlmodul über Sensorabfrage steht K-CGE-14-03-45 Verschraubung Wasserpumpe W506855S442 10 nehme Schraube W506855 S442 Schraube 6x20 HC TFP TH richtige Teilenummer Unversehrtheit NC 20 verschraube Wasserpumpe K-CGE-14-03-85 Montage Schlauch Wasserpumpe

## Prozessschrittbeschreibung

**QPS** 



**STATION** Geltungsbereich **S040** K Prüfung **Beschreibung** Visuelle Hilfe M Р **Teilenummer Beschreibung** D Art NC 20 nehme Wasserpumpe JX61 8B552AB Wasserppumpe DVNeo 1 NC 🚳 Schlauch Wasserpumpe JX61 8D050VB 30 nehme Schlauch Wasserpumpe \*8D050\* richtige Teilenummer DVNeo Unversehrtheit NC 🚳 benetze beide Schlauchenden mit Purple umlaufend benetzt **Bitte Pick to Light** Merpol Taster bestätigen NC 50 quittiere Pick by Light Drucktaster ! Material entnommen! 70 stecke Schlauch auf Stutzen Wasserpumpe Position stecke Schlauch 1. an Wasserpumpe NC 80 klemme Wasserpumpe in Luefterhutze NC 🚳 90 stecke Schlauch auf Stutzen Radiator Position stecke Schlauch auf Stutzen Radiator Entriegele Schlauchschelle 1 von 2 mit SÜG entriegle 2x Schlauchschellen von Schlauch NC Wasserpumpe

#### Prozessschrittbeschreibung

**QPS** 



Geltungsbereich **STATION** K Prüfung **Beschreibung** Visuelle Hilfe М Р **Teilenummer Beschreibung** Art D K-CGE-14-03-90 Montage ECT-Sensor ECT Sensor C519 DV Neo & NC 20 nehme 1 ECT-Sensor und 1 Klemme GK2A 12A648AA Panther NC 30 quittiere Pick by Light in Hilfsradiator und fixiere mit Klemme W703555 NC 🚳 50 benetze Sensor mit Purple Merpol umlaufend benetzt NC 💮 60 stecke Sensor in seitliche Oeffnung Position Einrastung NC 70 nehme 1 Klemme W703355S303 Klemme Sensor NC 80 sichere Sensor mit Klemme am Intercooler K-CGE-17-03-45 Verschraubung Wasserpumpe W506855S442 richtige Teilenummer 10 nehme Schraube W506855 S442 Schraube 6x20 HC TFP TH Unversehrtheit NC 20 verschraube Wasserpumpe K-CGE-17-03-65 Montage Schlauch Wasserpumpe NC JX61 8B552AB 10 nehme Wasserpumpe Wasserppumpe DVNeo 1 Schlauch Wasserpumpe JX61 8D050PC 30 nehme Schlauch Wasserpumpe \*8D050\* richtige Teilenummer Panther

**S040** 

## Prozessschrittbeschreibung

K

**QPS** 



**STATION** Geltungsbereich Prüfung Visuelle Hilfe **Beschreibung Beschreibung** M Р **Teilenummer** Art D (B) Unversehrtheit NC 🚳 benetze beide Schlauchenden mit Purple umlaufend benetzt Merpol NC 50 quittiere Pick by Light Drucktaster stecke Schlauch auf Stutzen Radiator 70 stecke Schlauch auf Stutzen Wasserpumpe Position stecke Schlauch 1. an Wasserpumpe NC 80 klemme Wasserpumpe in Lüfterhutze CGE NC 🚳 90 stecke Schlauch auf Stutzen Radiator Position **PANTH** stecke Schlauch auf Stutzen Radiator Entriegele Schlauchentriegle 2x Schlauchschellen von Schlauch schelle NC / 100 Wasserpumpe entriegelt 1 von 2 mit SÜG

