

# Fahrzeugspezifischer Datenkatalog



## Kühler-Halter /-Pin-Reparatur



Copyright Adam Opel AG, Rüsselsheim, Germany.

Die in dieser Publikation enthaltenen Angaben entsprechen dem unten angegebenen Stand. Änderungen der Technik, Ausstattung und Form der Fahrzeuge gegenüber den Angaben in dieser Publikation sowie Änderungen dieser Publikation selbst bleiben der Adam Opel AG vorbehalten.

Stand: Januar 2016, Adam Opel AG, Rüsselsheim

# Index



Modell	Seite	Link
ADAM	3	
Ampera	7	
Astra-H	11	
Astra-J	15	
Astra-K	19	
Cascada	23	
Corsa-D	27	
Corsa-E	32	
Insignia	36	
KARL / VIVA	40	
Meriva-A	44	
Meriva-B	48	
Mokka	52	
Signum	56	
Vectra-C	60	
Zafira-B	64	
Zafira-C	68	
Montage-Prinzip Kühlerschutz	72	

## Hinweis:

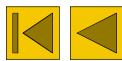
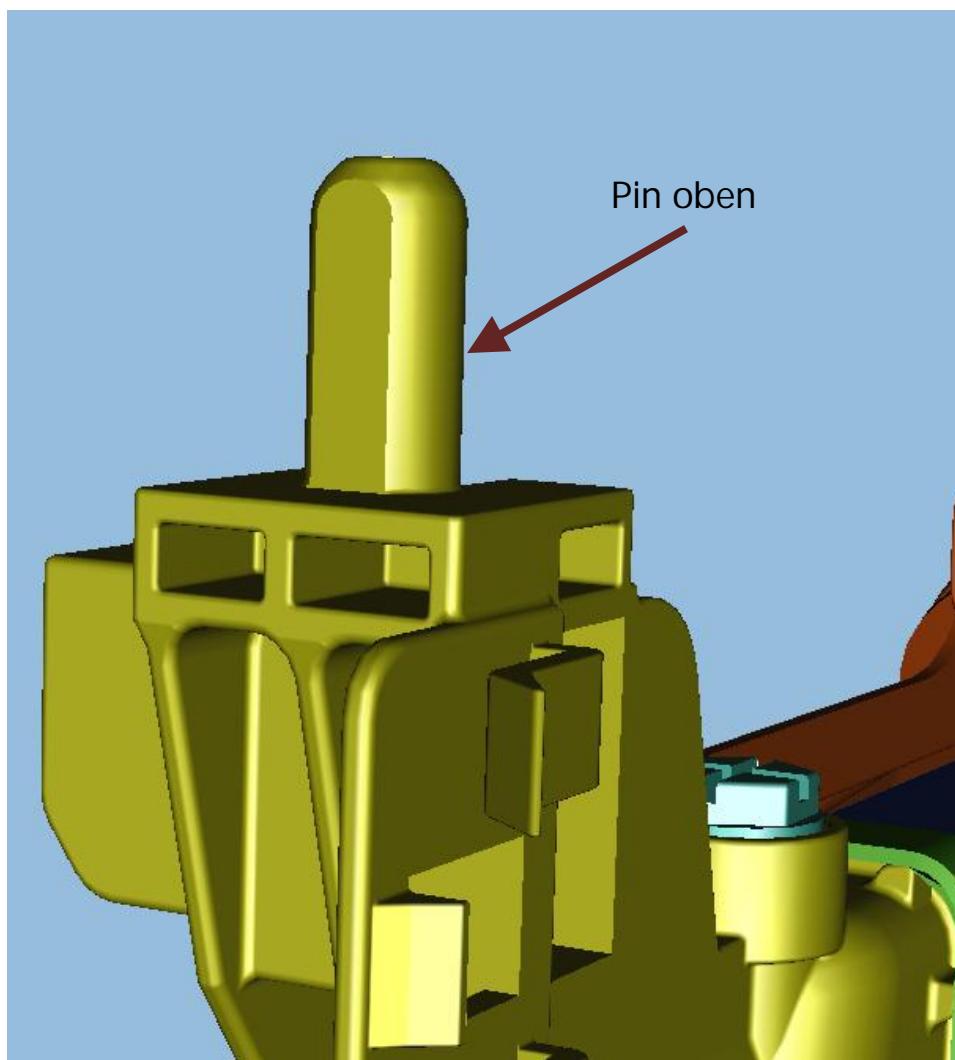
Aktuelle Teilenummern und Serviceanleitungen  
entnehmen Sie bitte dem Opel EPC und TIS !

TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module

# ADAM ♂ oberer Halter / Pin



Ansicht oben rechts



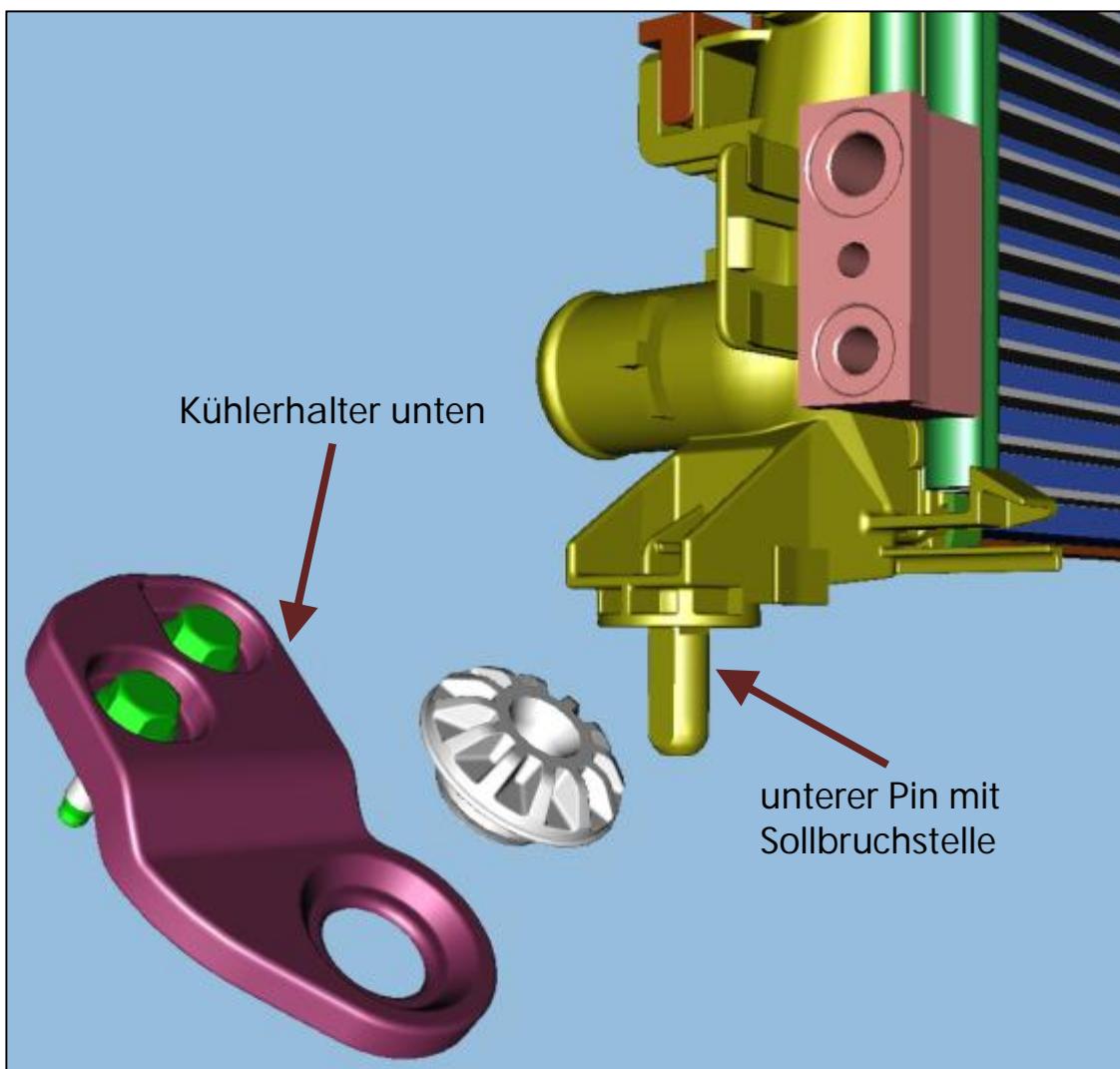
TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# ADAM ♂ unterer Halter / Pin



Ansicht unten rechts



TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# ADAM ♂ Reparatur-Info

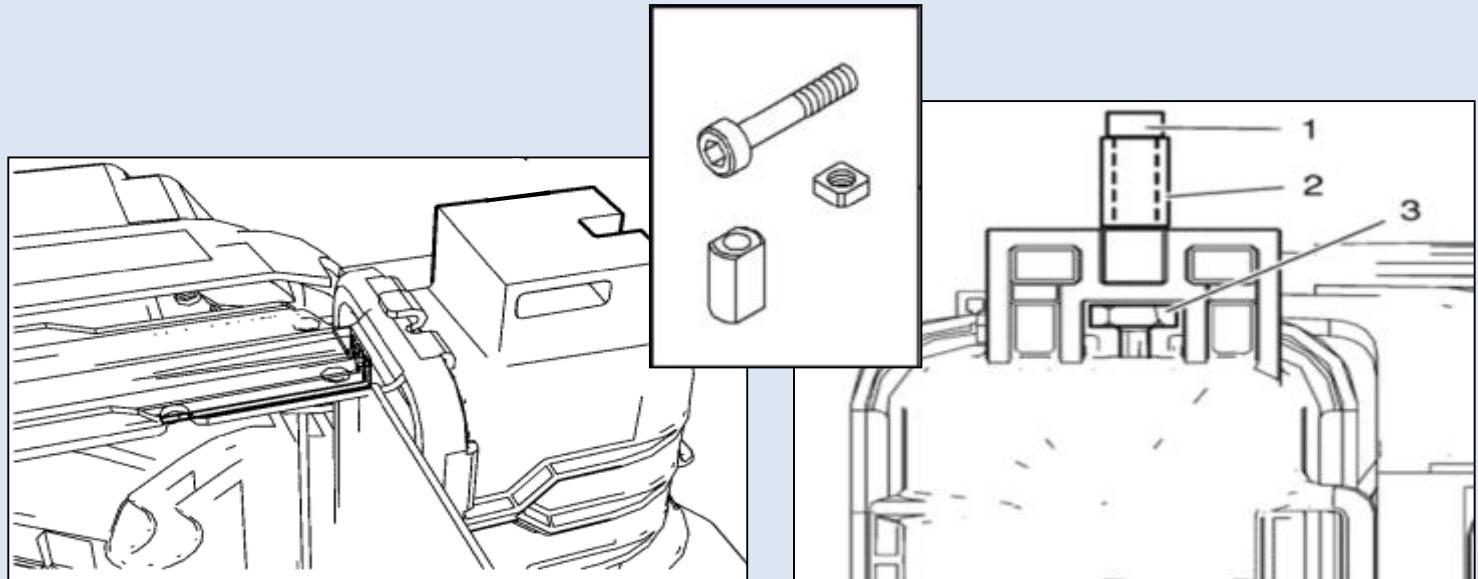


Oberer Pin beschädigt

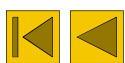
à Reparatur nicht vorgesehen

Unterer Pin beschädigt

à Anleitung siehe TIS Dokument 92173303



Kühlerhalter unten beschädigt à Ersatzteil im EPC verfügbar (s. nächste Seite)



TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# ADAM ð EPC-Information



EPC Pfad

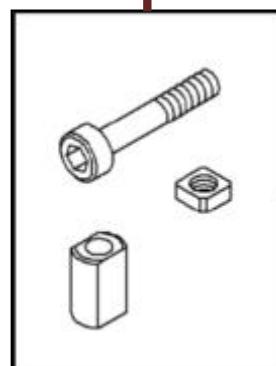
à Adam à Kühlung à (Auswahl Motor)  
à Kühlerbefestigungsteile

Screenshot of the EPC (Opel/Vauxhall) software interface showing the parts list for the radiator mounting components.

**KÜHLER BEFESTIGUNGSTEILE**

1	13375024	13 10 035	HALTER, KÜHLER, OBEN, RECHTS	1
2	55702167	13 10 976	PUFFER, OBEN	2
3	13375023	13 10 034	HALTER, KÜHLER, UNTEN, RECHTS	1
3	13373525	13 10 028	HALTER, KÜHLER, UNTEN, LINKS	1
4	13304695	13 11 000	-PUFFER, UNTEN	1
5	11588724	3 74 836	SKT.SCHRAUBE, M8 X 30	AR
6X	55702491	16 13 429	STEHBOLZEN, SATZ, BEFESTIGUNGSTEIL, KÜHLER ZSB (FUER REPARATUR)	1
7	13372290	13 12 343	VERKLEIDUNG- KÜHLERLUFTFUEHRUNG, OBEN	1
8	13379643	13 12 345	VERKLEIDUNG- KÜHLERLUFTFUEHRUNG, RECHTS	1
8	13379642	13 12 344	VERKLEIDUNG- KÜHLERLUFTFUEHRUNG, LINKS	1
9	11589290	48 03 500	SPREIZNIET	2

F30 04/06/2014



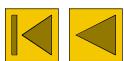
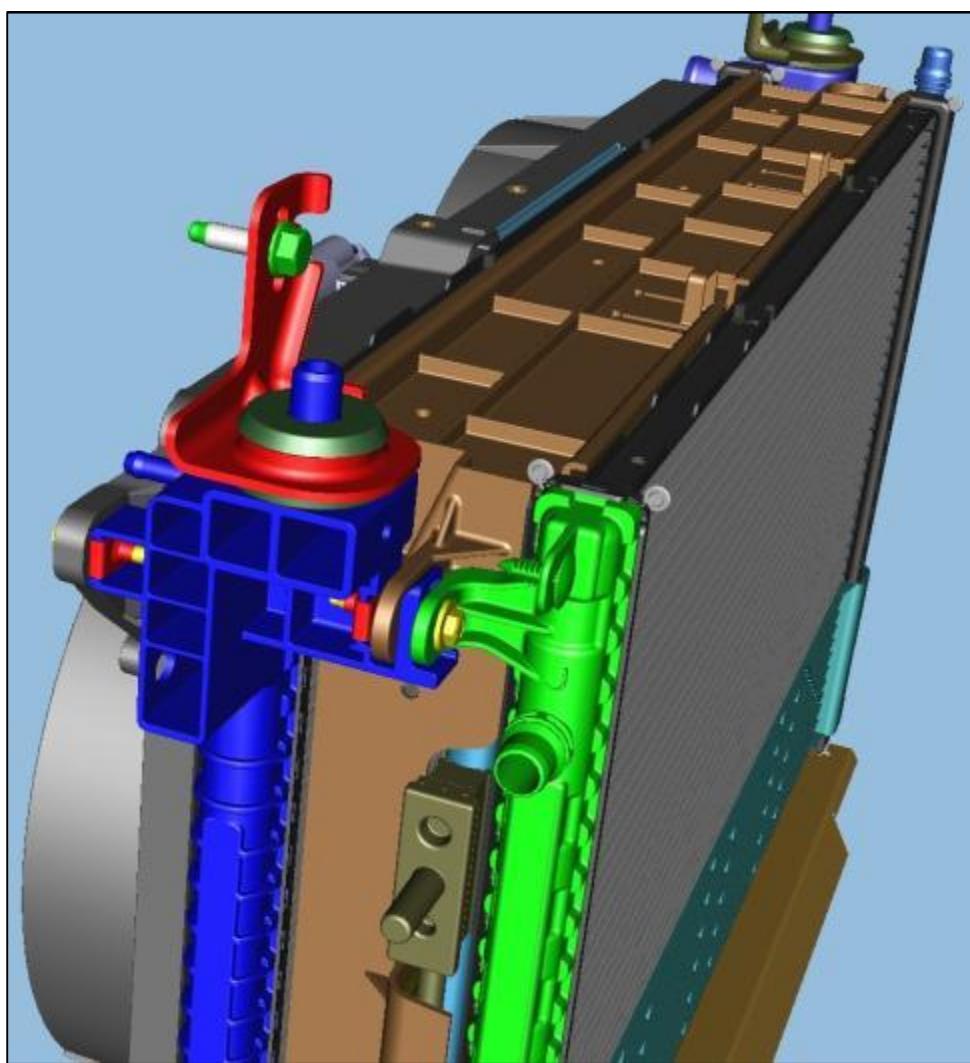
TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# Ampera ♂ oberer Halter / Pin



Ansicht oben rechts



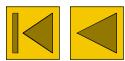
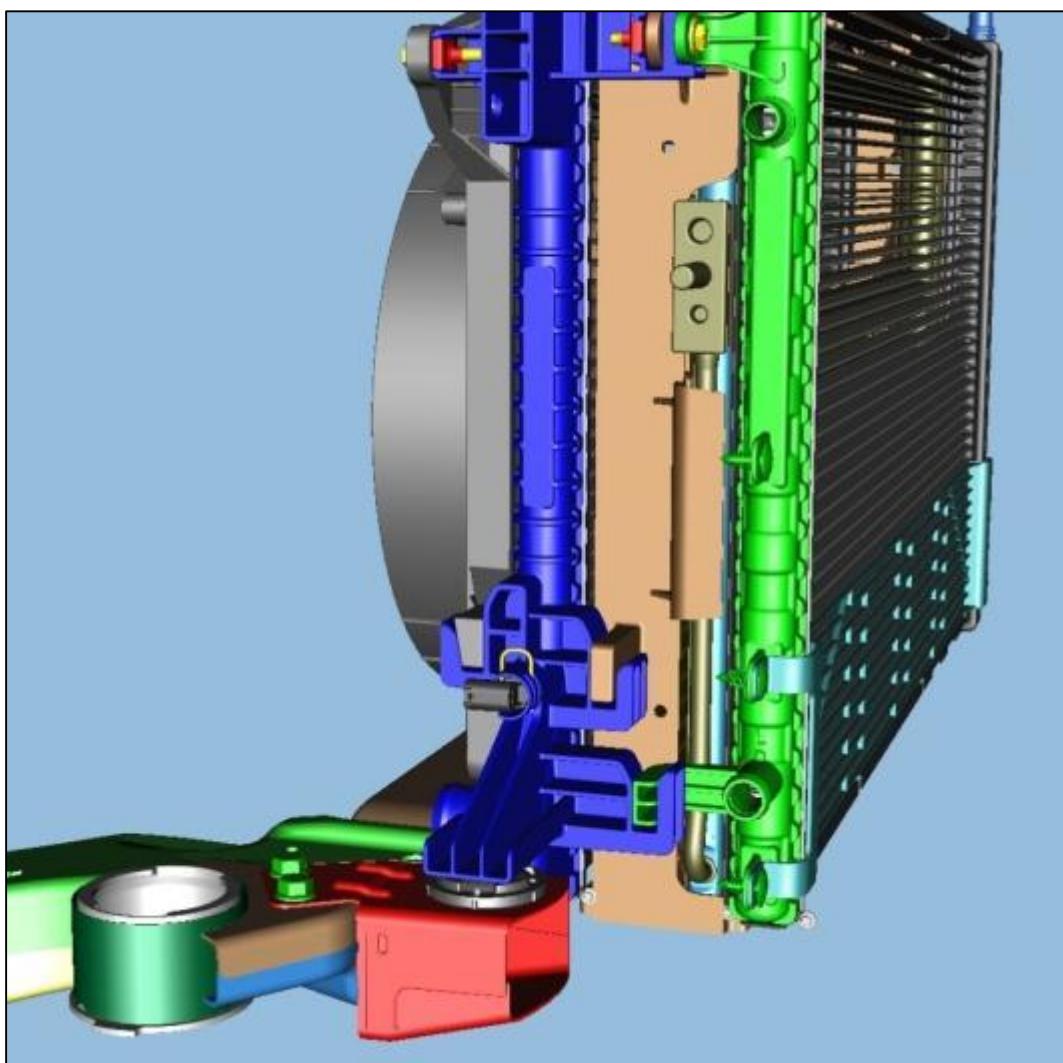
TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# Ampera ♂ unterer Halter / Pin



Ansicht unten rechts



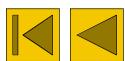
TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# Ampera ♂ Reparatur-Info



- Eine Pin-Reparatur ist für den Ampera nicht vorgesehen.
- Oberer und unterer Kühler-Halter sind als Ersatzteil verfügbar (geschraubt).



TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# Ampera ð EPC-Information



EPC Pfad

à Ampera à Antriebsstrang Kühlung und HLK  
à Modul Kühler und Kondensator à Kühler ZSB

EPC Opel/Vauxhall Datei Bearbeiten Suchen Lesezeichen Informationen Filter/VIN Abbildung Einkaufsliste Hilfe

VIN: Filter ein UltraVIN-Filter aktiviert Kurzbefehl/Suchen

OP - Opel | R12 - AMPERA | F - ANTRIEBSSTRANG KÜHLUNG UND HLK | 1 - MODUL KÜHLER UND KONDENSATOR | KÜHLER ZSB

F100 08/08/2013

Elementanzahl: 27

Teilenr. Katalognr. Beschreibung Verwendung Bereich Mge S

6 KONDENSATOR ZSB,  
KLIMAANLAGE (SIEHE  
GRUPPE F) (HVAC)  
(KONDENSATOR UND  
BEFESTIGUNGSTEILE)  
(TASTENBEEFHL. R12.F500) 1

7 KUEHLER, ZSB, BATTERIE  
ANTRIEBSMOTOR (SIEHE  
GRUPPE F) (BATTERIE  
ANTRIEBSMOTOR)  
(KUEHLSYSTEM)  
(TASTENBEEFHL. R12.F300) 1

0 25904140 13 10 015 HALTER, KUEHLER,  
STUETZE, OBEN, RECHTS 1

9 25964141 13 10 016 HALTER, KUEHLER,  
STUETZE, OBEN, LINKS 1

10 11588724 3 74 836 SKT.SCHRAUBE, M8 X 30,  
STUETZE, KUEHLER ZSB,  
OBEN 2

11 20841902 13 11 001 PUFFER, UNTER 2

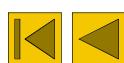
12 25974430 3 02 171 VERSTAERKUNG, RECHTS 1

12 25974429 3 02 170 VERSTAERKUNG, LINKS 1

13 11588723 48 05 790 SCHRAUBE, SECHSKANT,  
HOCHBELASTUNG, M8 X 25,  
VERSTAERKUNG 3

14 (22765618) (18 50 194) HALTER (NML-22951195 18  
50 365 VERWENDEN) 1

15 (20922782) (13 20 183) SIEB (NML-22856576 13 20  
195 VERWENDEN) 1



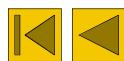
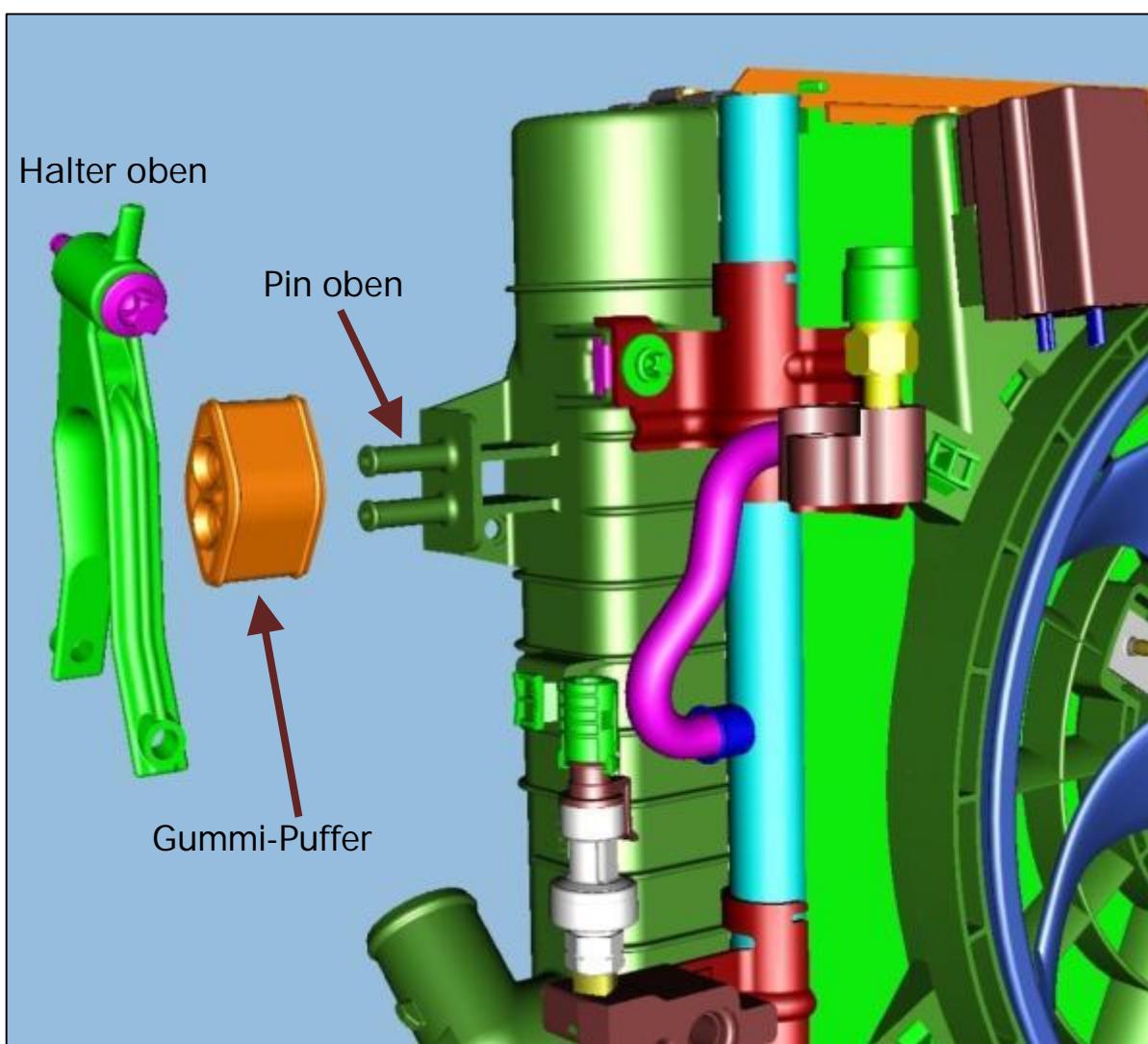
TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# Astra-H ♂ oberer Halter / Pin



Ansicht oben rechts



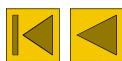
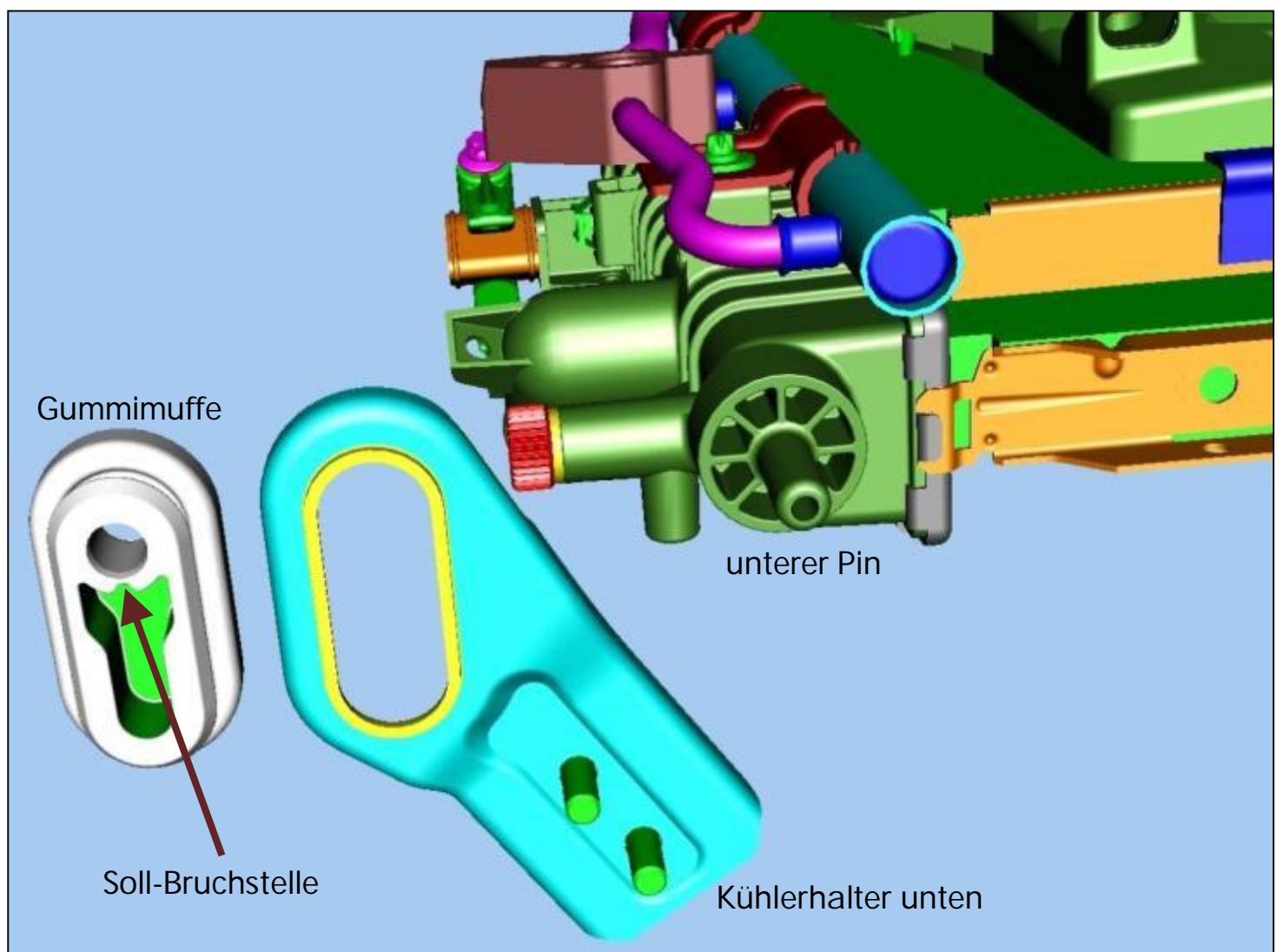
TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# Astra-H ♂ unterer Halter / Pin



Ansicht unten rechts



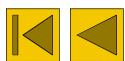
TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# Astra-H ♂ Reparatur-Info



Oberer Halter / Pin beschädigt	à	Reparatur nicht vorgesehen
Unterer Pin beschädigt	à	Reparatur nicht vorgesehen
Gummimuffe unten gerissen	à	Ersatzteil im EPC verfügbar
Kühlerhalter unten beschädigt	à	Ersatzteil im EPC verfügbar



TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# Astra-H EPC-Information



EPC Pfad

à Astra-H à Kühlung à Kühlerbefestigungsteile

EPC Opel/Vauxhall      File Edit Search Bookmarks Information Filters / VIN Illustration Shopping List Help

VIN:    Filter On UltraVIN Filter On Shortcut or Search

OP\_Opel | A04 - ASTRA-H | F - KÜHLUNG | KÜHLER BEFESTIGUNGSTEILE

Hide Supersession Image 2 of 22 Filter Item Count: 13

	Part No.	Kat No.	Description	Usage	Range	Qty	S
1	<a href="#">13153540</a>	63 10 612	HALTER, HEIZUNG AN QUERTRAEGER, RECHTS, UNTEREN			1	
2	<a href="#">13153539</a>	63 10 613	HALTER, HEIZUNG AN QUERTRAEGER, LINKS, UNTEREN			1	
3	<a href="#">90575310</a>	3 02 902	BLINDNUT, M8, HALTER-KUEHLER AN QUERTRAEGER (PRODUKTIONS NR. 92089538)			4	
4	<a href="#">13162131</a>	63 10 611	HALTER ZSB., KUEHLERSTUETZE OBEN, KAROSSE SEITLICH			2	
5	<a href="#">90530926</a>	13 10 967	PUFFER, KUEHLER AN HALTER, STUETZE OBEN			2	
6	<a href="#">13118278</a>	13 10 943	PUFFER, KUEHLER AN STUETZE UNTEREN			2	
7	<a href="#">11900017</a>	20 00 194	TORXSCHRAUBE, M8 X 45, HALTER-KUEHLER AN FRONTVERKLEIDUNG, KAROSSE SEITLICH			1	
8	<a href="#">11096811</a>	20 48 988	TORXSCHRAUBE, M8 X 20, HALTER-KUEHLER AN QUERTRAEGER, UNTEREN			4	
9	<a href="#">11099691</a>	3 02 892	GEWINDEEINSATZ, M8 X 12, REPARATUR, HALTER-KUEHLER AN QUERTRAEGER		AR		
10	<a href="#">(90016601)</a>	(15 04 853)	METALLKLEBSTOFF, KUEHLER BEFESTIGUNGSTEILE, UNTEREN (NML- 90543242 15 04 814 VERWENDEN)		AR		
10	<a href="#">(90543242)</a>	(15 04 814)	METALLKLEBSTOFF, KUEHLER BEFESTIGUNGSTEILE, UNTEREN (NML- 93165534 15 04 814 VERWENDEN)		AR		



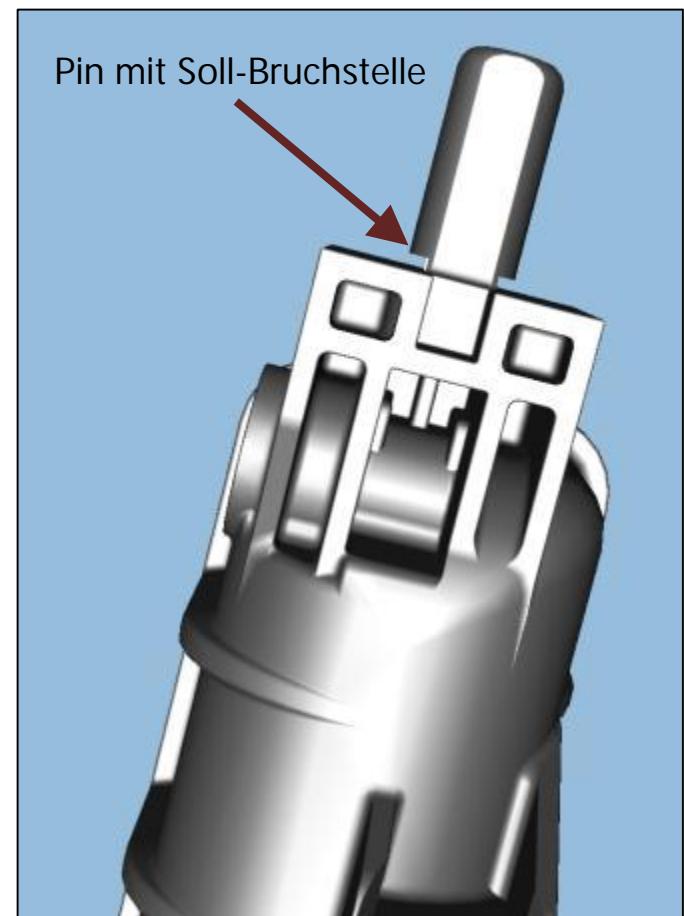
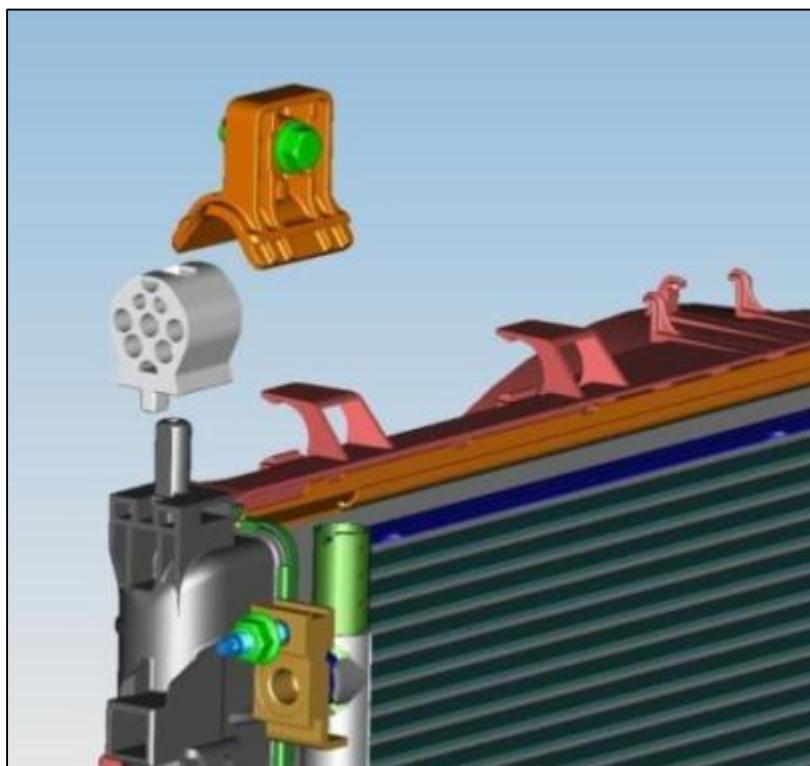
TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# Astra-J ♂ oberer Halter / Pin



Ansicht oben rechts



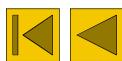
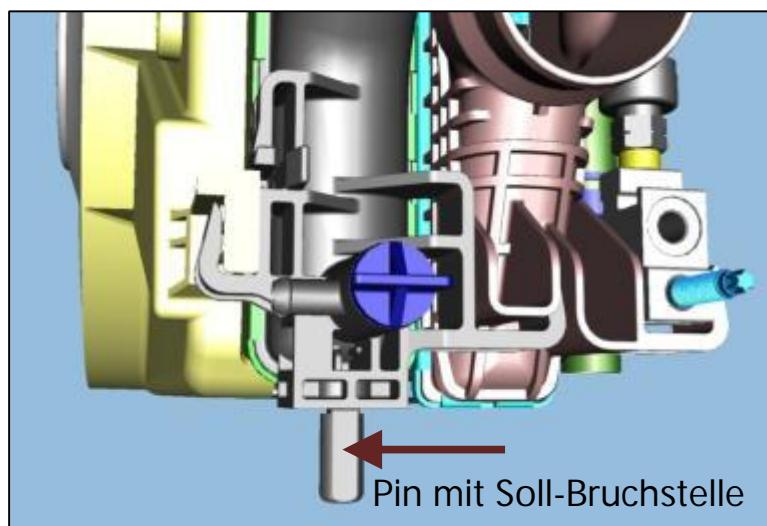
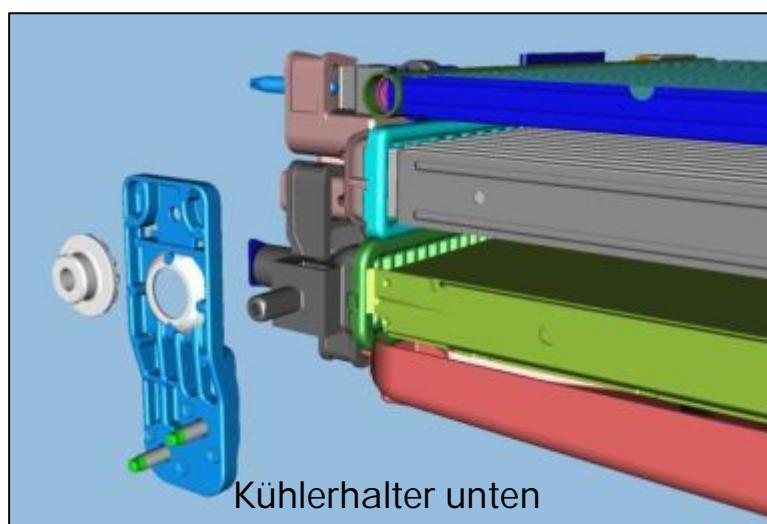
TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# Astra-J ♂ unterer Halter / Pin



Ansicht unten rechts

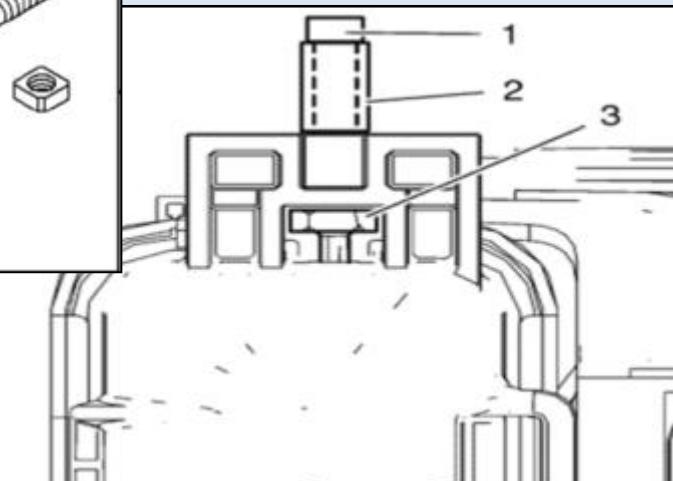
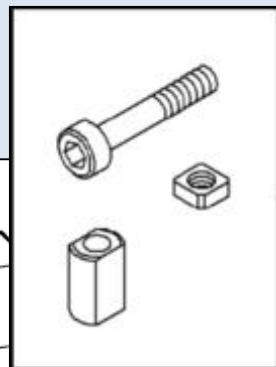
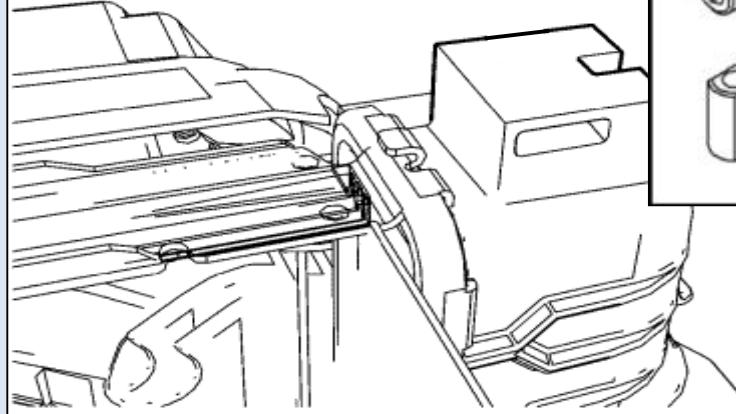


TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



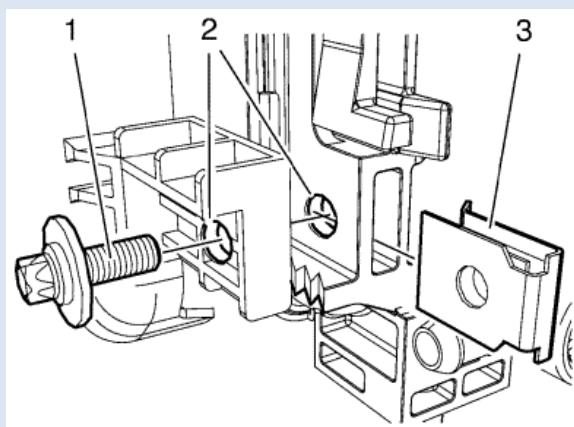
Pin beschädigt

- à Anleitung siehe TIS Dokument 92173303
- à Reparatursatz im EPC verfügbar (s. nächste Seite)



Halterung beschädigt

- à Anleitung siehe TIS Dokument 92284201
- à Reparatursatz im EPC verfügbar (s. nächste Seite)



Kühlerhalter unten beschädigt

- à Ersatzteil im EPC verfügbar (s. nächste Seite)

Kühlerschutz beschädigt

- à Ersatzteil im EPC verfügbar (s. nächste Seite)



TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# Astra-J EPC-Information



EPC Pfad

à Astra-J à Kühlung à Kühlerbefestigungsteile

EPC Opel/Vauxhall | File Edit Search Bookmarks Information Filters / VIN Illustration Shopping List Help

VIN: Filter On UltraVIN Filter On Shortcut or Search

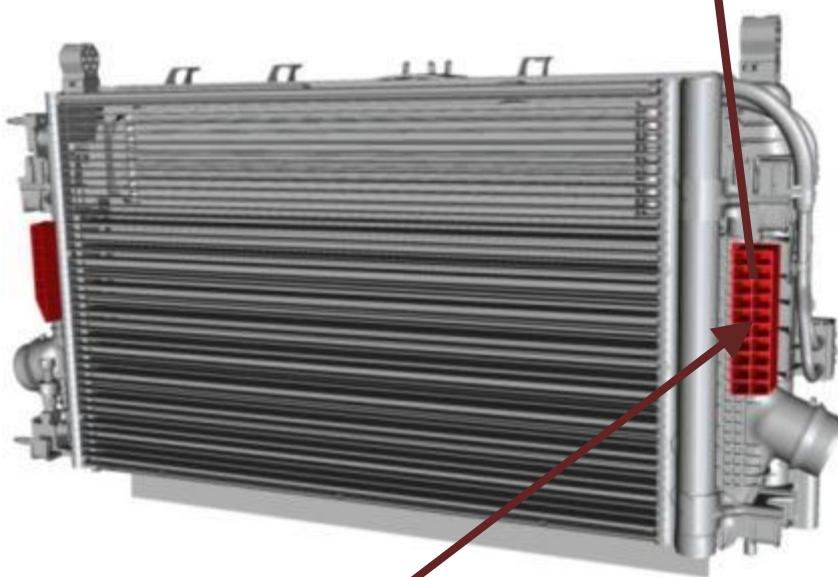
OP - Opel | P10 - ASTRA-J | F - KUEHLUNG | KUEHLER BEFESTIGUNGSTEILE

Hide Supersession Image 7 of 23 Filter Item Count: 107

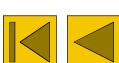
KUEHLER BEFESTIGUNGSTEILE

1 13281769 13 10 010 SCHUTZ, KUEHLER ZSB, A16KER RECHTS (IN VERB. MIT AUTOM. GETRIEBE) 1
1 13281769 13 10 010 SCHUTZ, KUEHLER ZSB, A16KER RECHTS (IN VERB. MIT AUTOM. GETRIEBE) (AUSGEN. KLIMAANLAGE ODER KLIMAREGELUNG) 1
2 13281767 13 10 007 SCHUTZ, KUEHLER ZSB, A16KER (C) -A8020200 1
2 13281767 13 10 007 SCHUTZ, KUEHLER ZSB, A16KER RECHTS (IN VERB. MIT AUTOM. GETRIEBE) (FÜER KLIMAANLAGE ODER KLIMAREGELUNG) (AUSGEN. TÜRKEI) 1
1 13281769 13 10 010 SCHUTZ, KUEHLER ZSB, A16KER RECHTS (IN VERB. MIT AUTOM. GETRIEBE) (FÜR KLIMAANLAGE ODER KLIMAREGELUNG) 1

F120 14/02/2013



Kühlerschutz (aufgesteckt)



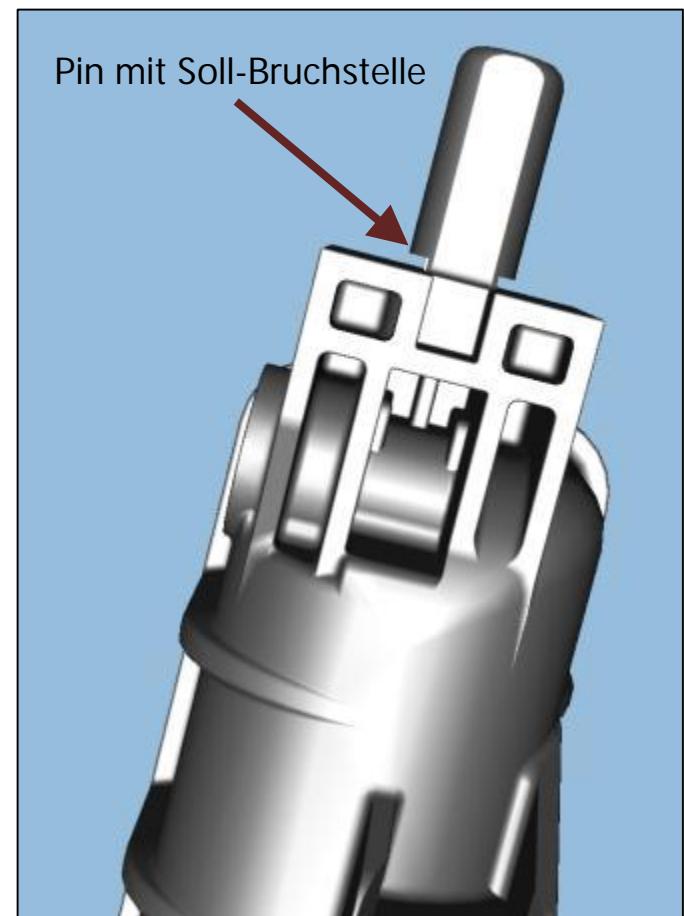
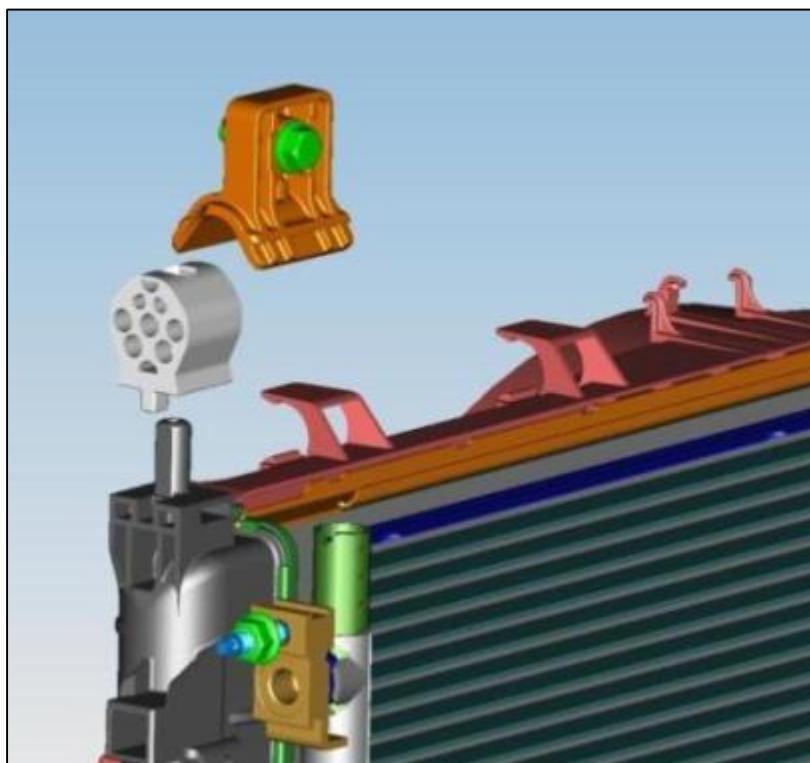
TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
 CRFM = coolant radiator fan module



# Astra-K ♂ oberer Halter / Pin



Ansicht oben rechts



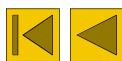
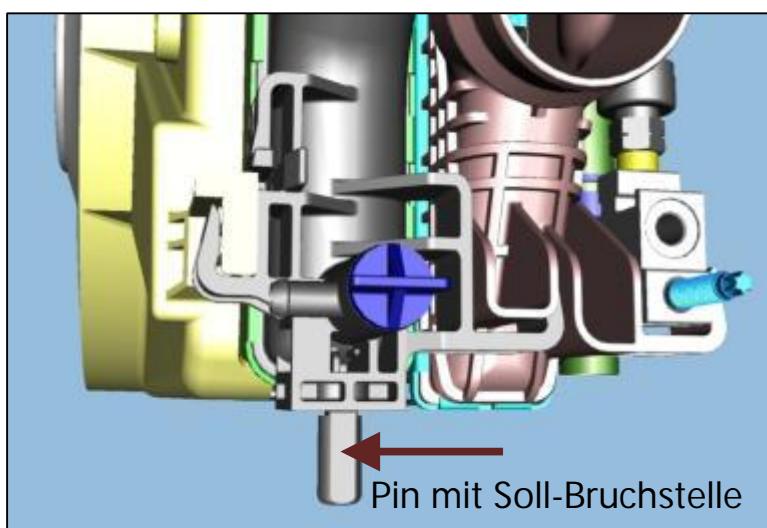
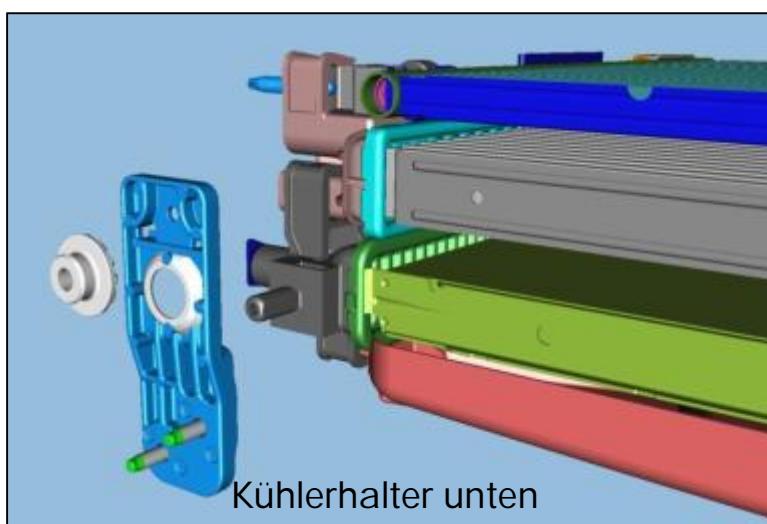
TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# Astra-K ♂ unterer Halter / Pin