**S040** 

Geltungsbereich

## Prozessschrittbeschreibung

K

**STATION** 

**S040** 

**QPS** 

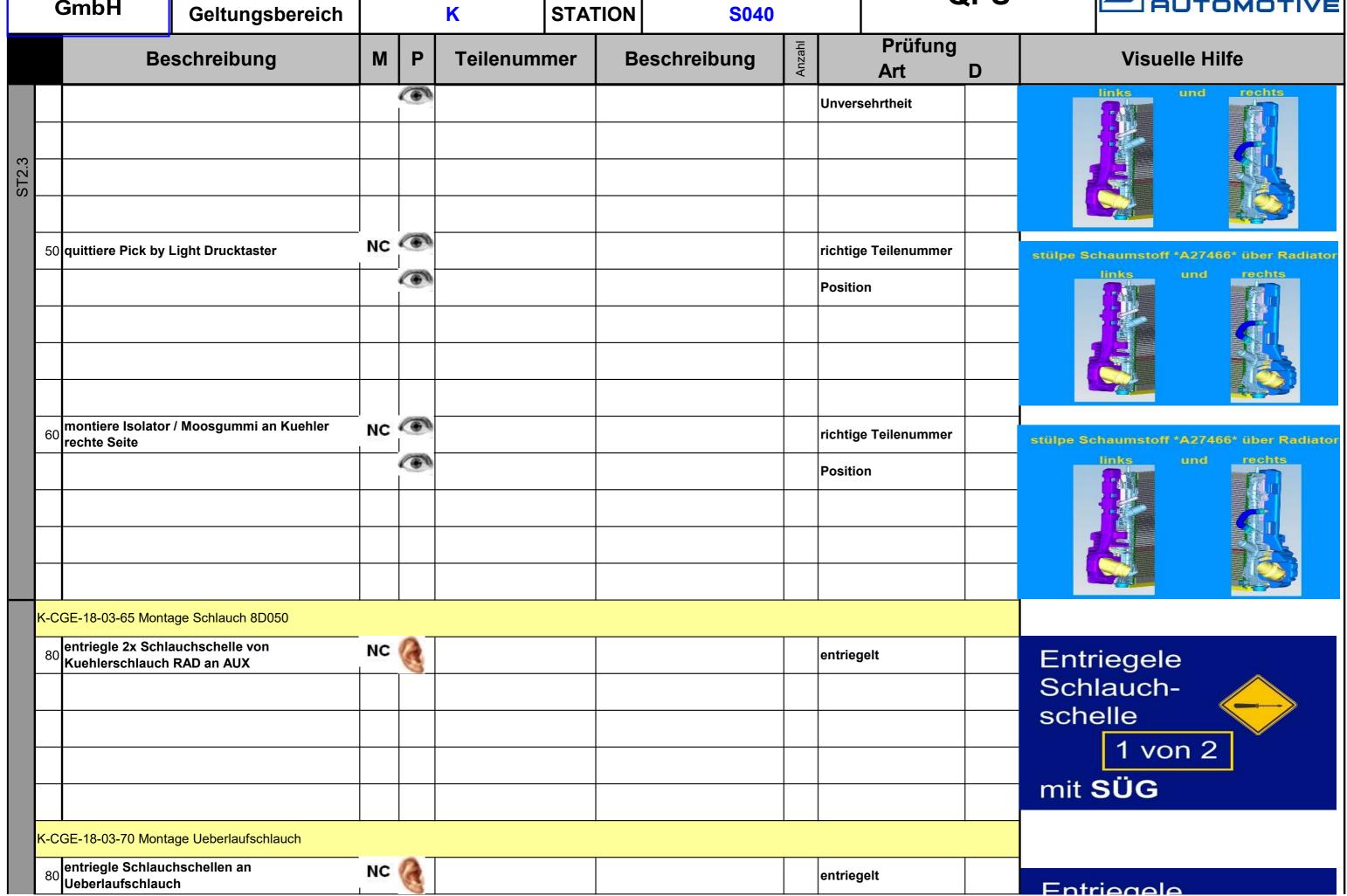


Prüfung **Beschreibung** Visuelle Hilfe M **Teilenummer Beschreibung** D Art K-CGE-17-03-70 Montage ECT-Sensor ECT Sensor C519 DV Neo & NC 20 nehme 1 ECT-Sensor und 1 Klemme GK2A 12A648AA 1 Panther NC 30 quittiere Pick by Light NC 🚳 50 benetze Sensor mit Purple Merpol umlaufend benetzt NC 🌑 60 stecke Sensor in seitliche Oeffnung Position Einrastung NC W703355S303 70 nehme 1 Klemme Klemme Sensor NC 80 sichere Sensor mit Klemme am Intercooler K-CGE-18-03-45 Montage Moosgummi an Kuehler NC 🚳 stülpe Schaumstoff \*A27466\* über Radiator 20 nehme Isolator / Moosgummi KX6B A27466AB Moosgummi ST LHS richtige Teilenummer Unversehrtheit montiere Isolator / Moosgummi an Kuehler NC 🚳 richtige Teilenummer linke Seite Position KX6B A27466BB 40 nehme Isolator / Moosgummi Moosgummi ST RHS richtige Teilenummer stülpe Schaumstoff \*A27466\* über Radiato

## Prozessschrittbeschreibung

**QPS** 





## Prozessschrittbeschreibung

**QPS** 



**STATION** Geltungsbereich K **S040** Prüfung **Beschreibung** Visuelle Hilfe M Р **Teilenummer Beschreibung** D Art Littinegete Schlauchschelle mit SÜG K-CGE-18-03-75 Montage Schlauch 8B274 KX61 8B274BAD richtige Teilenummer 20 nehme Schlauch KX61 8B274 