Ansicht unten rechts



TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



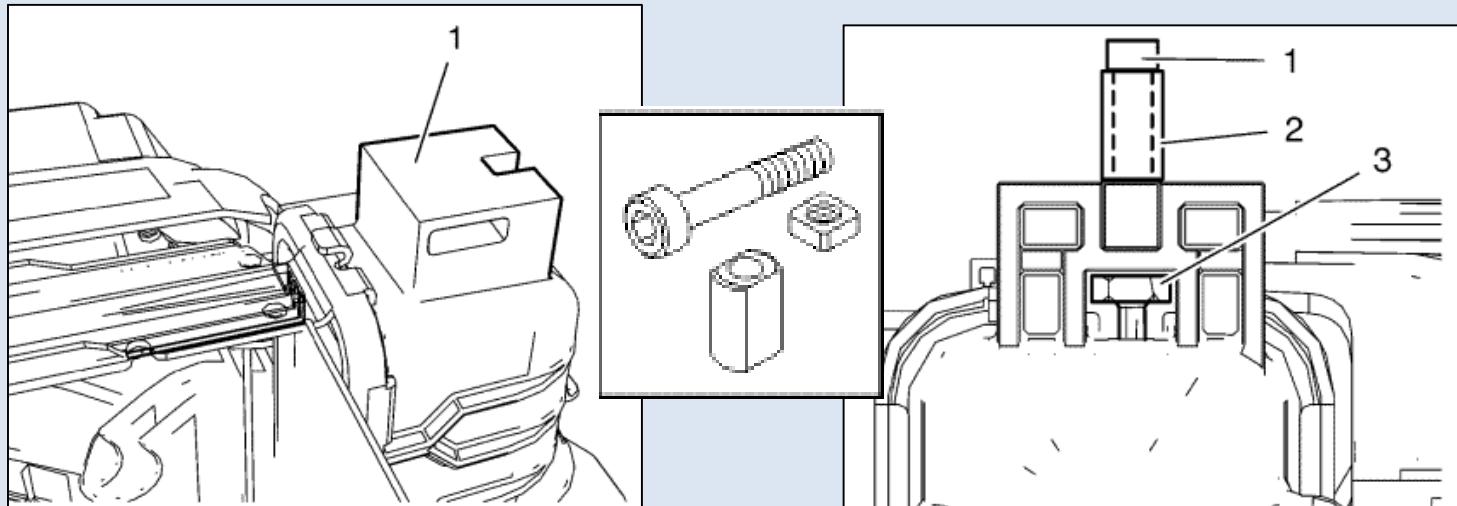
# Astra-K ♂ Reparatur-Info



Pin beschädigt

à Anleitung siehe TIS Dokument 92173303

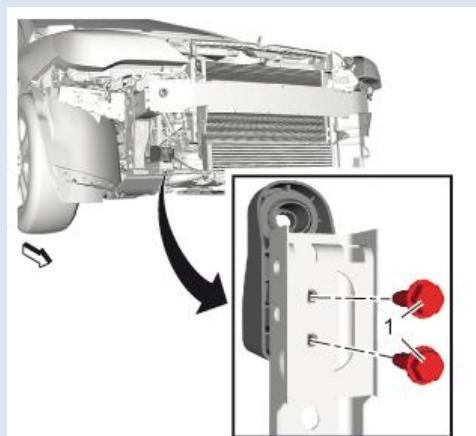
à Reparatursatz im EPC verfügbar (s. nächste Seite)



Halterung beschädigt

à Anleitung siehe TIS Dokument 94214587

à Reparatursatz im EPC verfügbar (s. nächste Seite)



Kühlerhalter unten beschädigt

à Ersatzteil im EPC verfügbar (s. nächste Seite)

Kühlerschutz beschädigt

à Ersatzteil im EPC verfügbar (s. nächste Seite)



# Astra-K EPC-Information

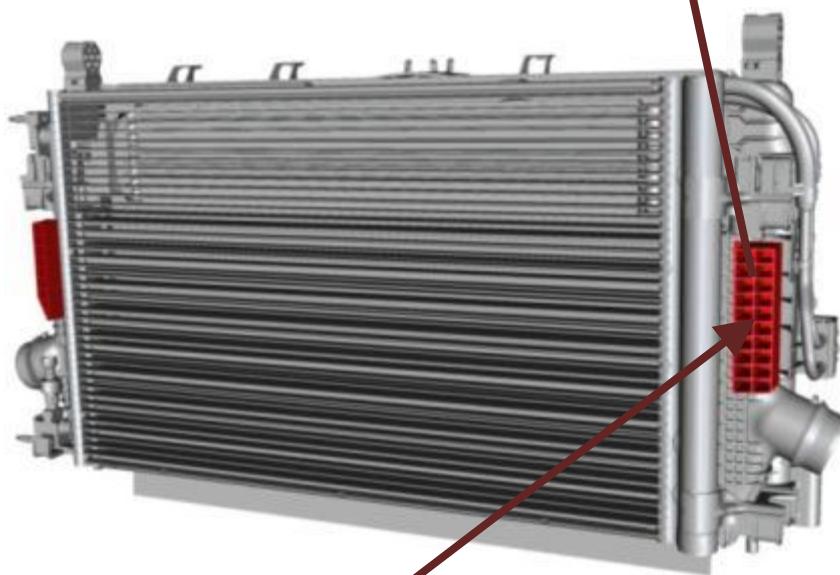


EPC Pfad

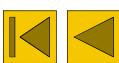
à Astra-K à Kühlung à (Auswahl Motor)  
 à Kühlerbefestigungsteile

Screenshot of the Opel/Vauxhall EPC (Electronic Parts Catalogue) software interface showing the 'KÜHLER BEFESTIGUNGSTEILE' (Radiator Mounting Components) section for the Astra-K. The left pane displays a list of components with their part numbers, descriptions, and quantities. The right pane shows a detailed exploded view diagram of the radiator assembly with callouts pointing to specific parts. A red arrow points from the bottom image to the callout for part 3.

Katalognr.	Beschreibung	Menge
1	13306606 PUFFER, OBEN	2
2	13466590 HALTER, KUEHLER, UNten, LINKS	1
3	13379026 -PUFFER, UNten, LINKS	1
4	13466591 HALTER, KUEHLER, UNten, RECHTS	1
5	13379022 -PUFFER, UNten, RECHTS	1
6	11588723 SKT.SCHRAUBE, M8 X 25	4
7X	55702491 16 13 429 STEHBOZEN, SATZ, BEFESTIGUNGSTEIL, KUEHLER ZSB (FÜR REPARATUR)	1
8	39002486 VERKLEIDUNG-KUEHLERLUFTFUEHRUNG, OBEN, LINKS	1
9	39002485 VERKLEIDUNG-KUEHLERLUFTFUEHRUNG, OBEN, RECHTS	1
10	13412837 8 34 799 SPREIZNET	4
11	13487731 VERKLEIDUNG-KUEHLERLUFTFUEHRUNG, OBEN	1
12	13412837 8 34 799 SPREIZNET	6
13	39002316 VERKLEIDUNG-KUEHLERLUFTFUEHRUNG, KAROSSE SEITLICH, LINKS	1
14	39002315 VERKLEIDUNG-KUEHLERLUFTFUEHRUNG, KAROSSE SEITLICH, RECHTS	1
15	13462186 SCHUTZ, KAROSSE SEITLICH	2
16	13469540 DICHTUNG, KUEHLER, OBEN	1
17	13356636 DICHTUNG, KUEHLER	1



Kühlerschutz (aufgesteckt)



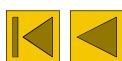
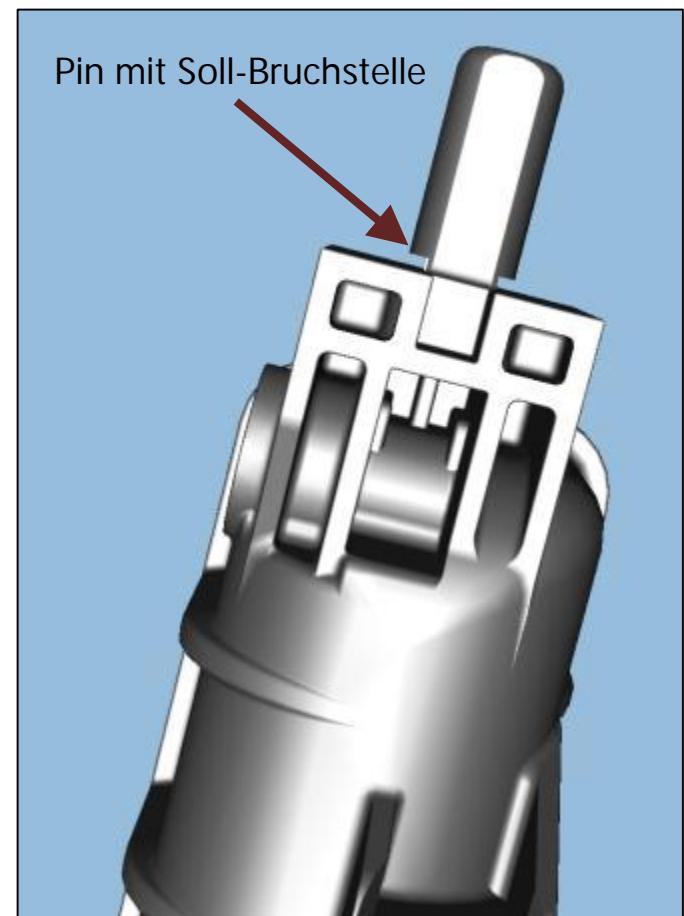
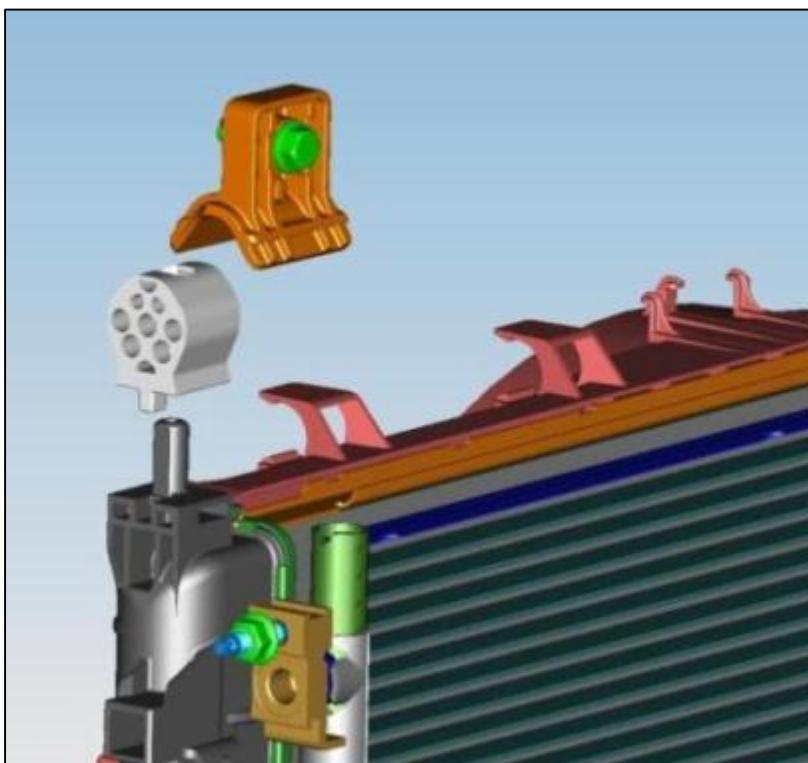
TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
 CRFM = coolant radiator fan module



# Cascada ♂ oberer Halter / Pin



Ansicht oben rechts



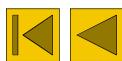
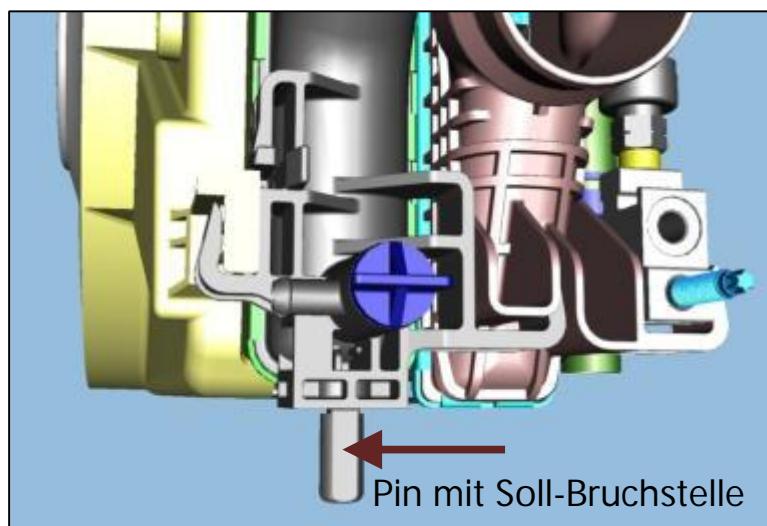
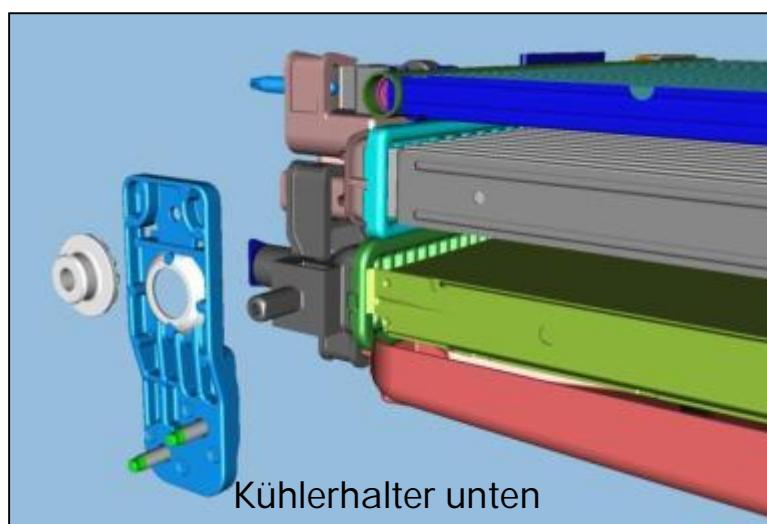
TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# Cascada ♂ unterer Halter / Pin



Ansicht unten rechts



TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



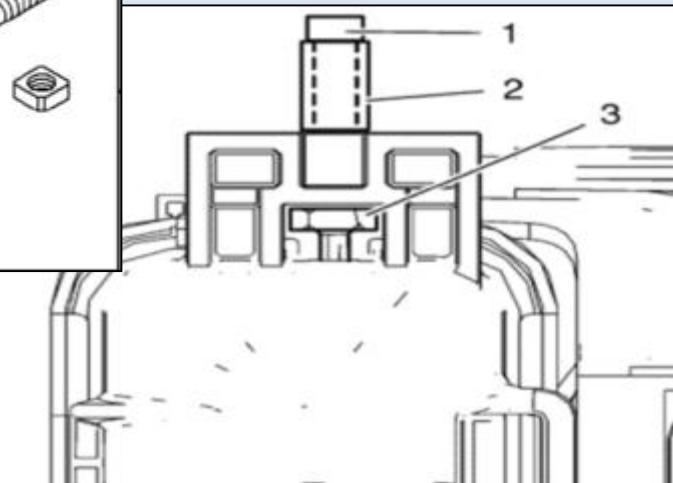
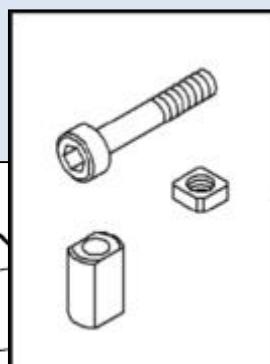
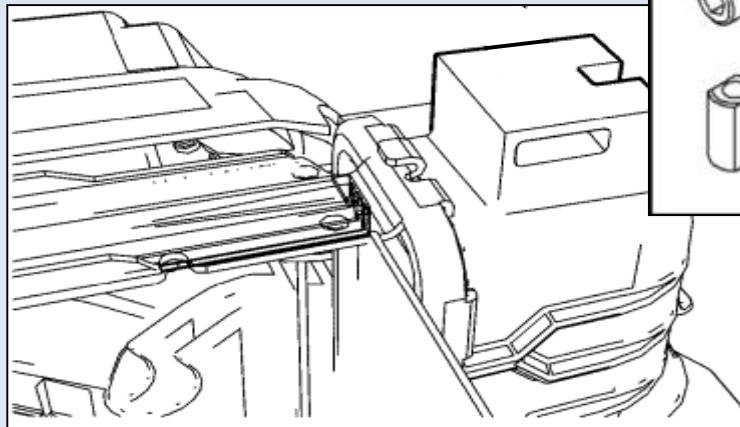
# Cascada ♂ Reparatur-Info



Pin beschädigt

à Anleitung siehe TIS Dokument 92173303

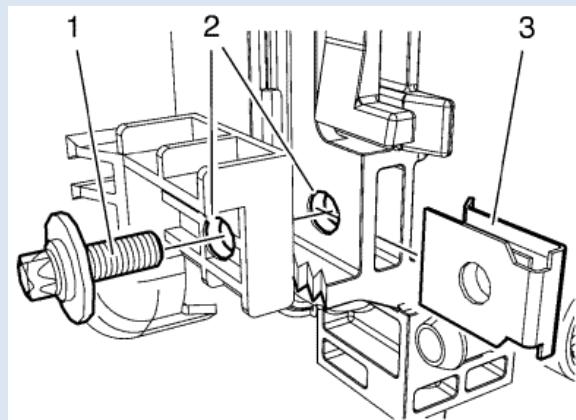
à Reparatursatz im EPC verfügbar (s. nächste Seite)



Halterung beschädigt

à Anleitung siehe TIS Dokument 92284201

à Reparatursatz im EPC verfügbar (s. nächste Seite)



Kühlerhalter unten beschädigt

à Ersatzteil im EPC verfügbar (s. nächste Seite)

Kühlerschutz beschädigt

à Ersatzteil im EPC verfügbar (s. nächste Seite)



TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# Cascada Ø EPC-Information

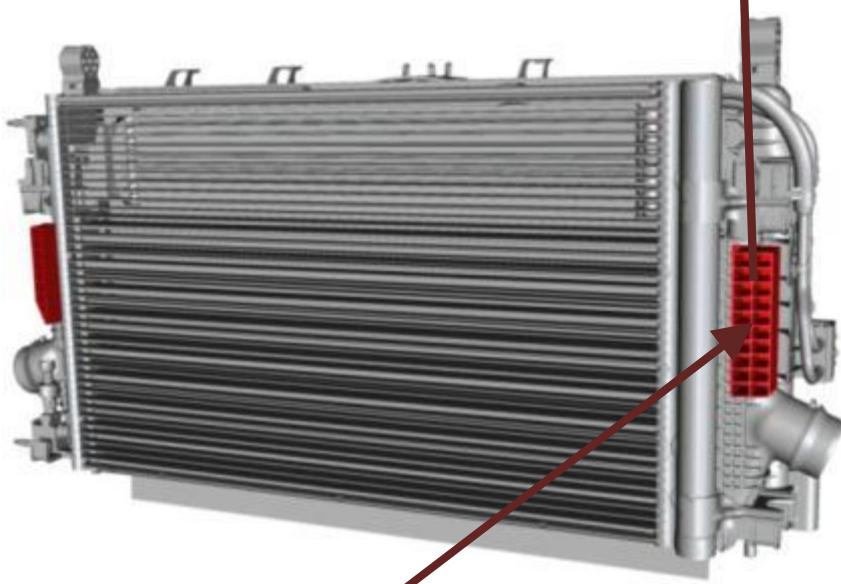


EPC Pfad

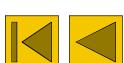
à Cascada à Kühlung à Kühlerbefestigungsteile

The screenshot shows a CAD application window with a toolbar at the top. The menu bar includes 'File', 'Edit', 'Search', 'Bookmarks', 'Information', 'Filters / VIN', 'Illustration', 'Shopping List', and 'Help'. Below the menu is a search bar with 'VIN' dropdown, 'Filter On' checkbox, 'UltraVIN Filter On' checkbox, and 'Shortcut or Search' input field. The main area has tabs for 'OP - Opel', 'W13 - CASCADA', 'F - KUEHLUNG', and 'KUEHLER BEFESTIGUNGSTEILE'. A parts list table on the left lists components with their part numbers, descriptions, and quantities. An exploded view diagram on the right illustrates the assembly of a radiator support, showing various parts labeled with numbers 1 through 24.

Part No.	Description	Quantity
13281767	SCHUTZ, KUEHLER ZSB, RECHTS	1
13281767	SCHUTZ, KUEHLER ZSB, RECHTS	1
13281766	SCHUTZ, KUEHLER ZSB, LINKS	1
13281766	SCHUTZ, KUEHLER ZSB, LINKS	1
13250318	HALTER, KUEHLER, STUETZE, OBEN	2



## Kühlerschutz (aufgesteckt)



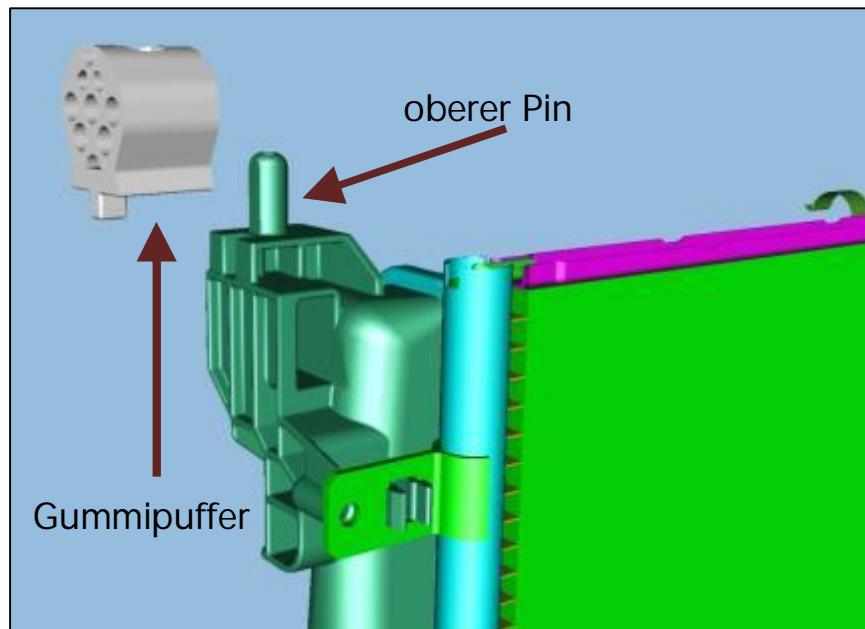
TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



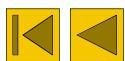
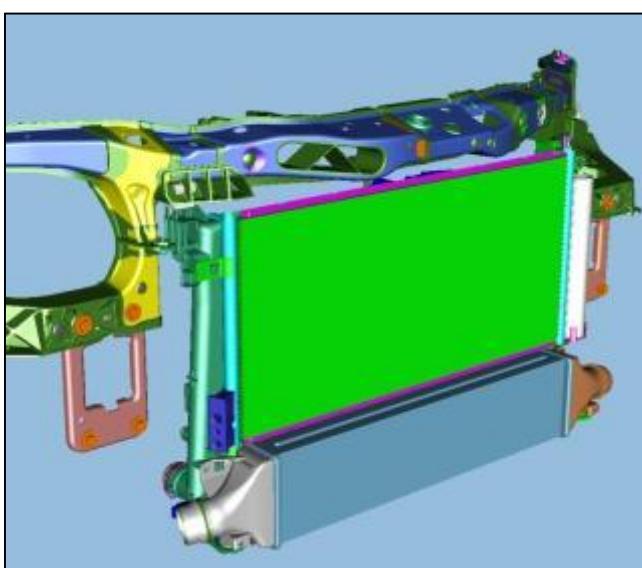
# Corsa-D ♂ oberer Halter / Pin



Ansicht oben  
rechts (Detail)



Ansicht oben  
rechts (Umgebung)



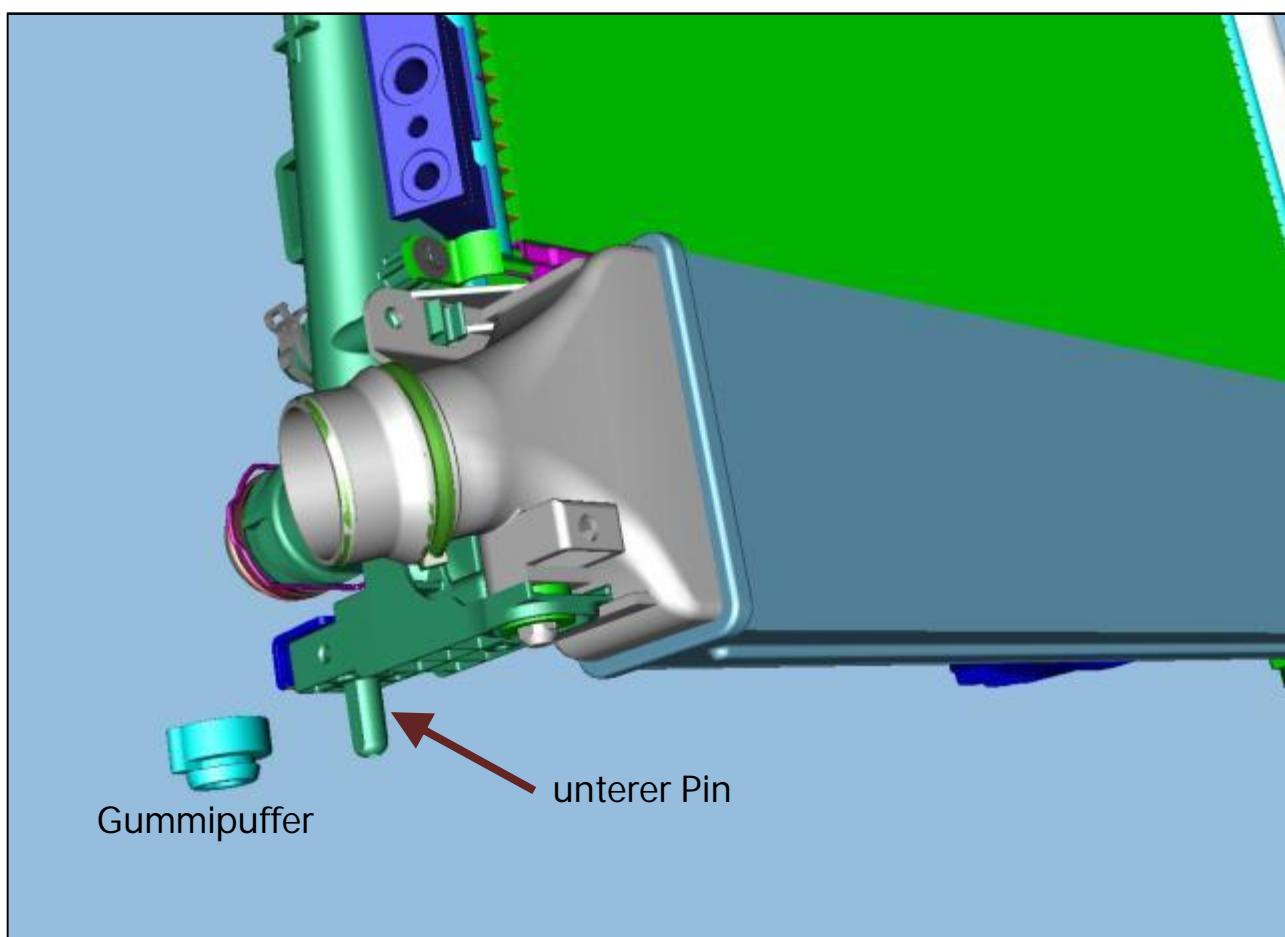
TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# Corsa-D Ø unterer Halter / Pin



Ansicht unten rechts



TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# Corsa-D ♂ Reparatur-Info



Oberer Pin beschädigt

à Reparatur nicht vorgesehen

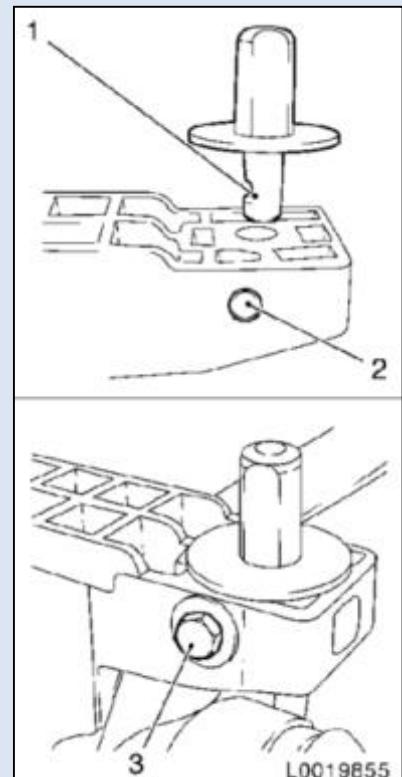
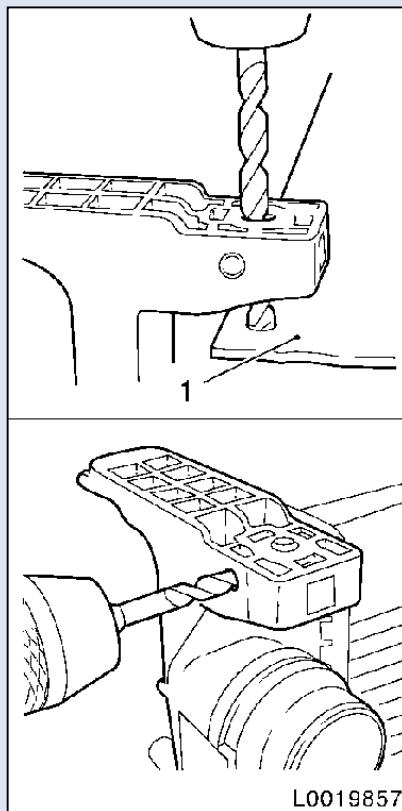
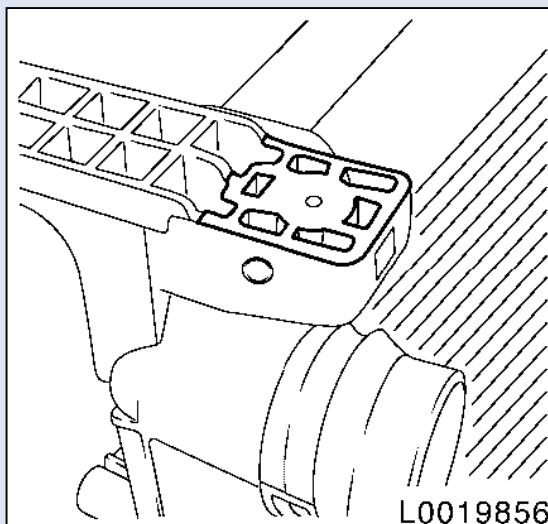
Unterer Pin beschädigt

à Diesel Motor

z.B. : Z13DTJ, Z13DTH, A17DTS, Z17DTR

à Anleitung siehe bspw. TIS Dokument 01601169

à Reparatursatz im EPC verfügbar



TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module

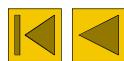
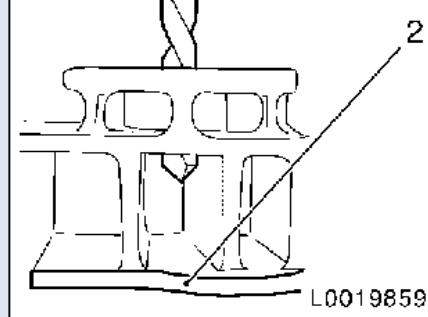
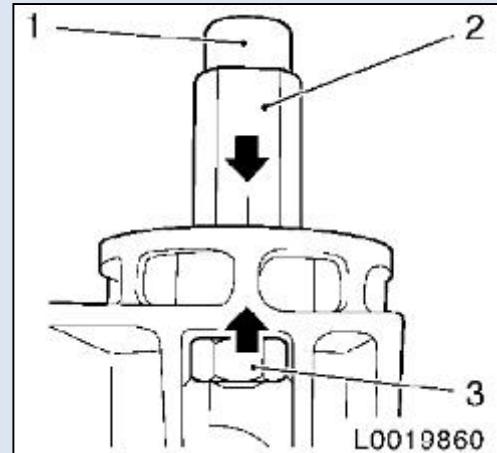
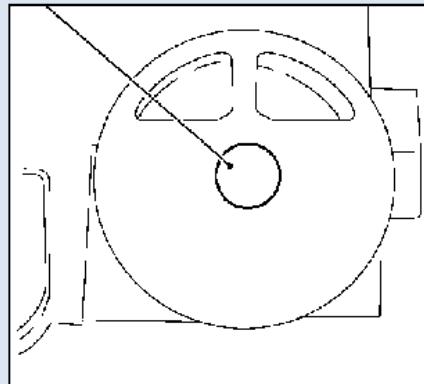
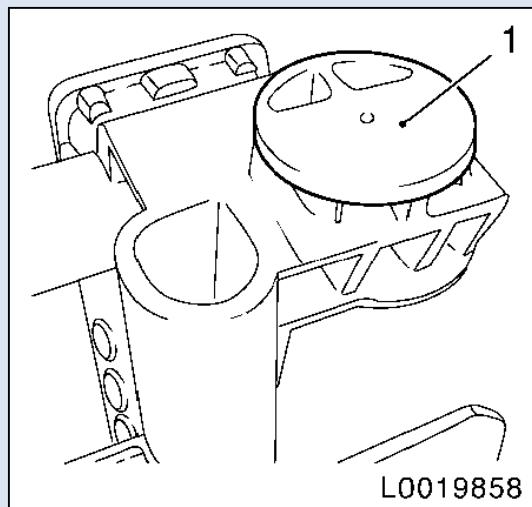


# Corsa-D ♂ Reparatur-Info



Unterer Pin beschädigt

- à Benzin Motor
  - z.B. : A10XER, A12XER, A14XER, Z10XEP, Z12XEP, Z14XEP
- à Anleitung siehe bspw. TIS Dokument 00802378
- à Reparatursatz im EPC verfügbar



TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# Corsa-D EPC-Information



EPC Pfad

à Corsa-D à Kühlung à Kühlerbefestigungsteile

EPC Opel/Vauxhall      File Edit Search Bookmarks Information Filters / VIN Illustration Shopping List Help

VIN:      Filter On UltraVIN Filter On      Shortcut or Search

Home      OP - Opel      S07 - CORSA-D      F - KUEHLUNG      KUEHLER BEFESTIGUNGSTEILE

**KUEHLER BEFESTIGUNGSTEILE - Z13DTJ[LDP],A13DTC[LDV],Z13DTH[L4J],Z13DTE [LSF],A13DTE[LSF],A13DTR[LSF],Z17DTR[LPL],A17DTS[LUD] DIESELMOTOREN**

16 1325280 022	REPARATURSATZ, Z13DTJ KUEHLER BEFESTIGUNGSTEI UNTEN [L4J], Z17DTR [LPL]	1
17 5570216 976	PUFFER, KUEHLER AN HALTER, STUETZE OBEN	2
18 5570054 976	PUFFER, KUEHLER AN STUETZE UNTEN, RECHTS	1
19 1324451 945	PUFFER, KUEHLER AN STUETZE UNTEN, LINKS	1

Image 2 of 9      Filter

IL Part No. Kat No. Description Usage Range Qty S

**Diagram of the Radiator Mounting Components:**

The diagram illustrates the assembly of the radiator mounting system. It shows a long horizontal bar (2) supported by two vertical brackets (4). Various components are attached to these brackets, including nuts (1), washers (2), and bolts (3). A detailed view of one bracket shows a bolt (3) with a lock washer (4) and a lock nut (5). Other parts labeled include 6, 7, 14, 15, 20, 21, 22, and 23.



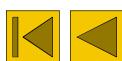
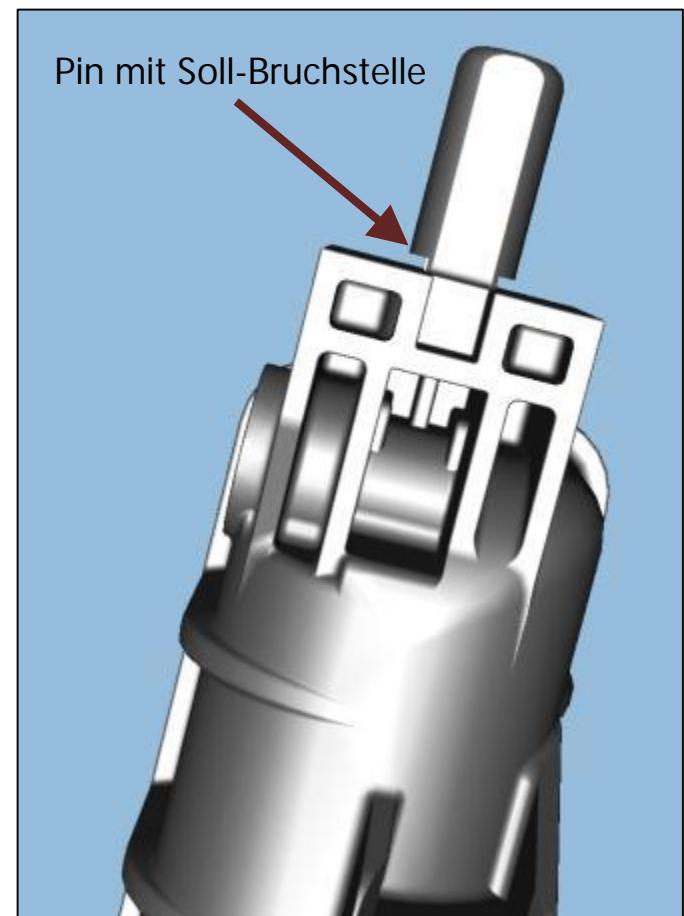
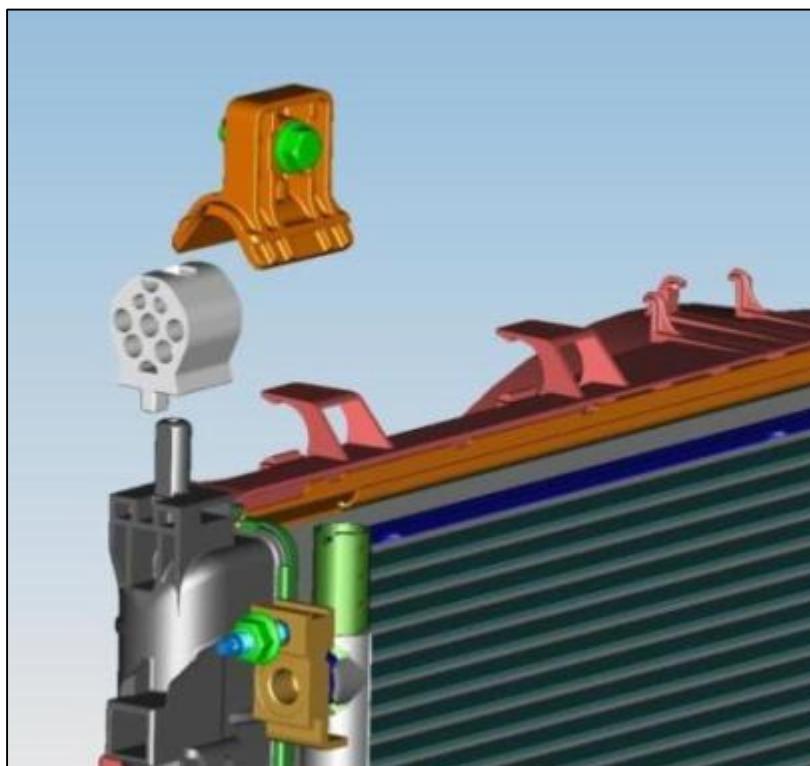
TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
 CRFM = coolant radiator fan module



# Corsa-E ♂ oberer Halter / Pin



Ansicht oben rechts



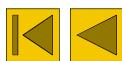
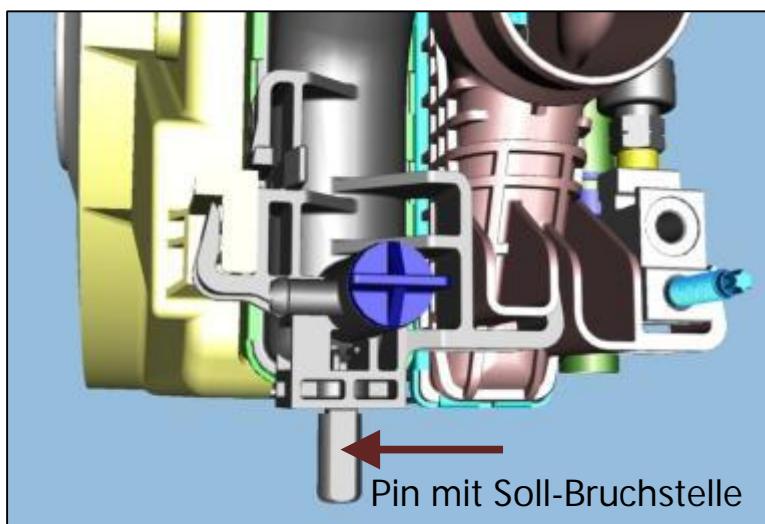
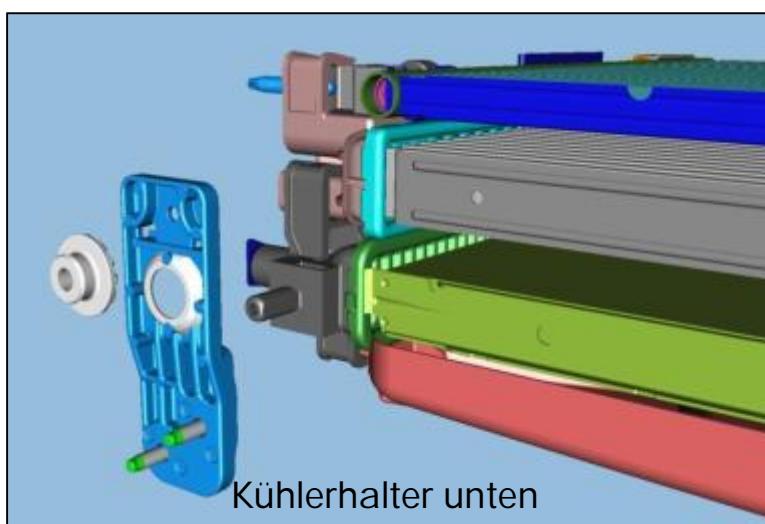
TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# Corsa-E ♂ unterer Halter / Pin



Ansicht unten rechts

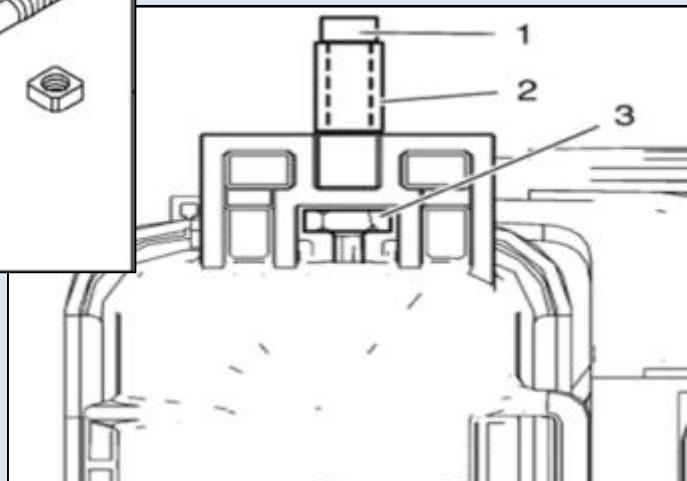
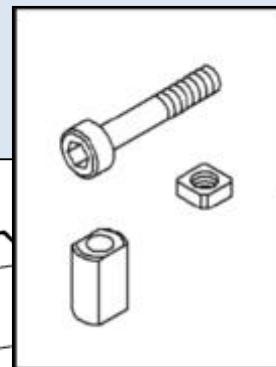
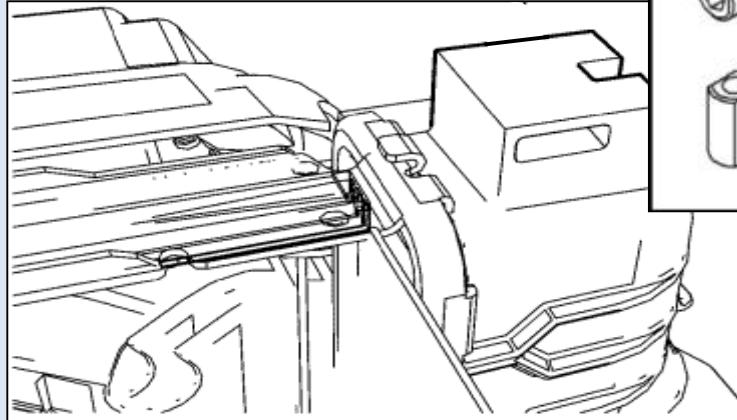


TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



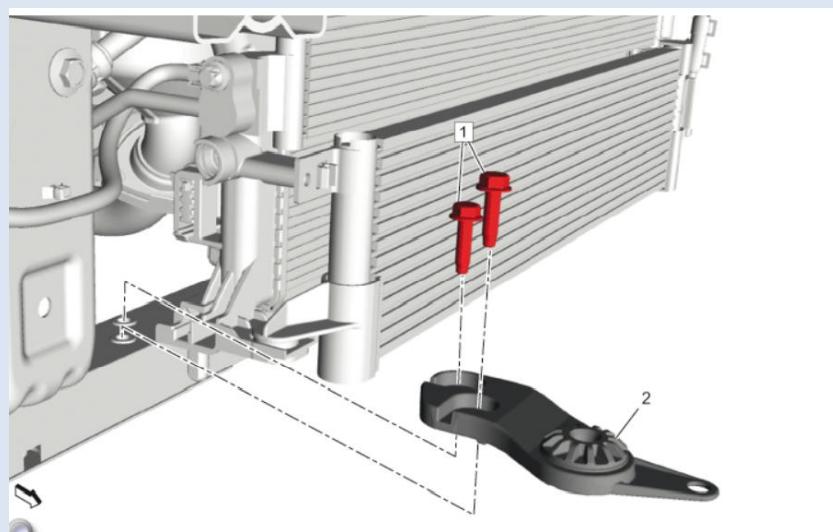
Pin beschädigt

- à Anleitung siehe TIS Dokument 92173303
- à Reparatursatz im EPC verfügbar (s. nächste Seite)



Halterung beschädigt

- à Anleitung siehe bspw. TIS Dokument 93975928
- à Reparatursatz im EPC verfügbar (s. nächste Seite)



TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# Corsa-E EPC-Information



EPC Pfad

à Corsa-E à Kühlung à (Auswahl Motor)  
Kühlerbefestigungsteile

EPC Opel/Vauxhall | File Edit Search Bookmarks Information Filters / VIN Illustration Shopping List Help

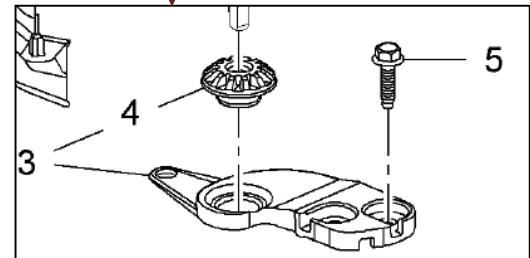
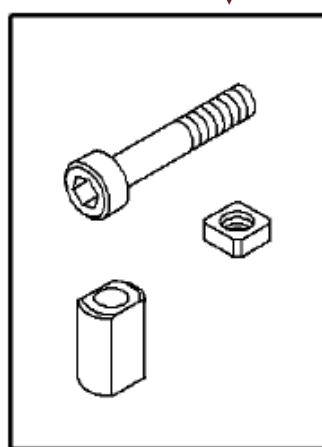
VIN:  Filter On UltraVIN Filter On Shortcut or Search

[OP - Opel](#) | [X15 - CORSA-E](#) | [F - KUEHLUNG](#) | [2 - B12XEJ\[LDC\],B14XEJ\[LDD\],B14XEL\[LDD\] BENZINMOTOREN](#) | [KUEHLER BEFESTIGUNGSTEILE](#)

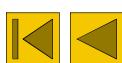
Hide Supersession Image 3 of 5 Filter

Part No.	Kat No.	Description	Usage	Range	Qty	S
<input checked="" type="checkbox"/> 1 <a href="#">13356185</a> 13 10 026 HALTER, KUEHLER, OBEN, RECHTS (FUER F17 GETRIEBE)					1	
<input type="checkbox"/> 2 <a href="#">13375024</a> 13 10 035 HALTER, KUEHLER, OBEN, RECHTS (FUER 6-GANG-AUTOMATIKGETRIEBE)					1	
<input checked="" type="checkbox"/> 3 <a href="#">55702167</a> 13 10 976 PUFFER, OBEN					1	
<input type="checkbox"/> 4 <a href="#">13429739</a> 13 10 039 HALTER, KUEHLER, UNTEN, RECHTS (FUER F17 GETRIEBE)					1	
<input type="checkbox"/> 5 <a href="#">13429737</a> 13 10 037 HALTER, KUEHLER, UNTEN, RECHTS (FUER 6-GANG-AUTOMATIKGETRIEBE)					1	
<input type="checkbox"/> 5 <a href="#">13429738</a> 13 10 038 HALTER, KUEHLER, UNTEN, LINKS					1	
<input checked="" type="checkbox"/> 6 <a href="#">13304695</a> 13 11 000 -PUFFER, UNTEN					2	
<input checked="" type="checkbox"/> 7 <a href="#">11688724</a> 3 74 836 SKT.SCHRAUBE, M8 X 30					4	
<input checked="" type="checkbox"/> 8X <a href="#">55702491</a> 16 13 429 STEHBOLZEN, SATZ, BEFESTIGUNGSTEIL					1	

F120 12/06/2014



6X



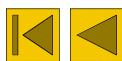
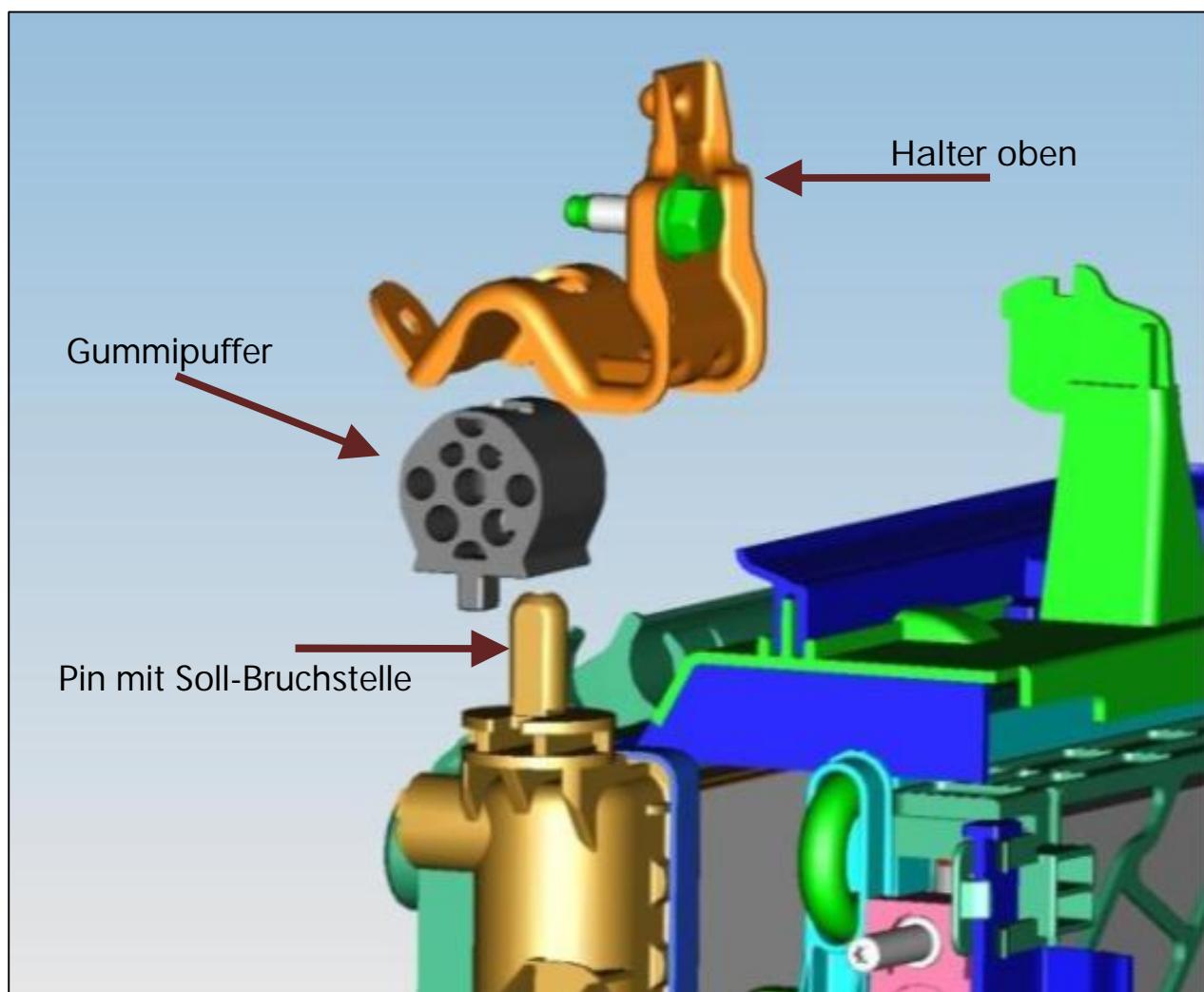
TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# Insignia ♂ oberer Halter / Pin



Ansicht oben links



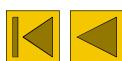
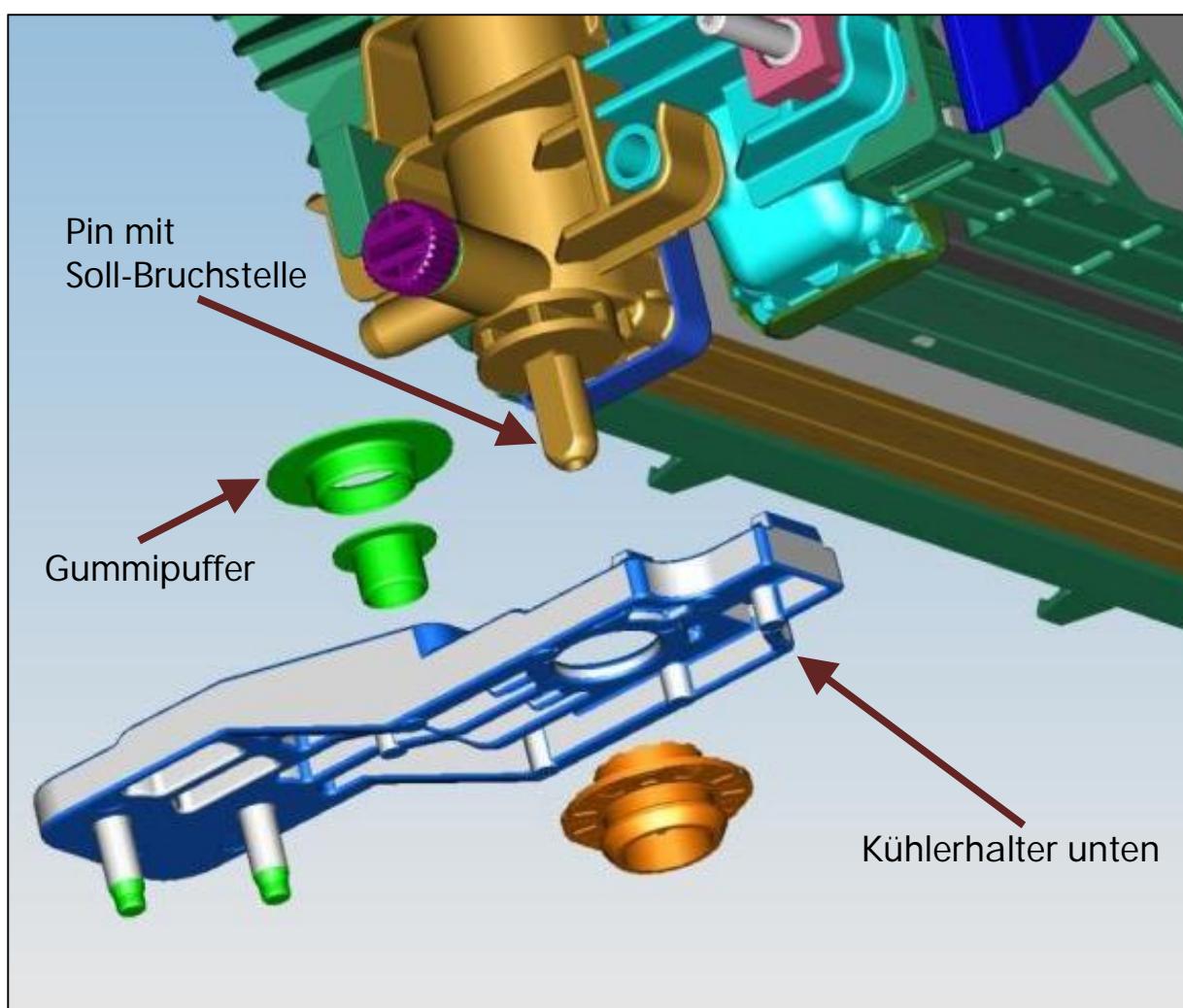
TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# Insignia Ø unterer Halter / Pin