BA\* Kühlerschlauch ST Unversehrtheit CGE NC 30 quittiere Pick by Light Drucktaster Bitte Pick to Light ST2.3 Taster bestätigen ! Material entnommen! stecke Schlauch KX61 8B274 BA\* auf 2 Stutzen NC 🚳 50 benetze Kuehlerschlauch mit Purple Merpol umlaufend benetzt NC 🚳 montiere Schlauch an Stutzen Aux Radiator Position (duenn) und an Stutzen Radiator (dick) 2 x Schlauchschellen entriegeln mit SÜG entriegle 2x Schlauchschelle von NC entriegelt Kuehlerschlauch RAD an AUX

Rhenus LMS GmbH				Geltu		ze	SS	schi K	rittbeschreibung STATION S040								QPS		RHENUS		
	Beschreibung					М	Р	Teil	enum	mer	Besch	eschreibung lub				Prüfu Art	ıng D	Visuelle Hilfe			
SYMBOLE		M =	beso	esondere Merkmale NC			nicht kritisch		СС	к	RITISCH	sc	WICHTIG		O	KRIT INTI	_	(i)	WICHTIG INTERN		
		P =	ļ	Prüfungsart			VISUELL		1	Prü	ifwerkzeug	1	MANUELL ZUG / DRUCK		@	bis h	örbar ok				
	" [	D =	Dok	okumentationsart			1	chreik ozeich		7 pers. S		s. Stempel		elektronisch							
Arbeitssicherheit und Umwelt										Beschädigte Bauteile ER						RSTELLI			ÜFEN/ GEBEN	PRÜFEN/ GENEHMIGEN	
Dot	riebsanv	waisung	1							Acht	ung: Beso	chädigte Bauteil	e sind	E, A.E	isenba	art					
	.164 bea	-								ge	emäß PB	3		QMB, J.Krone							
									III ambuma fablashaftar Draduktall				TL, A.Kaldun								

TL, D.Blum

"Lenkung fehlerhafter Produkte"

zu behandeln