Ansicht unten links



TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



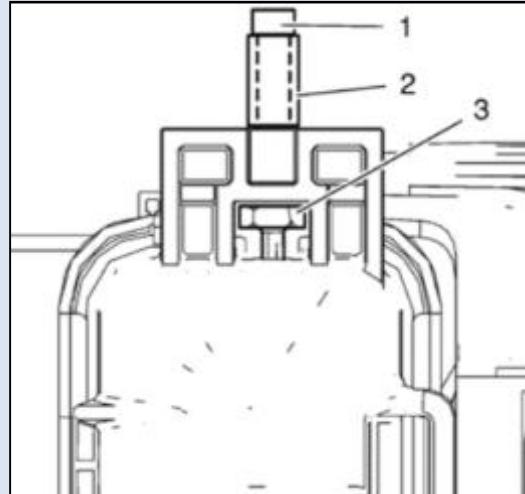
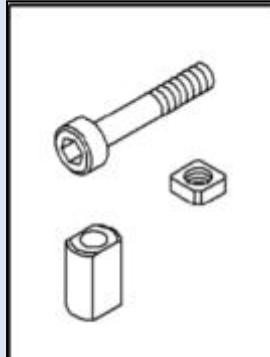
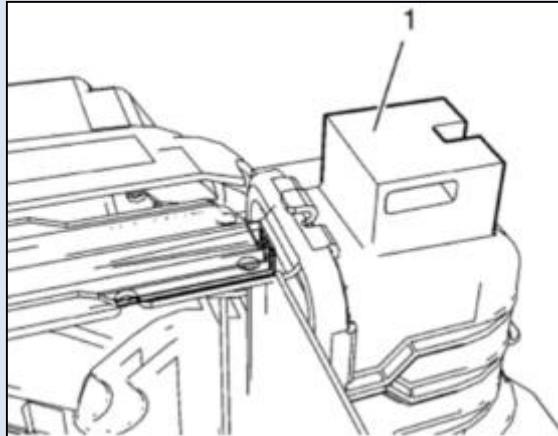
# Insignia Œ Reparatur-Info



Oberer Pin beschädigt

à Anleitung siehe TIS Dokument 92198286

à Reparatursatz im EPC verfügbar (s. nächste Seite)



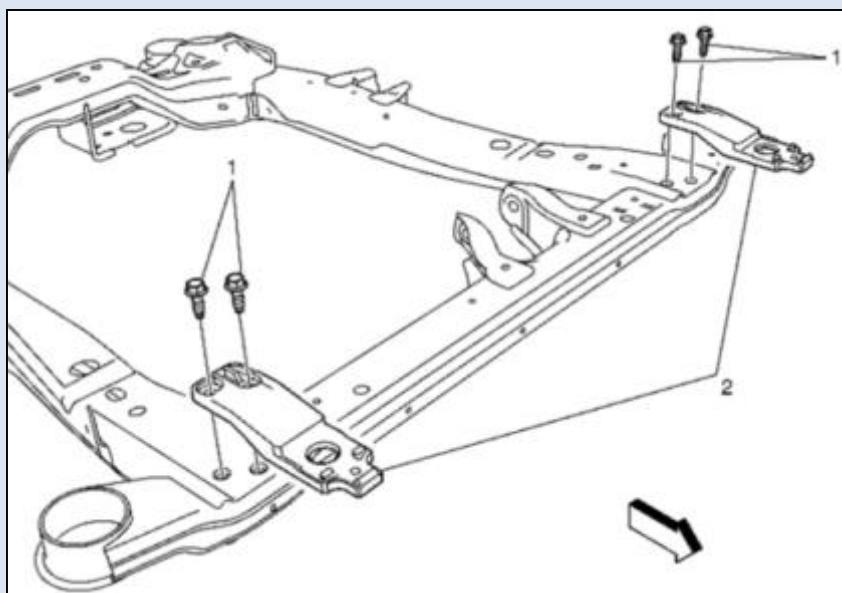
Unterer Pin beschädigt

à Reparatur nicht vorgesehen.

Kühlerhalter unten beschädigt

à Anleitung siehe TIS Dokument 92157042

à Reparatursatz im EPC verfügbar (s. nächste Seite)



Kühlerschutz beschädigt

à Ersatzteil im EPC verfügbar (s. nächste Seite)



TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# Insignia ð EPC-Information



EPC Pfad

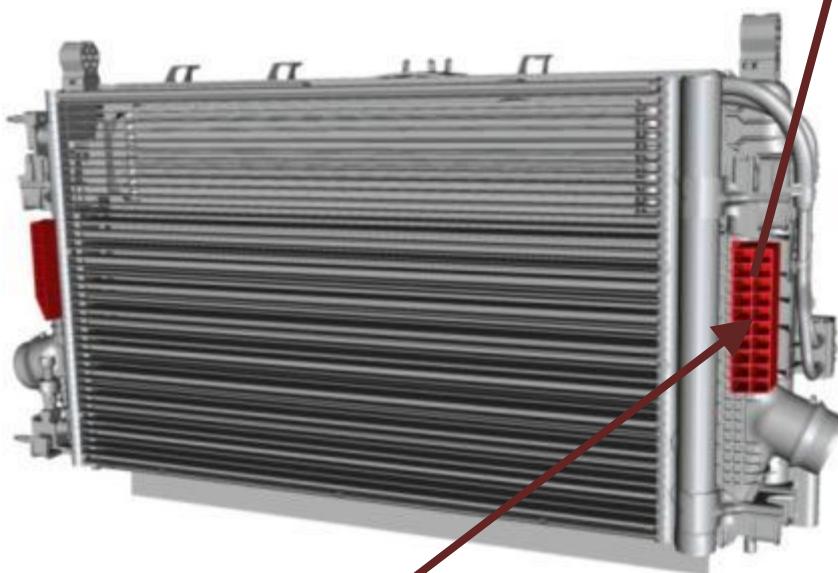
à Insignia à Kühlung à Kühlerbefestigungsteile

EPC Opel/Vauxhall      File Edit Search Bookmarks Information Filters / VIN Illustration Shopping List Help

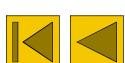
VIN:      Filter On UltraVIN Filter On      Shortcut or Search

OP - Opel | G09 - INSIGNIA | F - KUEHLUNG | KUEHLER BEFESTIGUNGSTEILE

Part No.	Description	Usage	Range	Qty
	(SCHALTGETRIEBE)	A16XHT [LVP], B16SHL [LWC]		
<b>15X 55702491</b>	STEHBOLZEN, REPARATURSATZ, BEFESTIGUNGSTEIL, KUEHLER ZSB (IN VERB. MIT AUTOM. GETRIEBE)	A16XHT [LVP], B16SHL [LWC], A20NHT [LTG], B20NHT [LTG]		1
<b>16 13281767</b>	SCHUTZ, KUEHLER ZSB, RECHTS	A14NET [LUJ], B14NET [LUJ]		1
<b>16 13281767</b>	SCHUTZ, KUEHLER ZSB, RECHTS	A16XHT [LVP], B16SHL [LWC]		1
<b>17 13281766</b>	SCHUTZ, KUEHLER ZSB, LINKS	A14NET [LUJ], B14NET [LUJ]		1
<b>17 13281766</b>	SCHUTZ, KUEHLER ZSB, LINKS	A16XHT [LVP], B16SHL [LWC]		1
<b>18 13267639</b>	DICHTUNG, KUEHLER, A14NET OPEN			1



Kühlerschutz (aufgesteckt)

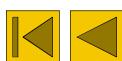
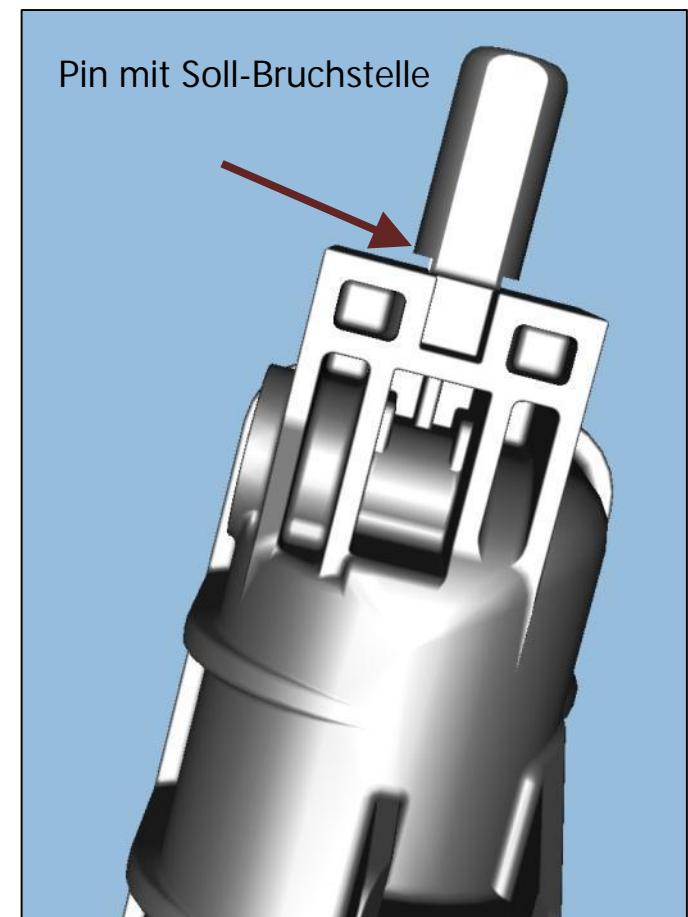
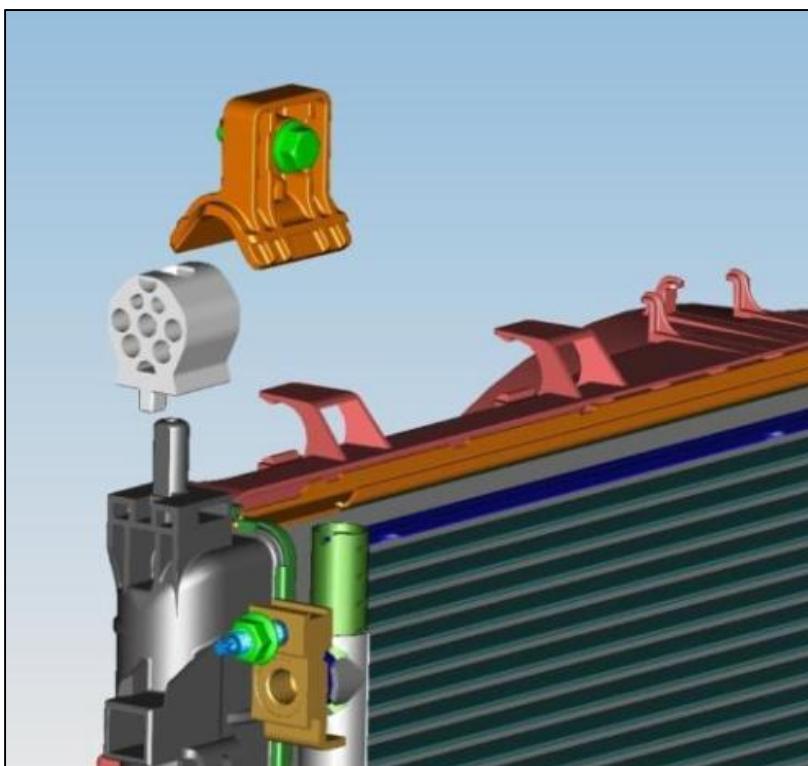


TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module





Ansicht oben rechts



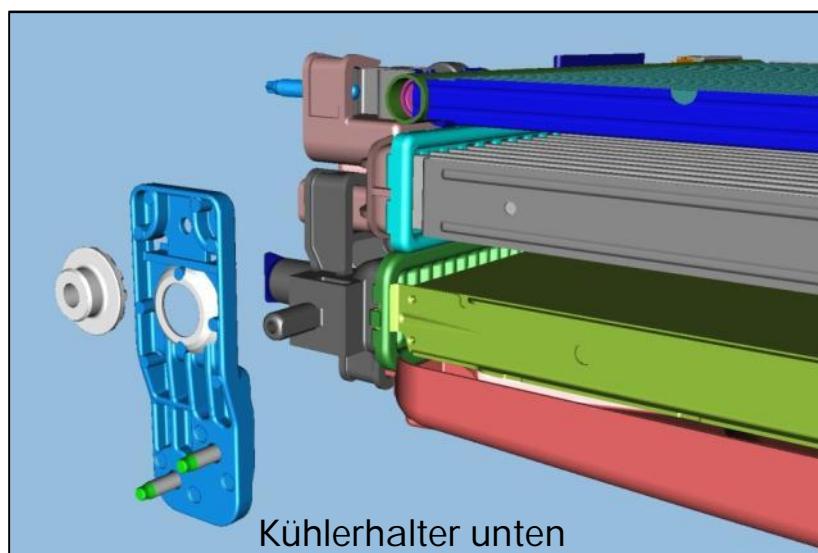
TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



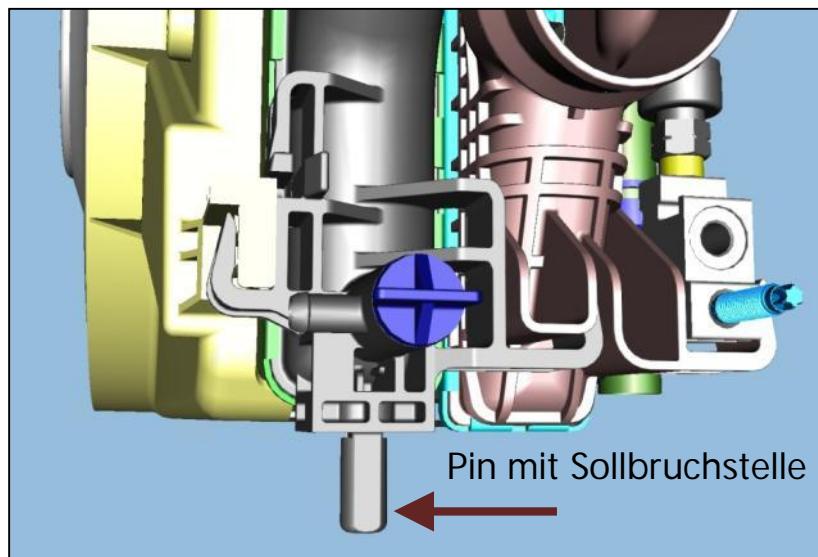
# KARL / VIVA ♂ unterer Halter/Pin



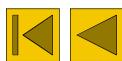
Ansicht unten rechts



Kühlerhalter unten



Pin mit Sollbruchstelle



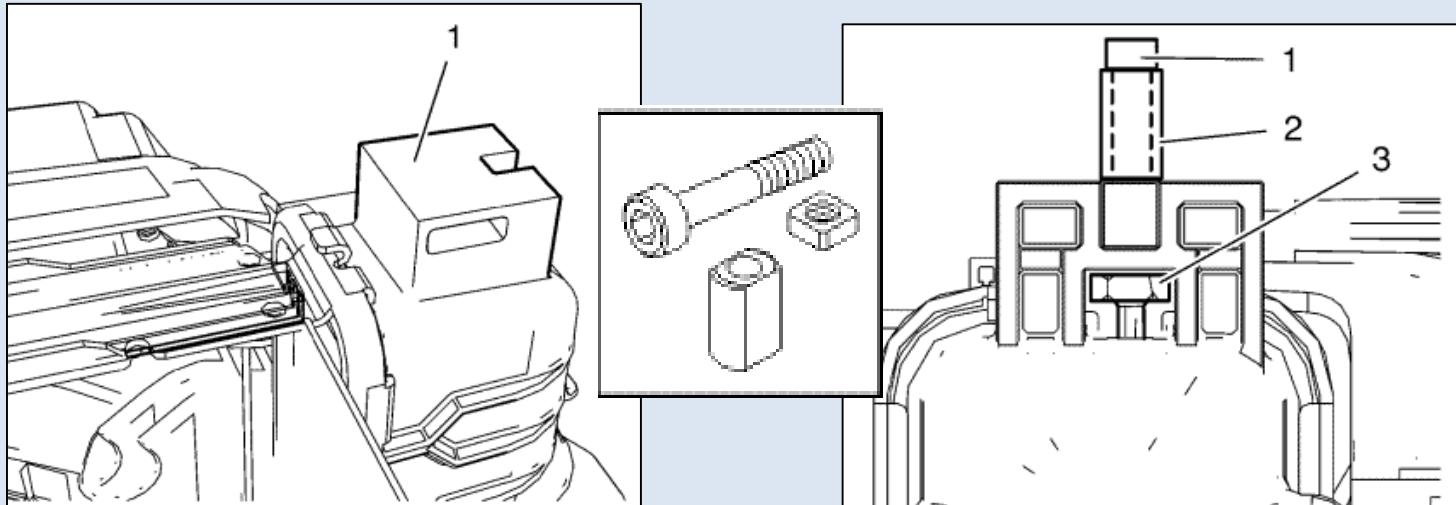
TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



Oberer Pin beschädigt

à Anleitung siehe TIS Dokument 94234487

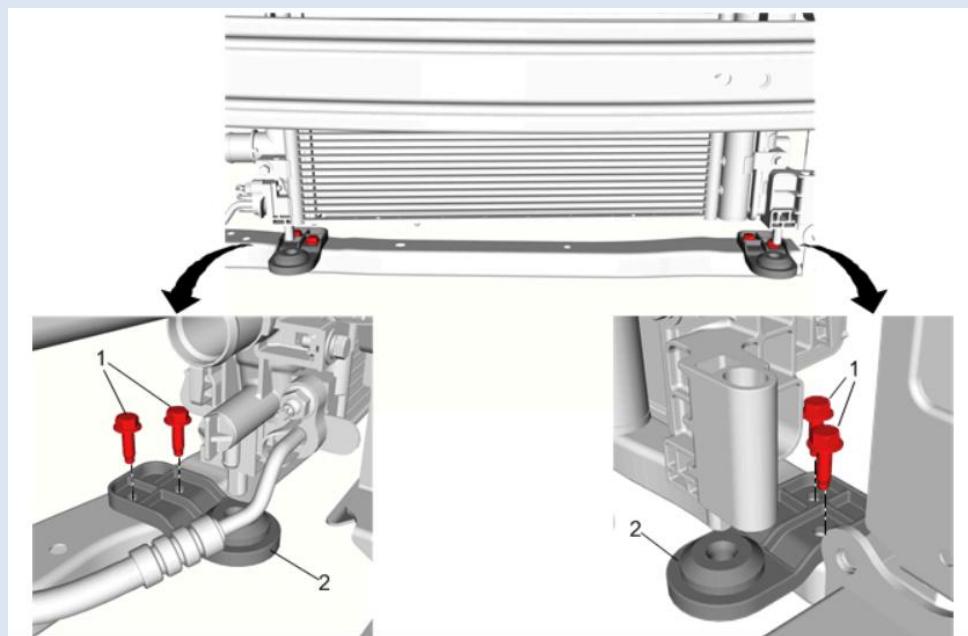
à Reparatursatz im EPC verfügbar (s. nächste Seite)



Halterung beschädigt

à Anleitung siehe TIS Dokument 94051719

à Reparatursatz im EPC verfügbar (s. nächste Seite)



TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



EPC Pfad

à KARL/VIVA à Kühlung à Kühlerbefestigungsteile

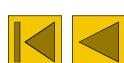
EPC Opel/Vauxhall      File Edit Search Bookmarks Information Filters / VIN Illustration Shopping List Help

VIN:  Filter On UltraVIN Filter On Shortcut or Search

[Home](#) [Opel](#) | [C16 - KARL](#) | [F - KUEHLUNG](#) | [1 - B10XE\[L5Q\],B10XL\[LWT\] BENZINMOTOR](#) | [KUEHLER BEFESTIGUNGSTEILE](#)

Part No.	Description	Usage	Range	Qty	S
<b>1 13306606</b> 13 10 012	PUFFER, OBEN			2	£
<b>2 95245151</b> 13 10 042	HALTER, KUEHLER, UNTEN			2	N
<b>3 11588723</b> 48 05 790	SKT.SCHRAUBE, M8 X 25			4	£
<b>4 90091989</b> 13 10 947	PUFFER, UNTEN			1	£
<b>5X 55702491</b> 16 13 429	STEHBOLZEN, SATZ, BEFESTIGUNGSTEIL, KUEHLER ZSB (FUER REPARATUR)			1	£
<b>6 95440504</b> 13 12 363	VERKLEIDUNG- KUEHLERLUFTFUEHRL [L5Q] OBEN	B10XE		1	N
<b>7 42333271</b> 13 12 362	VERKLEIDUNG- KUEHLERLUFTFUEHRL [L5Q] UNTEN	B10XE		1	N
<b>8 11589293</b> 18 16 589	SPREIZNIET			11	£
<b>9 95368811</b> 13 12 361	DICHTUNG, KUEHLER, OBEN (IN VERB. MIT KLIMAANLAGE)			1	N
<b>10 95368813</b> 13 10 041	DICHTUNG, KUEHLER, UNTEN (IN VERB. MIT KLIMAANLAGE)			1	N

F30 20/01/2015



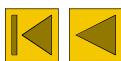
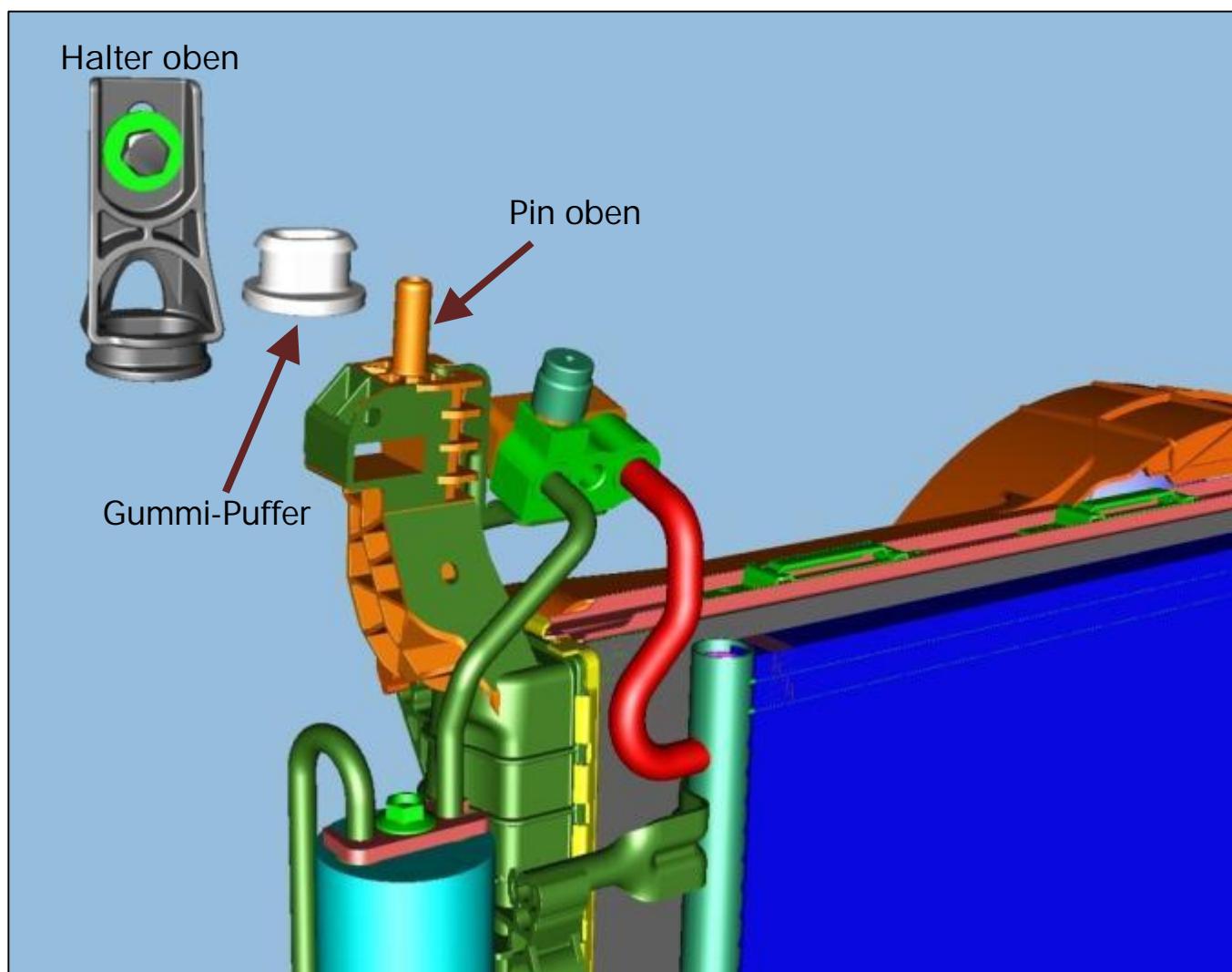
TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# Meriva-A ♂ oberer Halter / Pin



Ansicht oben rechts



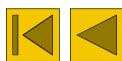
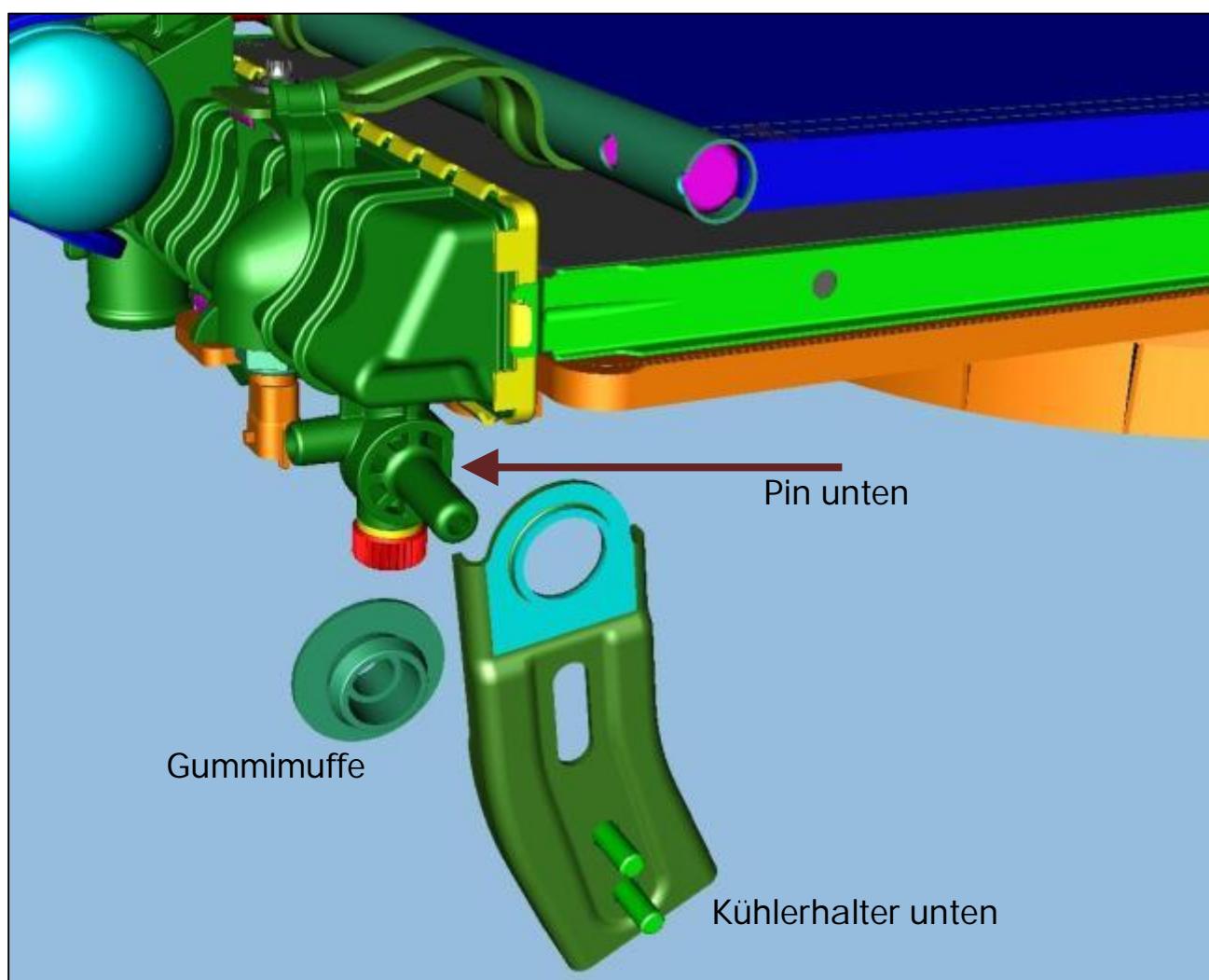
TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# Meriva-A Ø unterer Halter / Pin



Ansicht unten rechts



TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



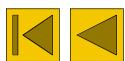
# Meriva-A ♂ Reparatur-Info



Oberer Halter / Pin beschädigt      à Reparatur nicht vorgesehen

Unterer Pin beschädigt                à Reparatur nicht vorgesehen

Kühlerhalter unten beschädigt      à Ersatzteil im EPC verfügbar



TIS // EPC      =    technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM              =    coolant radiator fan module



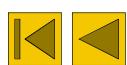
# Meriva-A ☾ EPC-Information



EPC Pfad

à Meriva-A à Kühlung à Kühlerbefestigungsteile

Nummer	Bezeichnung	Elementanzahl
1	98575284 13 10 007 HALTER, HEIZUNGSKL. QUERTRÄGER, RECHTS	1
2	98575285 13 10 008 HALTER, HEIZUNGSKL. QUERTRÄGER, LINKS	1
3	98575289 13 02 002 GEWINDESET, M8, HALTER-KÜHLER AIR QUERTRÄGER	4
4	13220190 13 10 007 HALTER ZSB, KÜHLERSTREUZE SETZEN OBER	1
5	13220191 (13 10 016) HALTER ZSB, KÜHLERSTREUZE SETZEN OBER - (VWL-13221452 13 10 008 VERWANDLUNG)	2
6	13221452 13 10 008 HALTER ZSB, KÜHLERSTREUZE SETZEN OBER	2
7	11886811 13 41 008 TORNSCHRAUBE, M8 X 20, HALTER-KÜHLER AN QUERTRÄGER, UNTER	4
8	11886821 13 02 002 GEWINDESETZ, M8 X 12, GEWINDESETZ HALTER-KÜHLER AN QUERTRÄGER	40
9	13220193 13 10 002 PUFFER, KÜHLER AN HALTER, STREUZE OBER	2
10	13221453 13 11 006 PUFFER, KÜHLER AN HALTER, STREUZE OBER	2
11	98501687 13 10 007 PUFFER, KÜHLER AN QUERTRÄGER	2
12	24406888 13 01 424 SET SCHRAUBE, M8 X 10, KÜHLERUNGSCHALTER AN FRONTBLECH	2
13	1805400181 (13 10 100) SCHAMMUS, M8 X 10, KÜHLERUNGSCHALTER AN FRONTBLECH ERSATZTEIL	1



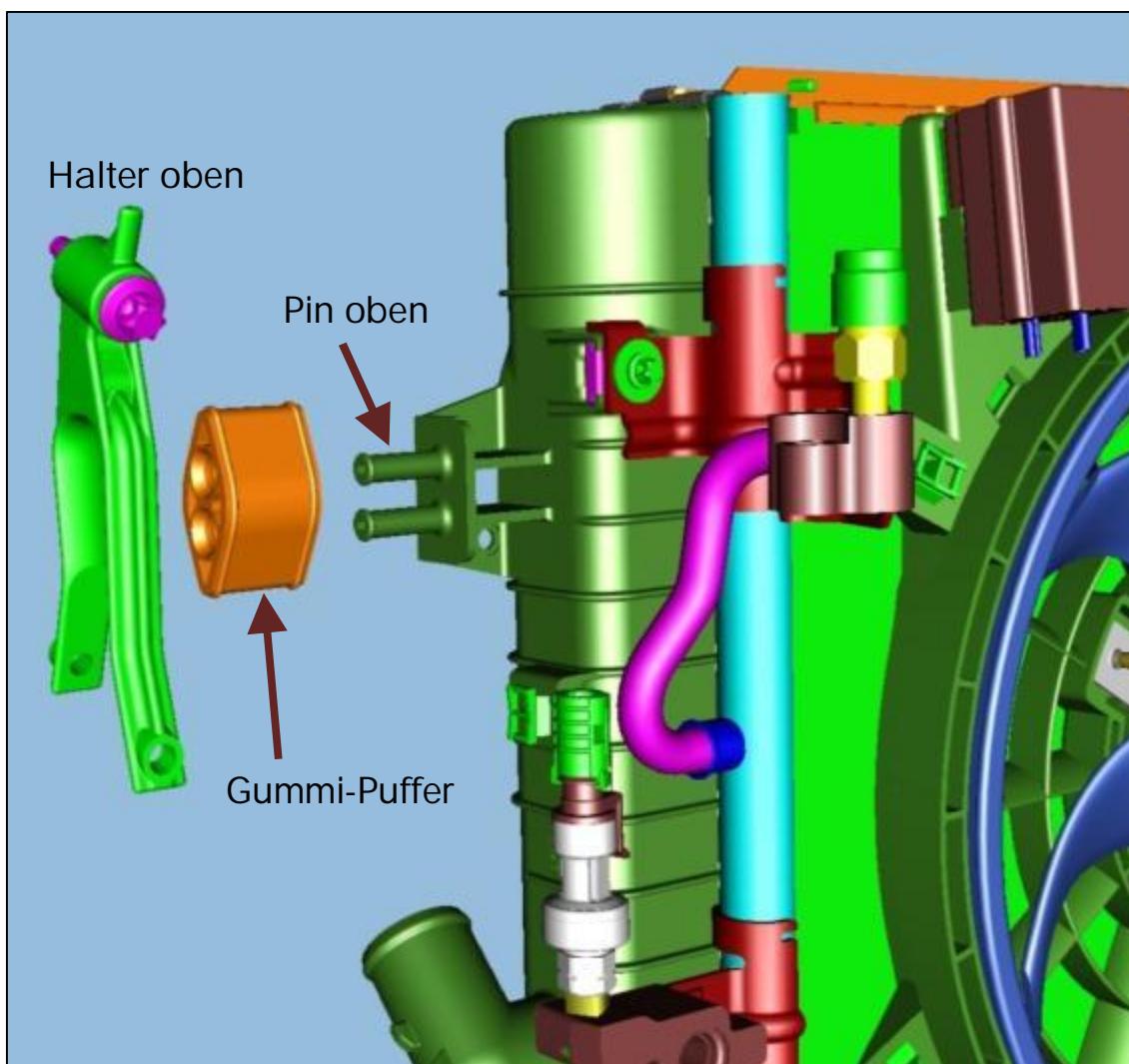
TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# Meriva-B ♂ oberer Halter / Pin



Ansicht oben rechts



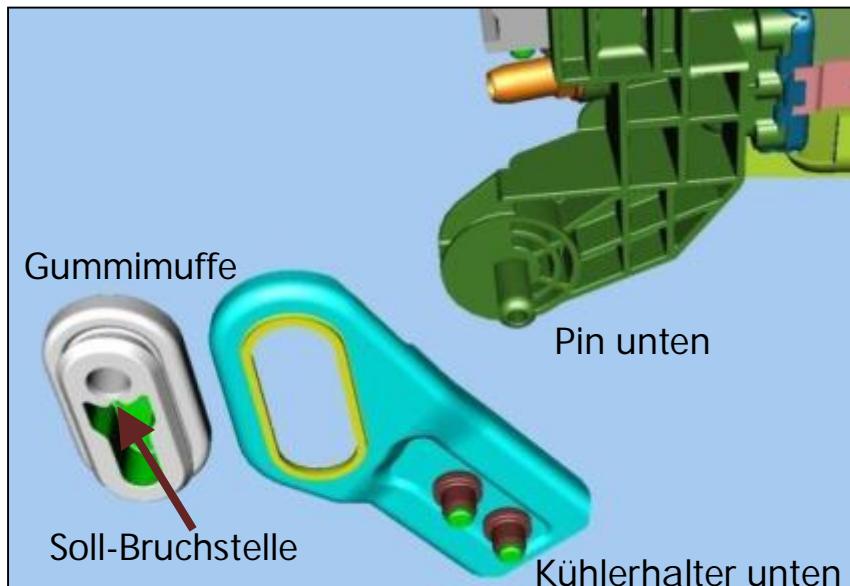
TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



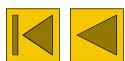
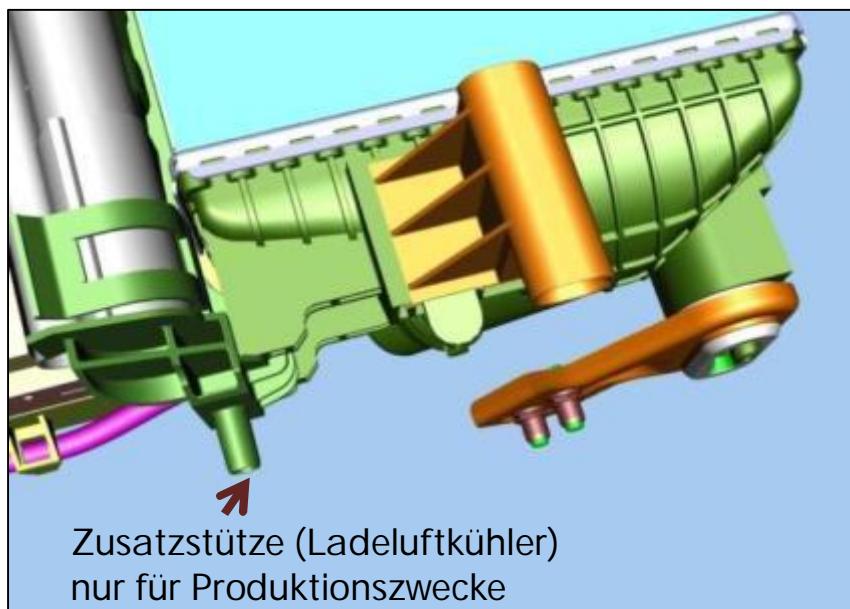
# Meriva-B ♂ unterer Halter / Pin



Ansicht  
unten rechts



Ansicht  
unten links



TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# Meriva-B ⚒ Reparatur-Info



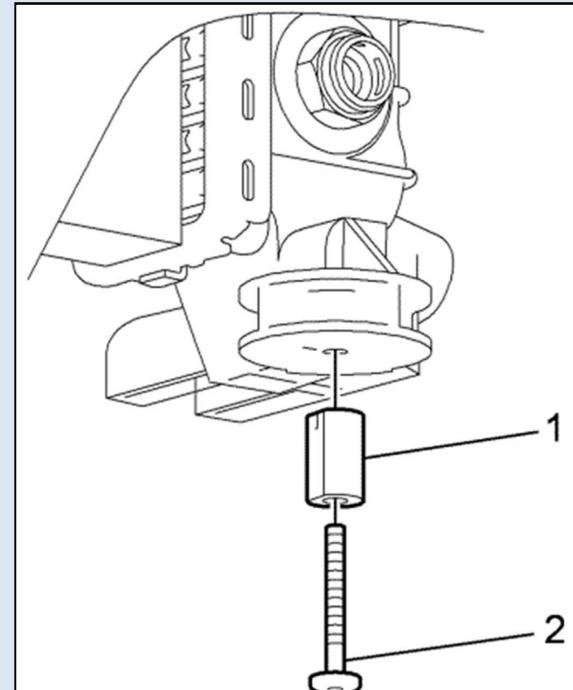
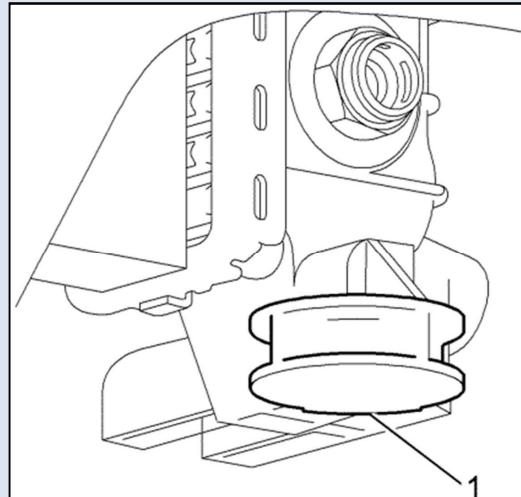
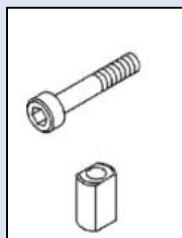
Oberer Pin beschädigt

à Reparatur nicht vorgesehen

Unterer Pin beschädigt

à Anleitung siehe TIS Dokument 92403232

à Reparatursatz im EPC verfügbar (s. nächste Seite)



Kühlerhalter unten beschädigt

à Reparatursatz im EPC verfügbar (s. nächste Seite)

Gummimuffe gerissen

à Reparatursatz im EPC verfügbar (s. nächste Seite)



TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# Meriva-B Ó EPC-Information

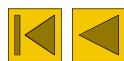


EPC Pfad

à Mokka à Kühlung à Kühlerbefestigungsteile

The screenshot shows the EPC (Electronic Parts Catalogue) software interface. On the left is a parts list table titled 'KÜHLERBEFESTIGUNGSTEILE' with 11 items. On the right is a technical diagram of a mechanical assembly, likely a fan shroud or similar part, with various components labeled 1 through 10. Callouts point to specific parts, such as a bolt and a lock washer.

Part No.	Description	QTY
1335951	HALTER, KÜHLER, OBEN	1
1335950	WASHER, MR. HALTER-KÜHLER, OBEN	1
00025120	BLINDSCHEIBE, MR. HALTER-KÜHLER AN QUERTRÄGER	4
00752467	PUMPE, KÜHLERLUFTHALTER, RECHTSSEITIG	2
13223524	REPARATURSET, REPARATURSET, REHALTER-KÜHLER, KÜHLERLUFTHALTER	1
13090811	TORSDRÖHMACH, MR H 25, HALTER- RECHTS AN QUERTRÄGER	4
13090807	REPARATURSET, MR X 12, REPARATUR, HALTER-KÜHLER,MR X 12 AN QUERTRÄGER	48
13443540	HALTER, HEIZSTOFF-AN QUERTRÄGER, RECHTS	1
13443539	HALTER, HEIZSTOFF-AN QUERTRÄGER, LINKS	1
13116270	PUMPE, KÜHLERLUFTHALTER UNTER	2
02196524	ALZEFONTE, UNTER, KÜHLERLUFTHALTER, 10.00	48



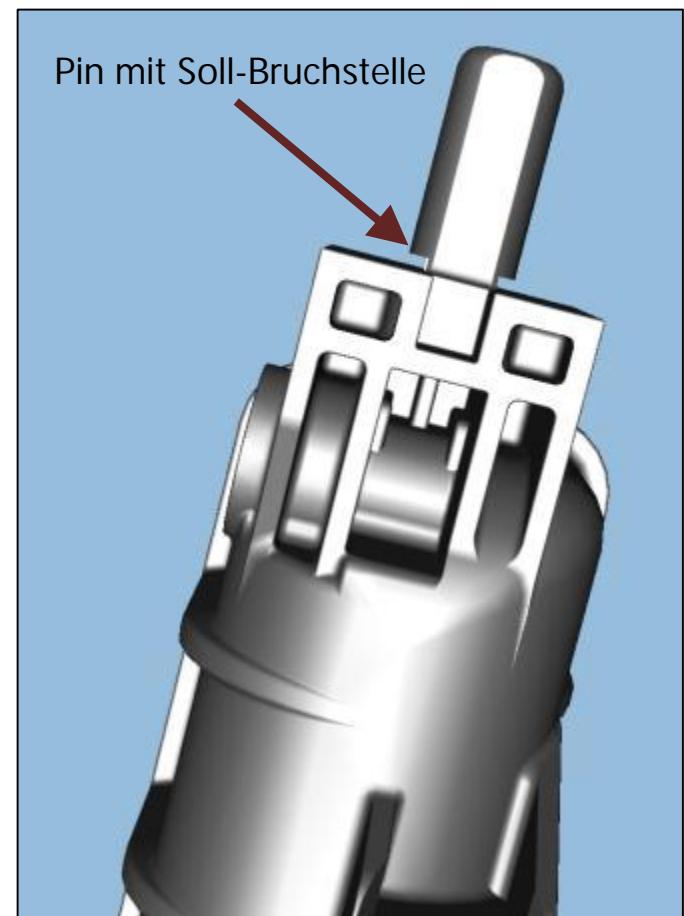
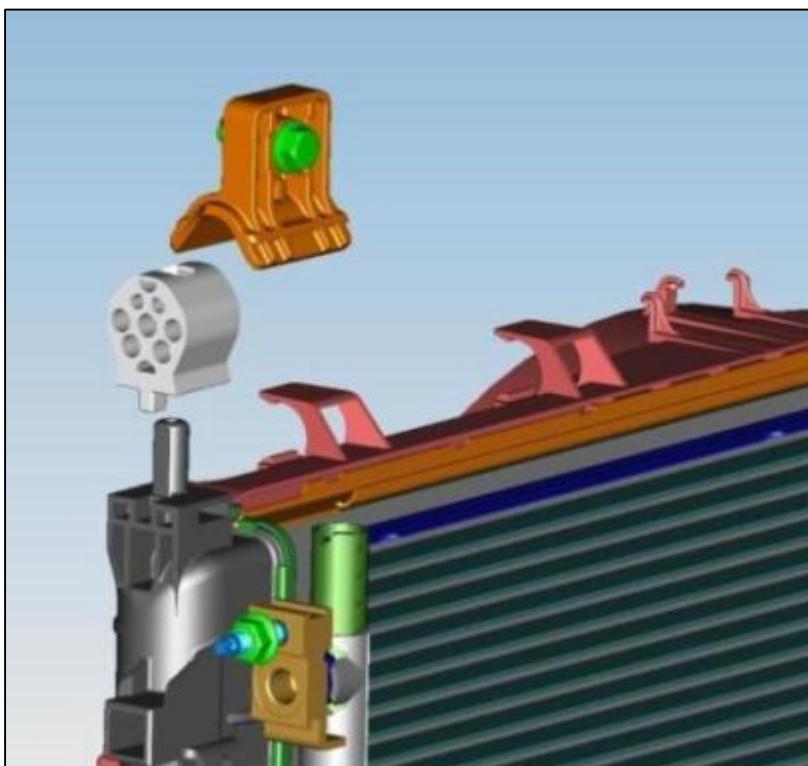
TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# Mokka ♂ oberer Halter / Pin



Ansicht oben rechts



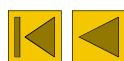
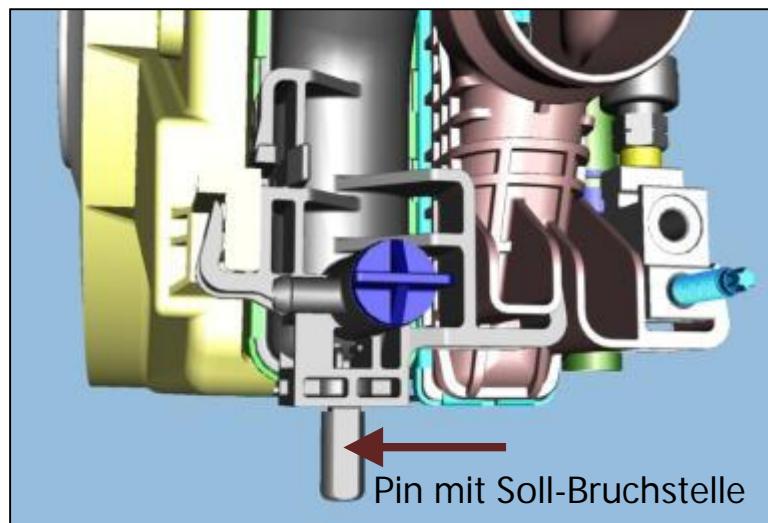
TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# Mokka Ø unterer Pin



Ansicht unten rechts



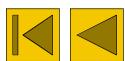
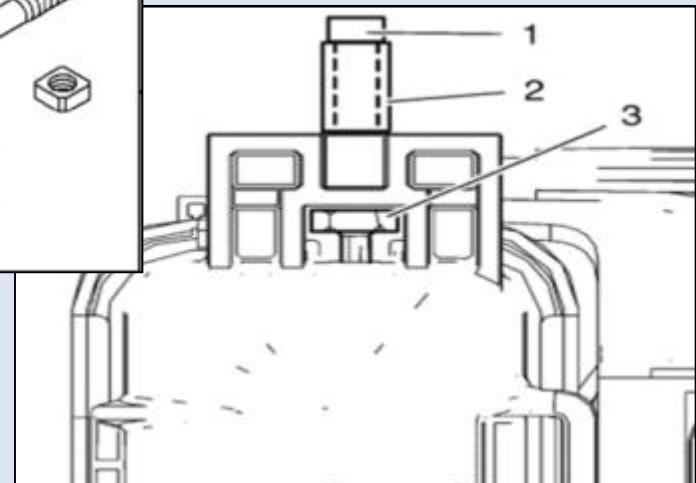
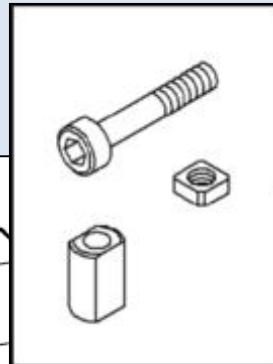
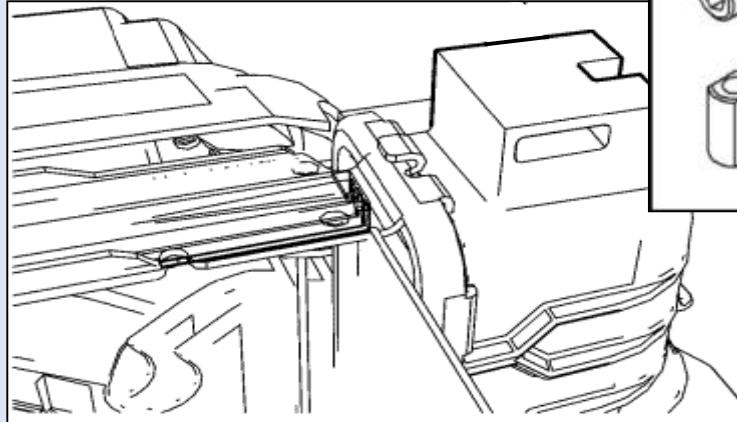
TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



Pin beschädigt

à Anleitung siehe TIS Dokument 92506681

à Reparatursatz im EPC verfügbar (s. nächste Seite)



TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# Mokka Ó EPC-Information



EPC Pfad

à Mokka à Kühlung à Kühlerbefestigungsteile

EPC Opel/Vauxhall      File Edit Search Bookmarks Information Filters / VIN Illustration Shopping List Help

VIN:      Filter On UltraVIN Filter On Shortcut or Search

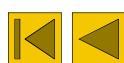
OP - Opel | J13 - MOKKA | F - KUEHLUNG | KUEHLER BEFESTIGUNGSTEILE

Hide Supersession Image 5 of 12 Filter

IL Part No.	Kat No.	Description	Usage	Range	Qty	S
<b>1 9696824</b>	13 10 021	HALTER, KUEHLER, STUETZE, OBEN	A14NET [LUJ], B14NET [LUJ]		2	
<b>2 9696824</b>	13 10 020	HALTER, KUEHLER, STUETZE, OBEN	A16KER [LDE], B16KER [LDE], A18KER [2H0]		2	
<b>3 1158872</b>	3 74 836	SKT.SCHRAUBE, M8 X 30, STUETZE, OBEN			2	
<b>4 1330660</b>	13 10 012	PUFFER, KUEHLER AN HALTER, STUETZE OBEN		AR		
<b>5 9050108</b>	13 10 957	PUFFER, KUEHLER ZSB, UNTER			2	
<b>6 9536929</b>	13 12 336	VERKLEIDUNG-KUEHLERLUFTFUEI OBEN (NML-95135580 13 12 329 VFPWFNDNFN)	A14NET [LUJ], B14NET [LUJ]		1	
<b>7 198)</b>	(13 12 198)	VERKLEIDUNG-KUEHLERLUFTFUEI (LDE), OBEN (NML-95135580 13 12 329 (LDE), A18XER	A16KER [LDE], B16KER [LDE], A18XER		1	

F120 18/04/2012

15X



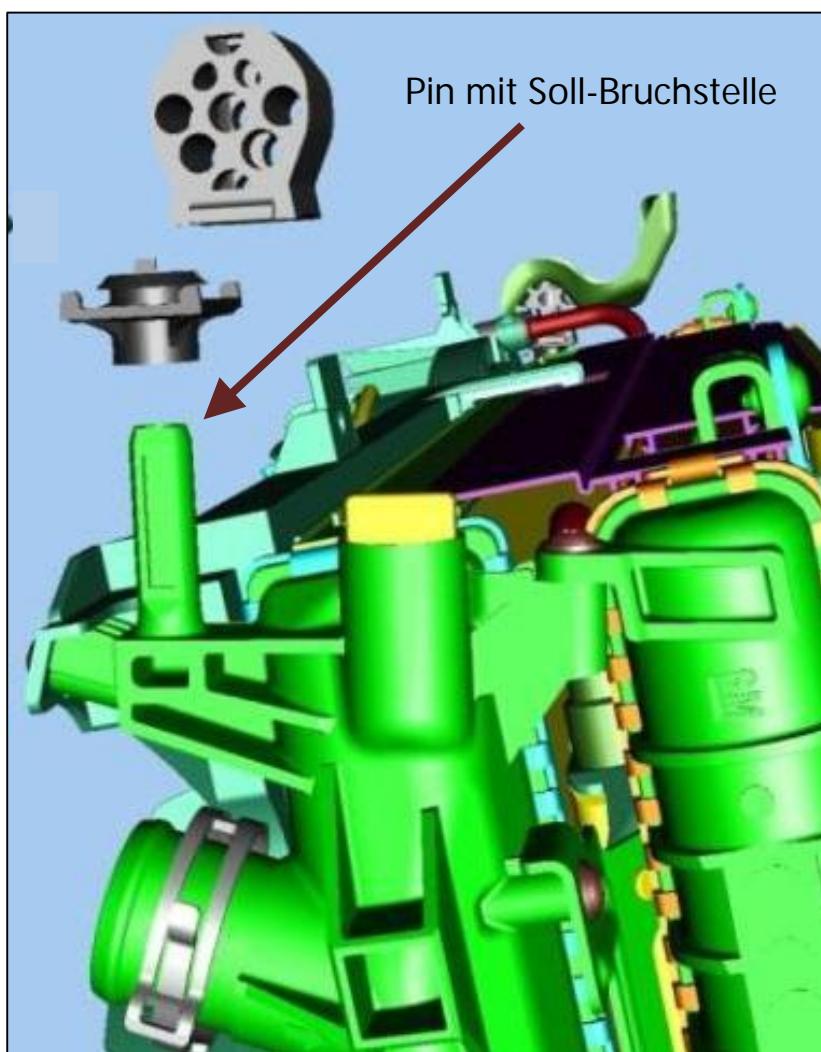
TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# Signum Ø oberer Halter / Pin



Ansicht oben rechts



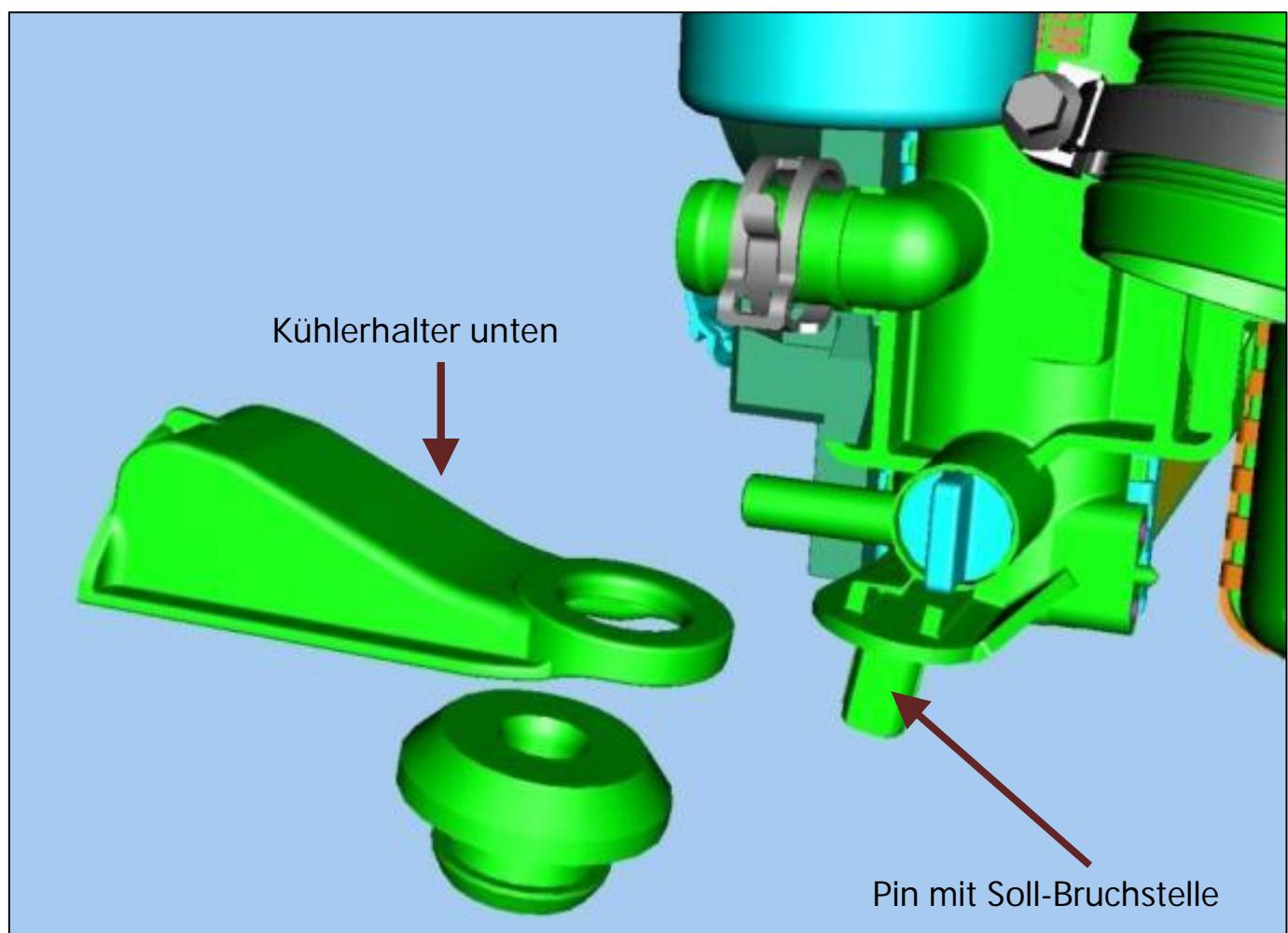
TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# Signum Ø unterer Halter / Pin



Ansicht unten rechts



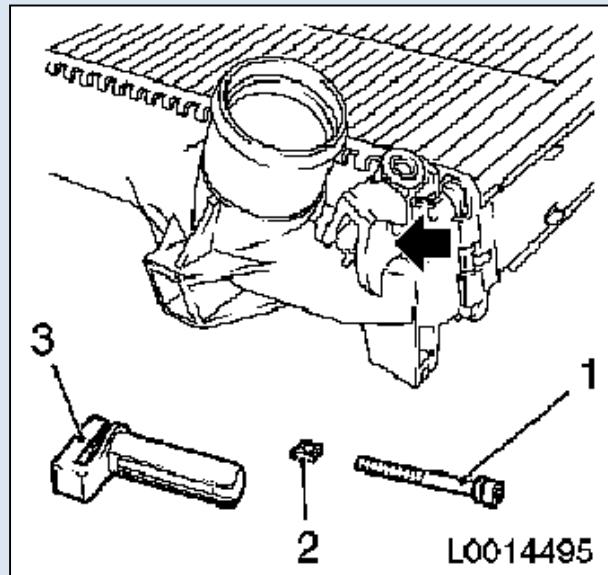
TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



Oberer Pin beschädigt

à Anleitung siehe TIS Dokument 01001308

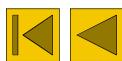
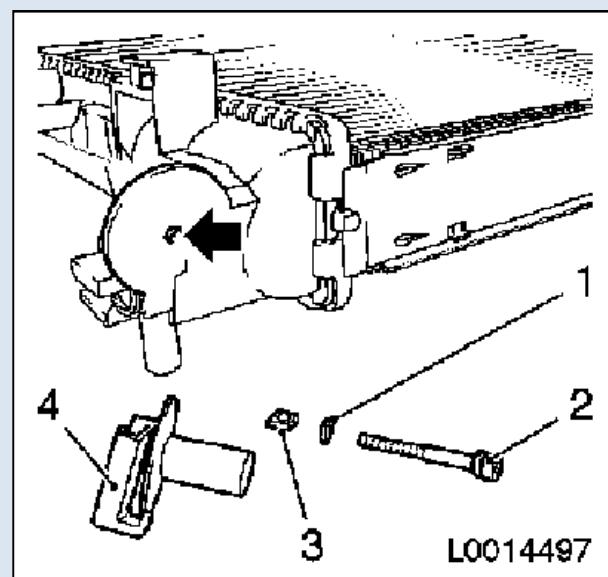
à Reparatursatz im EPC verfügbar (s. nächste Seite)



Unterer Pin beschädigt

à Anleitung siehe TIS Dokument 01001309

à Reparatursatz im EPC verfügbar (s. nächste Seite)



TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# Signum Ø EPC-Information

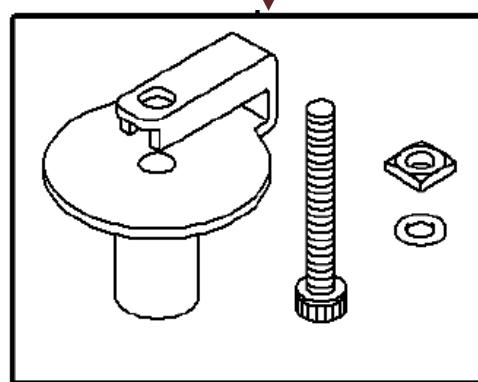
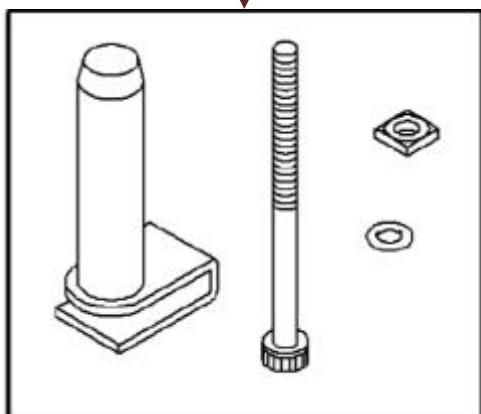


EPC Pfad

à Signum à Kühlung à Kühlerbefestigungsteile

Screenshot of the Opel/Vauxhall EPC (Electronic Parts Catalogue) software interface showing the search results for 'KÜHLER-BEFESTIGUNGSTEILE' (Radiator mounting parts). The results list various components such as bolts, washers, and brackets. A red box highlights item 11, which is a 'DREHSCHEIBE, KÜHLER AN LAGELUFTKÜHLER, TURBOLOADER' (Radiator fan mounting plate).

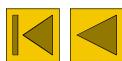
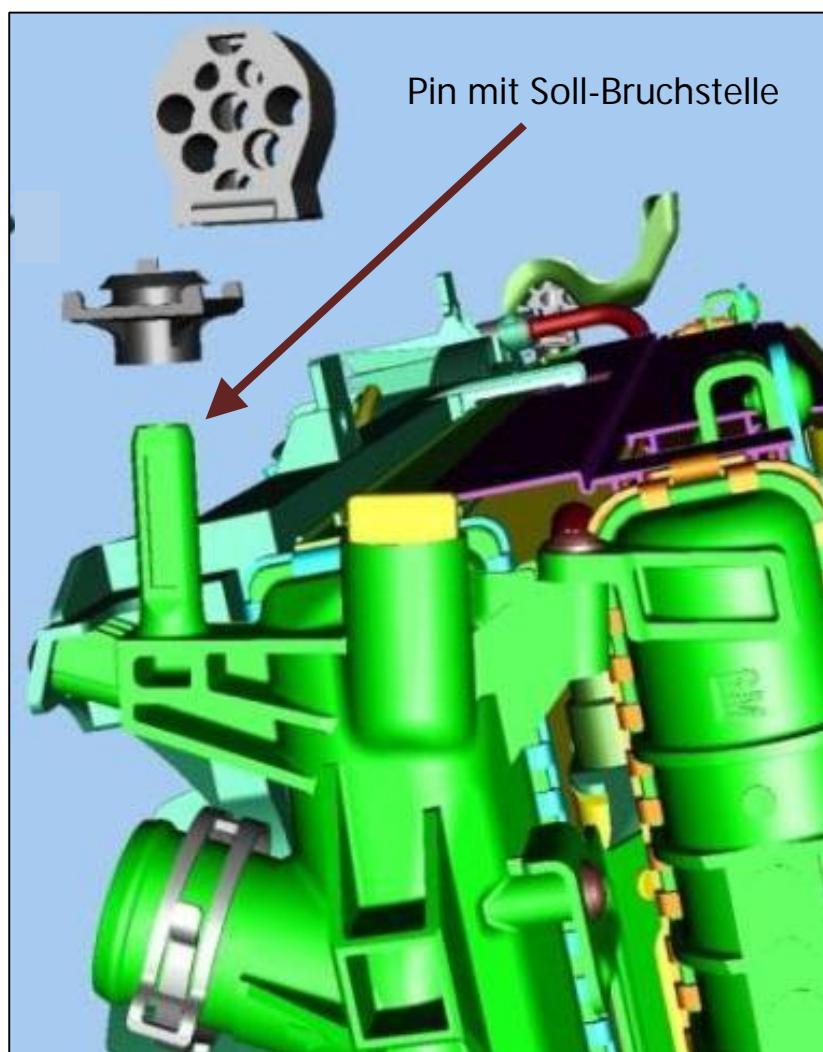
The right side of the interface displays a exploded-view diagram of the radiator assembly with callouts pointing to specific parts. A red box highlights the same 'DREHSCHEIBE' part shown in the list.



# Vectra-C ♂ oberer Halter / Pin



Ansicht oben rechts



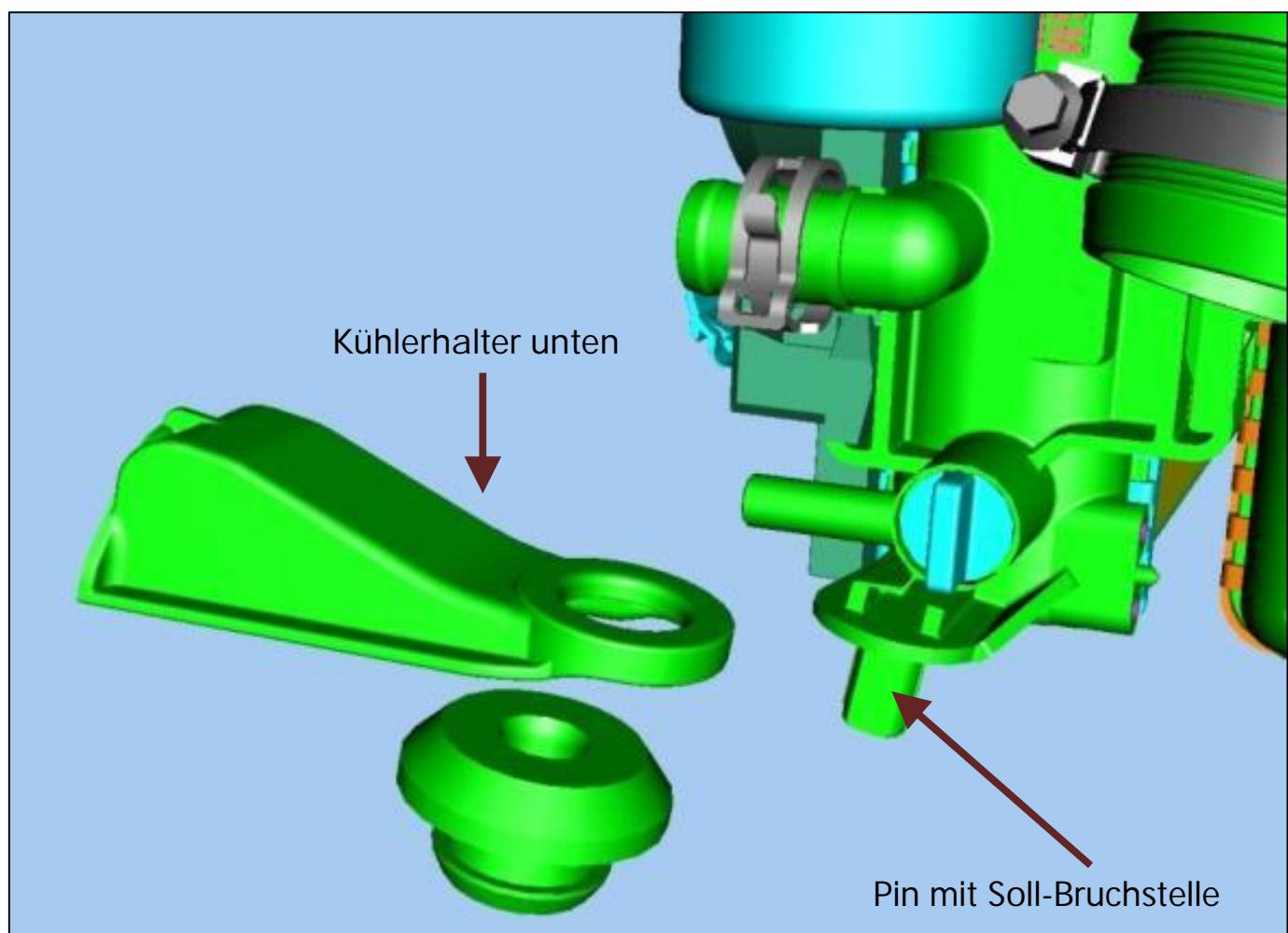
TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# Vectra-C ♂ unterer Halter / Pin



Ansicht unten rechts



TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



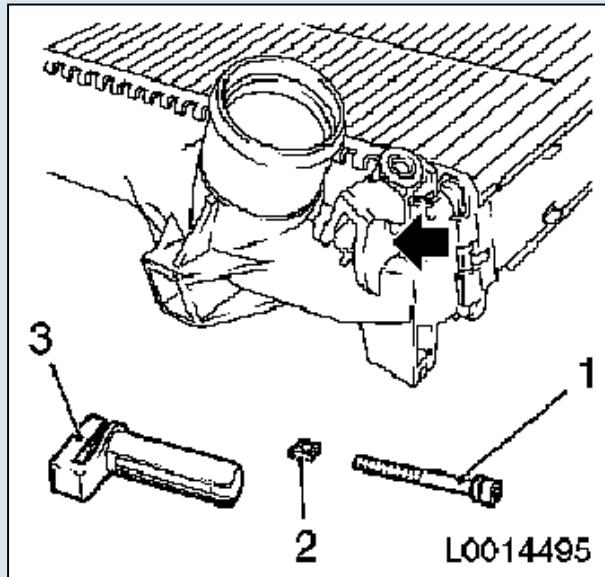
# Vectra-C ♂ Reparatur-Info



Oberer Pin beschädigt

à Anleitung siehe TIS Dokument 01001308

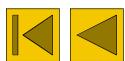
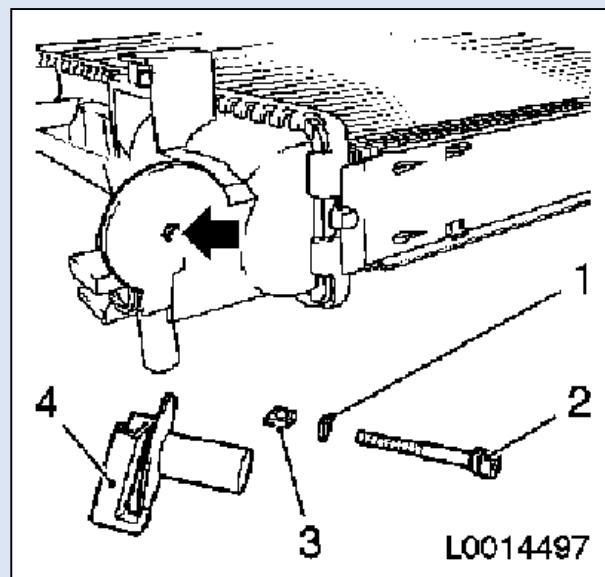
à Reparatursatz im EPC verfügbar (s. nächste Seite)



Unterer Pin beschädigt

à Anleitung siehe TIS Dokument 01001309

à Reparatursatz im EPC verfügbar (s. nächste Seite)



TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# Vectra-C ð EPC-Information

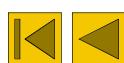
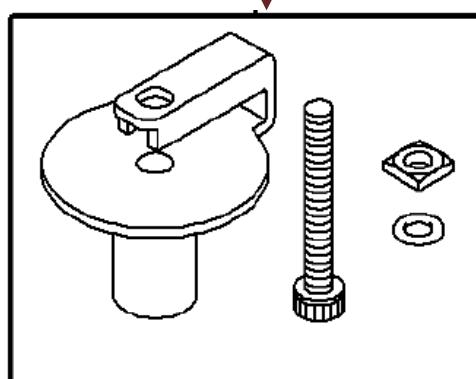
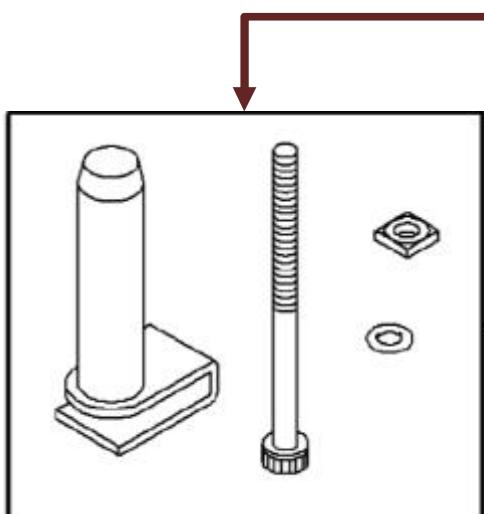


EPC Pfad

à Vectra-C à Kühlung à Kühlerbefestigungsteile

Screenshot of the Opel/Vauxhall EPC software interface showing the search results for "KÜHLERBEFESTIGUNGSTEILE". The results list various parts such as bolts, washers, and nuts. A red box highlights item number 11295251.

The main window displays a exploded-view diagram of the front of a Vectra C car, showing the engine compartment. Various components are numbered (e.g., 12, 11, 21, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23) and can be selected to view their detailed technical drawings. A red box highlights the area around the fan and radiator.



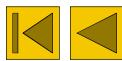
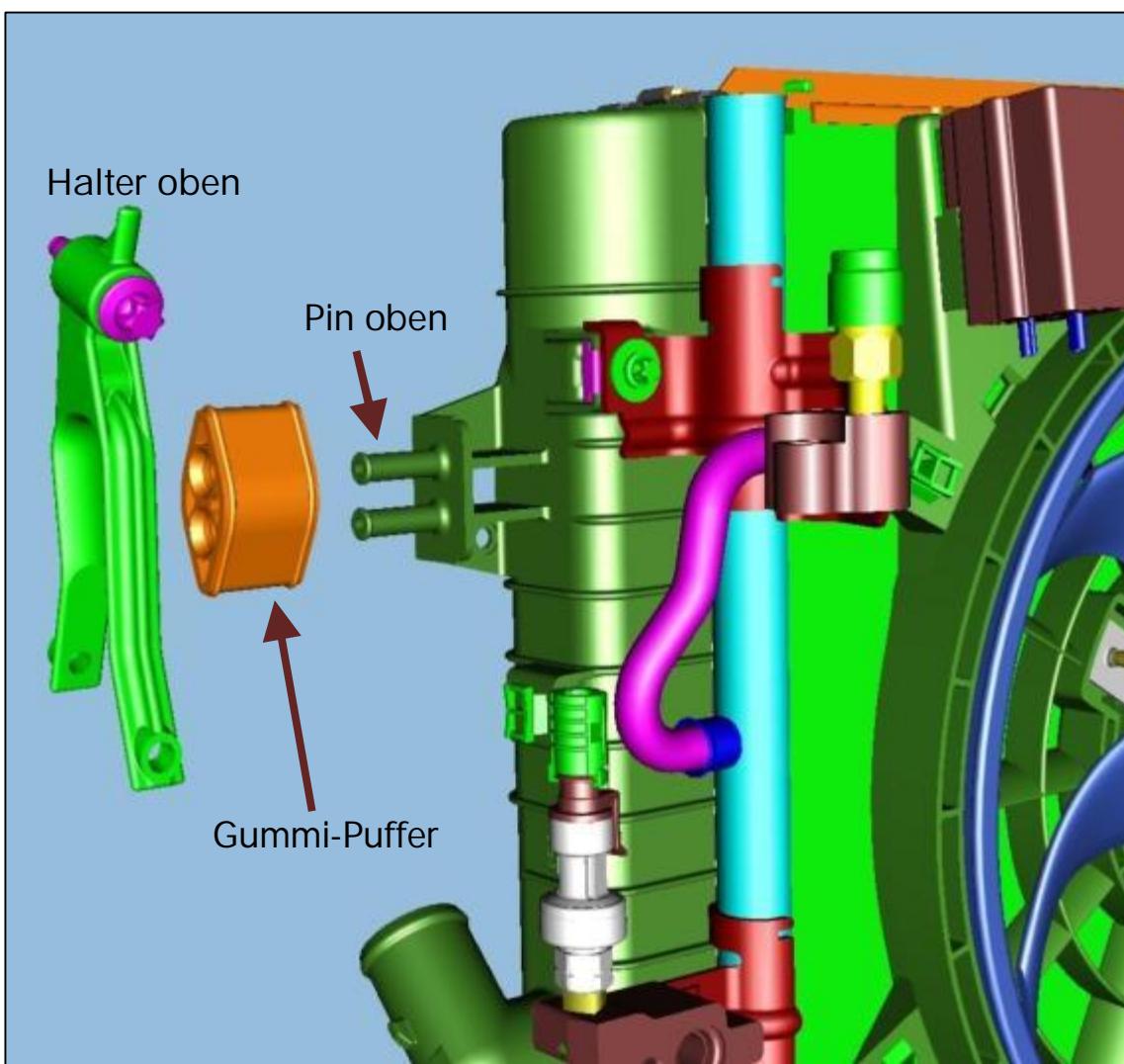
TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# Zafira-B ♂ oberer Halter / Pin



Ansicht oben rechts



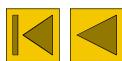
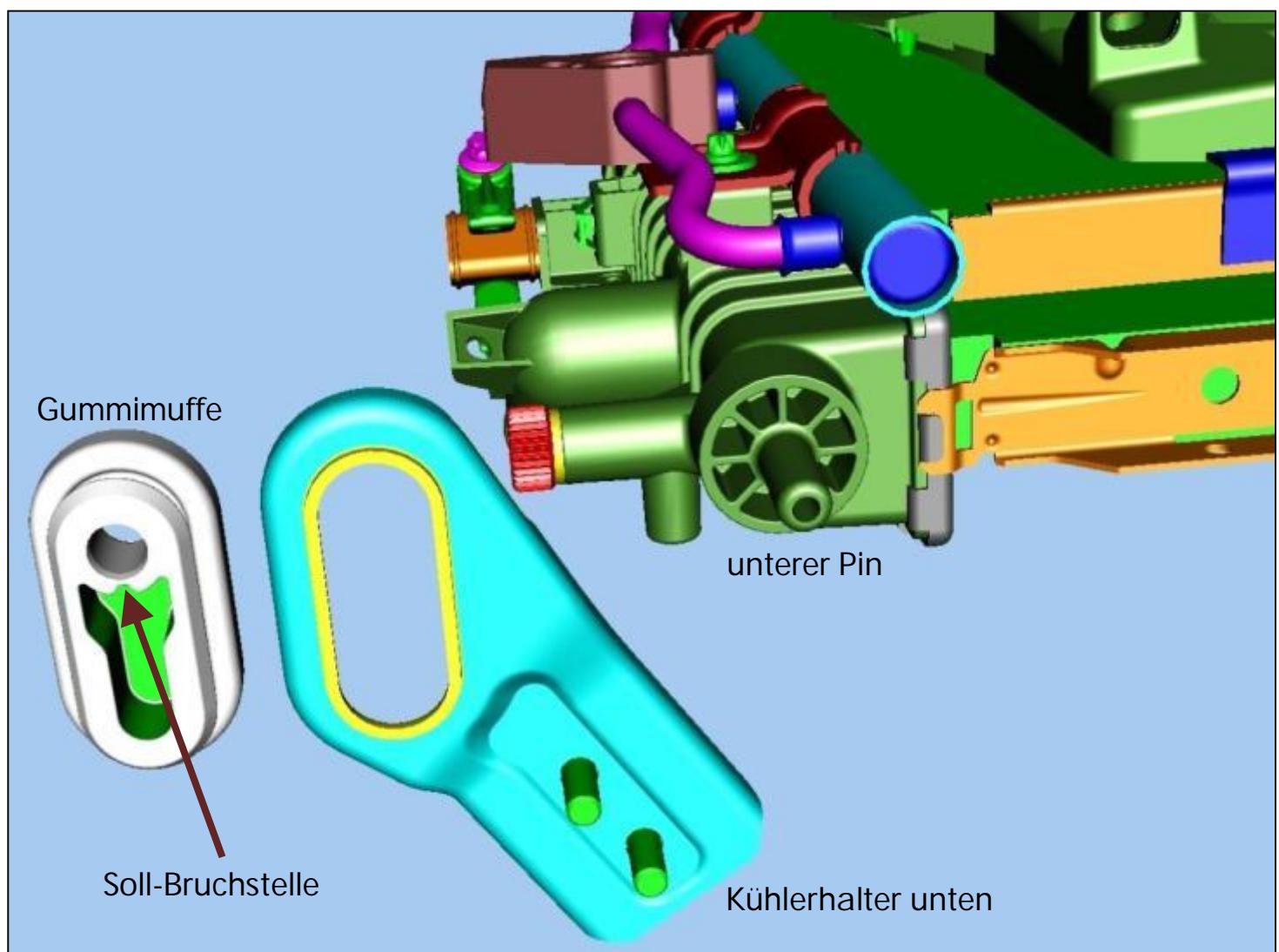
TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# Zafira-B Ø unterer Halter / Pin



Ansicht unten rechts



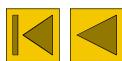
TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# Zafira-B ♂ Reparatur-Info



- |                                |   |                                |
|--------------------------------|---|--------------------------------|
| Oberer Halter / Pin beschädigt | à | Reparatur nicht vorgesehen     |
| Unterer Pin beschädigt         | à | Reparatur nicht vorgesehen     |
| Gummimuffe gerissen            | à | Reparaturteil im EPC verfügbar |
| Kühlerhalter unten beschädigt  | à | Reparaturteil im EPC verfügbar |



TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



Zafira-B Ⓛ EPC-Info



EPC Pfad

à Zafira-B à Kühlung à Kühlerbefestigungsteile

IPC OpenVessel

OpenVessel | Datei | Bearbeiten | Suchen | Letztersuche | Informationen | Filter/VIS | Abbildung | Erneuere | HOM

Gesucht: AIR-ZUHAUSE | T-VERLEIHN

Filtrieren: Ultra/HV-Filter absetzen | Tastenbefehl/Suche

Elementanzahl: 50

ID	Titel	Katalog	Beschreibung	Verwendung	Bemerk.	Typ	Akt.
			KÜHLERGEBLÄSE AN LEITTRÖHRE (VRL-0110555113) 4170X VERLEIHN				
22	(8117593)	(12 41 000)	LÜFTUNGSCHLAUCH, RR 210, UNDERSTAND AN VERLEIHN (VRL-0110555113-01-T20 VERLEIHN)				
			HALTER REIFENSPANNSTOFF				
23	1253240	03 10 612	HALTER, HEIZUNG AN QUERTRÄGER, RECHTS, UNTER				
23	12532539	03 10 613	HALTER, HEIZUNG AN QUERTRÄGER, LINKS, UNTER				
24	98575120	03 10 902	DINOBET, M8 HALTER-KÜHLER AN QUERTRÄGER	(E)	-02999999 -02999999		
25	125921135	03 10 811	HALTER Z30, KÜHLERKÜRSZTE OBEN, KAROSSE, SEITLICH				
26	98520826	13 10 957	PFEILER, KÜHLER AN HALTER, STUTZTE OBEN				
27	12518029	13 10 942	PFEILER, RÜCKLAGE AN STUTZTE UNTER				
28	118890517	23 00 794	TORNSCHRAUBE, M8 X 45, HALTER- KÜHLER AN FRONTVERLEIHNUNG, KAROSSE, SEITLICH				
29	119265111	23 40 908	TORNSCHRAUBE, M8 X 26, HALTER- KÜHLER AN QUERTRÄGER, UNTER				
30	118890511	31 02 992	DRUCKFESTIGKEIT, M8 X 12, DIN931, 1000 N/mm, HALTER AM QUERTRÄGER				
31	(850219520)	(12 41 001)	RETTALLENSTOFF, KÜHLER BEDIENSTÜCKUNG STEILE, UNTER (VRL- 00543242 15,6x114 VERLEIHN)				
31	(852480181)	(12 41 001)	DRUCKMITTEL, 100GRAMM, KÜHLER Z30 (VRL-010 VERLEIHN)				
32	98424893	13 41 713	PREISLOCHFERTIGER, KÜHLER Z30				
			AUSGELÖSCHEN				
32	93532145	13 04 242	AUSGLEICHSHALTER-KÜHLER Z30EP, Z30L Z30R, A30R, Z30ER, A30ER, Z30L, Z30R, Z30EP, Z30LT, Z30ET, Z30ET, Z30RT, Z30RT				
32	13270081	13 04 212	AUSGLEICHSHALTER-KÜHLER (NICHT IN VORG. MIT SERVICE- INTERVALLAUFLAUF)	Z30RT, A30RT			
33	9327259	13 04 877	DECKEL, AUSGLEICHSHALTER				

Traktor ohne Drehachse Motor OH



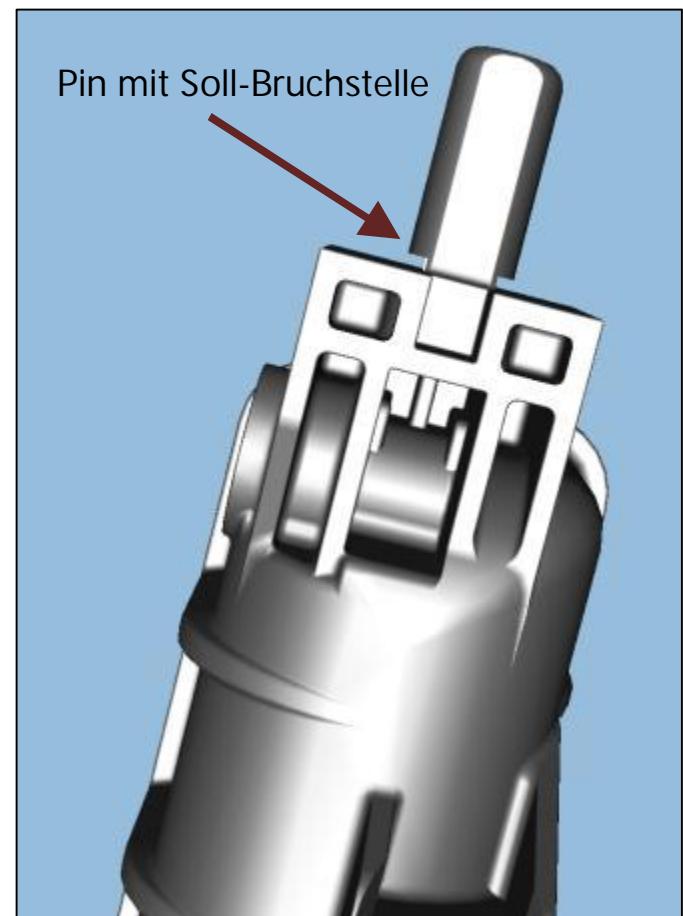
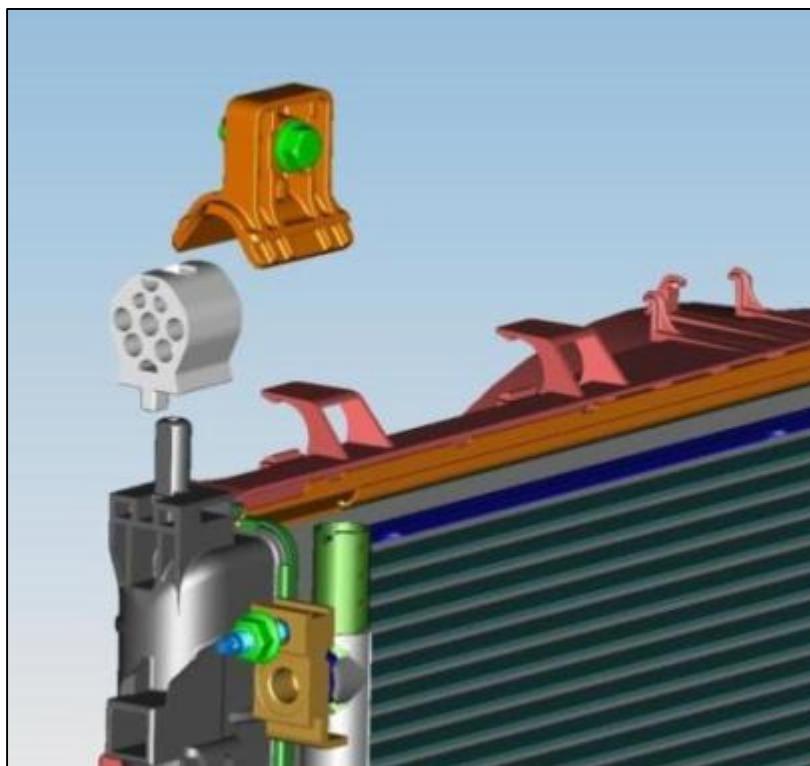
TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# Zafira-C ♂ oberer Halter / Pin



Ansicht oben rechts



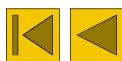
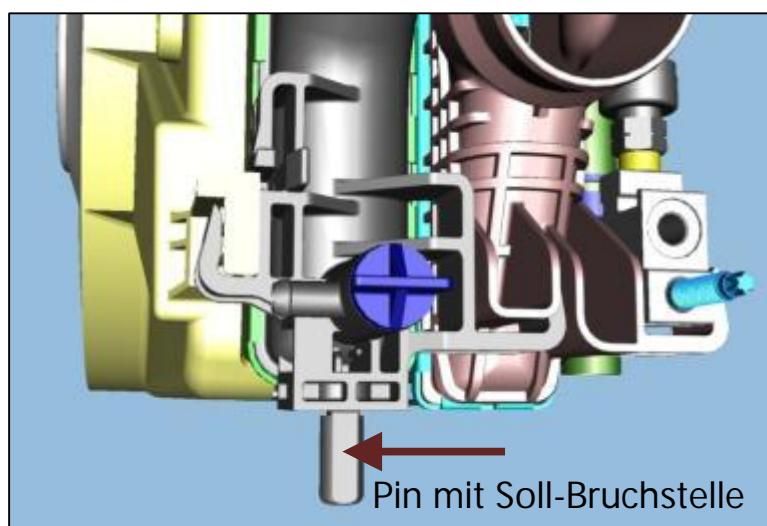
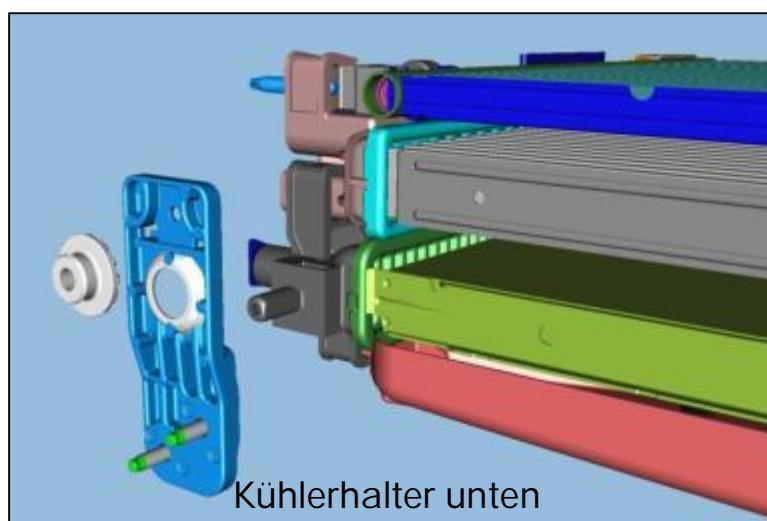
TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# Zafira-C ♂ unterer Halter / Pin



Ansicht unten rechts



TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



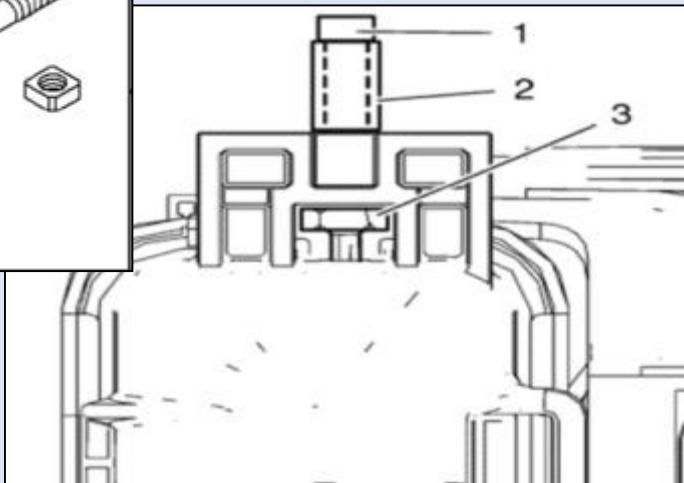
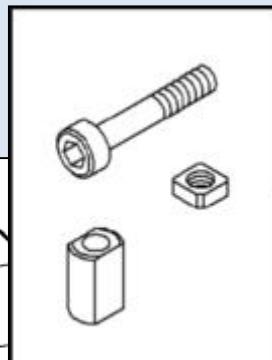
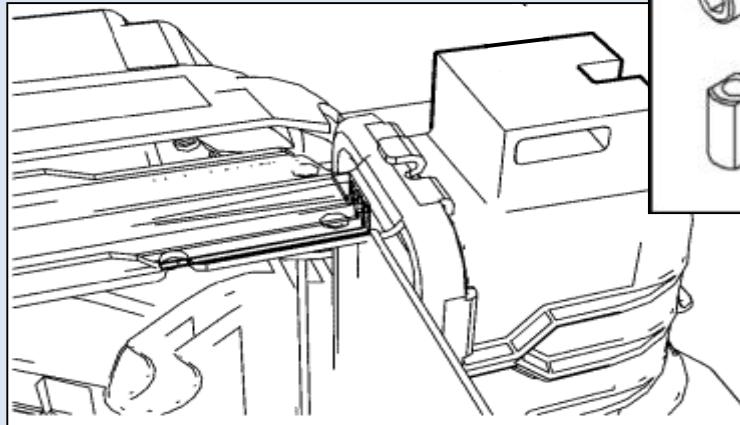
# Zafira-C ♂ Reparatur-Info



Pin beschädigt

à Anleitung siehe TIS Dokument 92173303

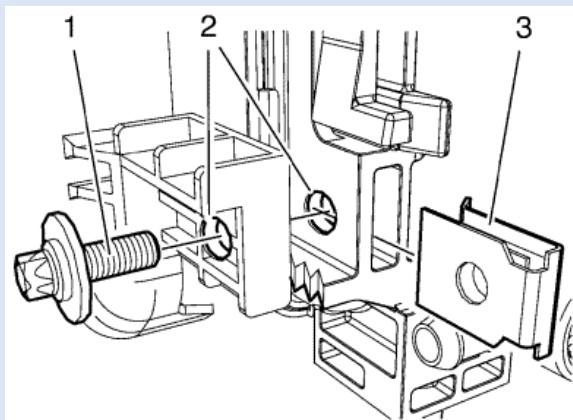
à Reparatursatz im EPC verfügbar (s. nächste Seite)



Halterung beschädigt

à Anleitung siehe TIS Dokument 92284201

à Reparatursatz im EPC verfügbar (s. nächste Seite)



Kühlerhalter unten beschädigt

à Ersatzteil im EPC verfügbar (s. nächste Seite)

Kühlerschutz beschädigt

à Ersatzteil im EPC verfügbar (s. nächste Seite)



TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



# Zafira-C EPC-Information



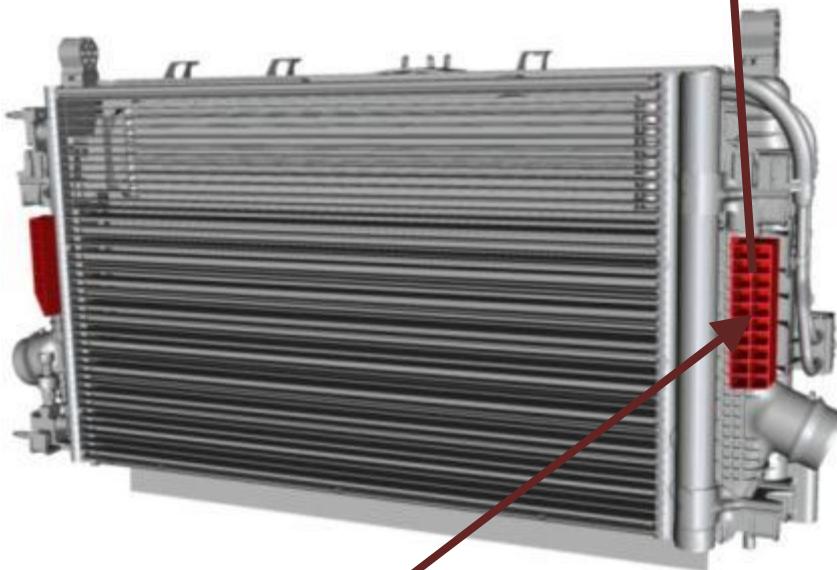
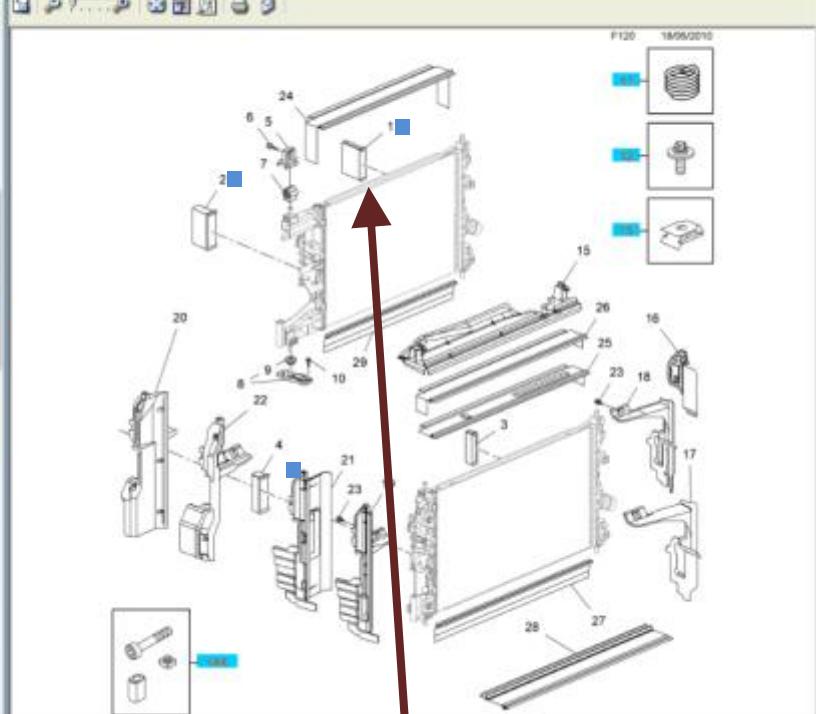
EPC Pfad

à Zafira-C à Kühlung à Kühlerbefestigungsteile

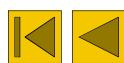
Screenshot of the Opel/EPC software interface showing the parts catalog for the cooling system. The search results for 'KÜHLERBEFESTIGUNGSTEILE' are displayed, listing various components like 'SCHUTZ, KÜHLER Z30, LINKS' and 'HALTER, KÜHLER, STUETZE, OBEN'. A red arrow points from the list to the exploded view diagram on the right.

**Search Results:**

- 13281798 13 10 000 SCHUTZ, KÜHLER Z30, LINKS
- 13256298 13 10 000 HALTER, KÜHLER, STUETZE, OBEN
- 13588248 074 850 SATZ SCHRAUBE, MM X 30, STUETZE, KÜHLER Z30, OBEN
- 35592187 13 10 076 PFERD, KÜHLER-AN-HALTER, STUETZE, OBEN
- 132386488 13 10 000 HALTER, KÜHLER, UNTER
- 96591087 13 10 007 PFERD, KÜHLER Z30, UNTER
- 13 11 000 SMT-SCHRAUBE, MM 8 20, HALTER, KÜHLER Z30, UNTER
- 13 11 002 GEWINNSCHRAUBE, MM 8, REPARATUR, KÄTLER-KÜHLER-MM QUERTSCHRAUBE
- 13 11 003 TORSDSCHRAUBE, MM 8 10, HALTER, KÜHLER Z30 (FÜR REPARATUR)
- 13 11 003 PREISLOCHSCHRAUBER, HALTER, KÜHLER Z30 (FÜR REPARATUR)
- 55272485 18 11 478 STEHHOLZEN, SATZ, REPARATURKOMPLETT, KÜHLER Z30 (FÜR REPARATUR)
- 13 12 100 VERKLEIDUNG, KÜHLERBLÖTFLÜSSIGUNG, OBEN (FÜR KLIMAABLAGE ODER KLIMAABSEILUNG) IN VERE MIT AUTOR. GETRIEBE
- 13 12 101 VERKLEIDUNG, KÜHLERBLÖTFLÜSSIGUNG, OBEN (FÜR KLAMAABLAGE ODER KLAMAABSEILUNG)
- 13 12 102 VERKLEIDUNG, KÜHLERBLÖTFLÜSSIGUNG, RECHTS, OBEN (Z2-WKA-11000 KLAMAABLAGE ODER KLAMAABSEILUNG) IN VERE MIT AUTOR. GETRIEBE
- 13 12 103 VERKLEIDUNG, KÜHLERBLÖTFLÜSSIGUNG, RECHTS, OBEN (Z2-WKA-11000 KLAMAABLAGE ODER KLAMAABSEILUNG)



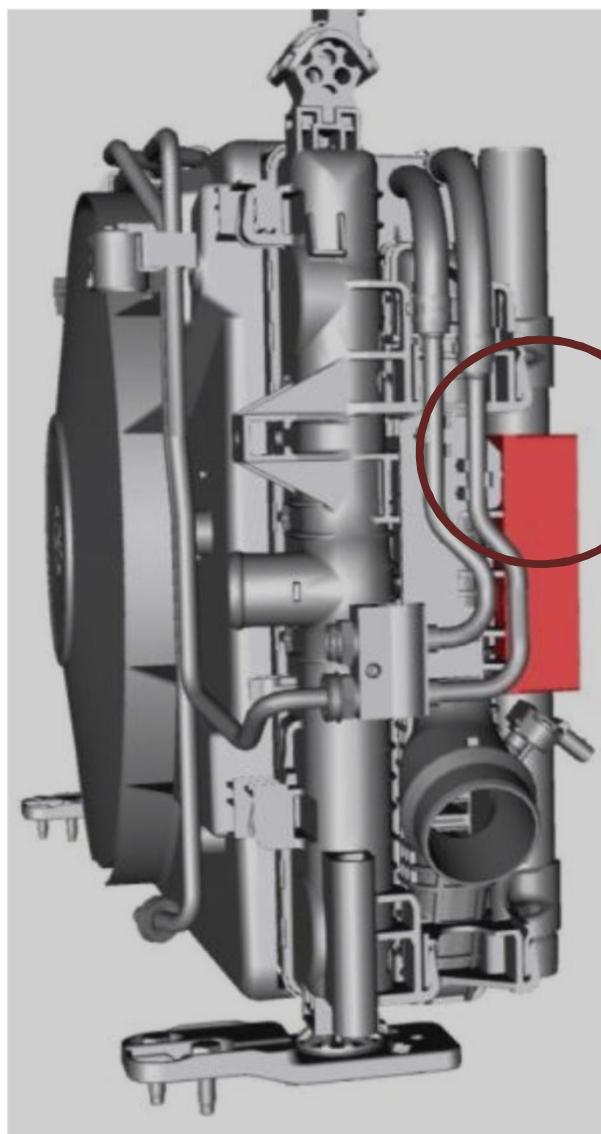
Kühlerschutz (aufgesteckt)



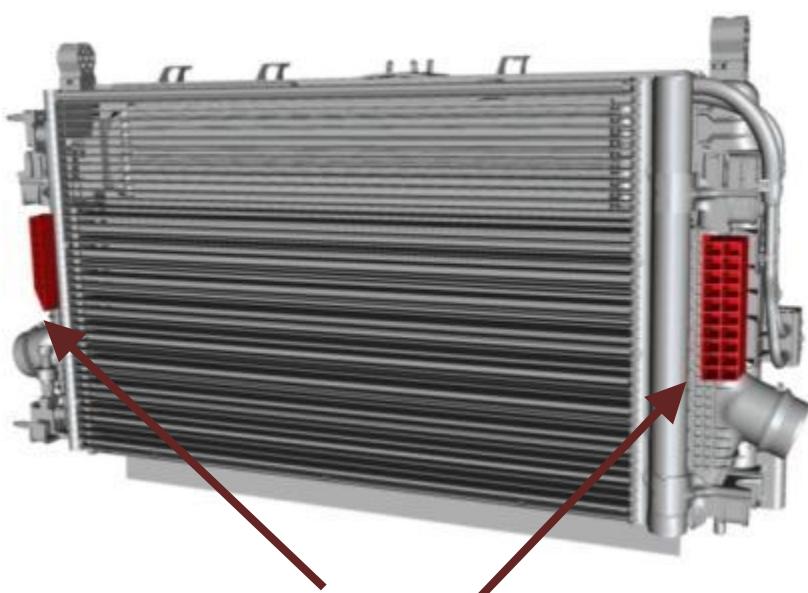
TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module



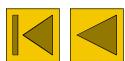
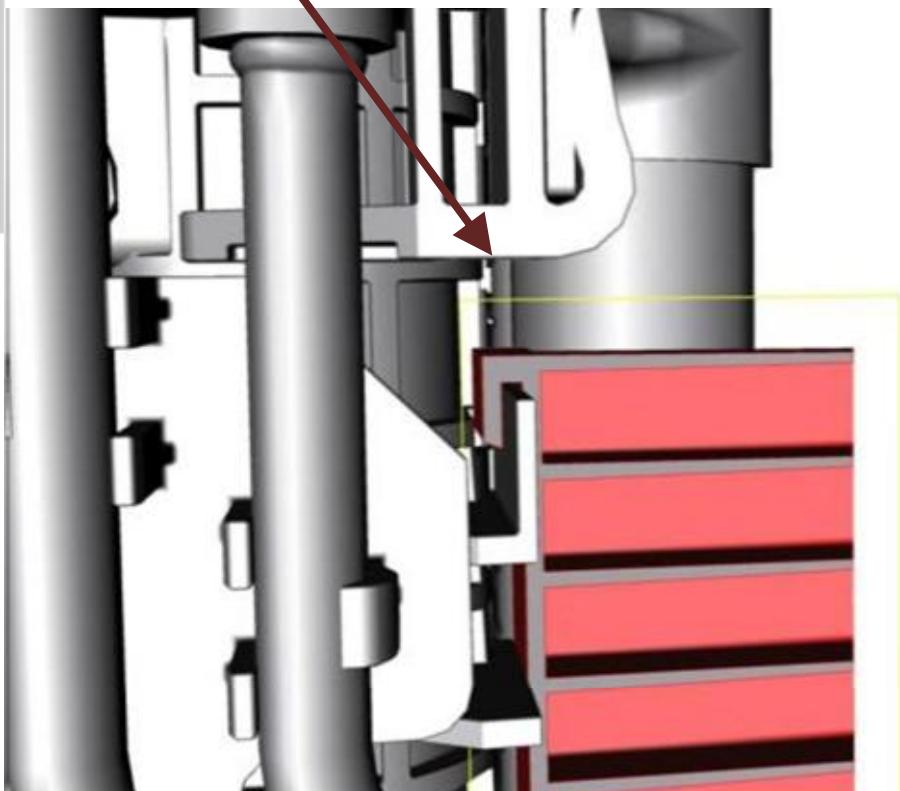
# Montage-Prinzip Kühlerschutz



Der Kühlerschutz ist seitlich aufgesteckt (im Service austauschbar)



Kühlerschutz (aufgesteckt)



TIS // EPC = technical information system // electronic parts catalogue  
CRFM = coolant radiator fan module