310741

GETRAG

Änderungsformular / Change Form
POWER SHIFT 250

	Änderungsauftrag ☒ **Change order**	Änderungs-Nr.: Change No.: **35813**	
Zugehörige BA-Nr.: Correlated BA No.:		Getriebetyp / -Variante Transmission type / version	6DCT250 Ford C-Car 2.0L
Aussteller / Issuer: Datum, Name Date, Name	12.Nov.2012 Yantus	Erledigt EZM2 / Executer EZM2 Datum, Name Date, Name	28.11.2012 H. Kobald
Benennung: Description:	Implementation of group numbers for Ford 2.0L C-Car clutch housings		
Änderungsgrund: Reason of change:	Optional part numbers cannot be handled in the BOM and SAP, therefore a group number must be created entsprechend Änderungskatalog GR002 Teil2 / according to change catalogue GR 002 part2		
Bezüge: Reference:	35813		
Stücklistenänderung Change of bill of material	Ja / Yes ☒	Nein / No ☐	Mussänderung: Mandatory change: Ja / Yes ☒ Nein / No ☐
Änderungsveranlasser: Initiator of change:	Extern / external:	Intern / internal:	

- *Beschreibung der Hintergründe – Referenzen – Bezüge / Description of backgrounds - References, Relation*

Group number 250.0.6090.00 to be assembled into 250.0.3527.00

Before using any housing different than 2500352800, a PTR and ALERT must be submitted to Ford.

- *Zeichnungsänderungen / Drawing changes*

Sach Nr.: Part No.:	Benennung: Description:	Änderungsindex: Index of change:	Datum: Date:	Teileart: Parttype:
2500609000	Group number C-Car 2.0L CH	-	11/12/2012	
2500352700	Clutch Housing Pre-Assembly	f	11/12/2012	
2500352800	Clutch Housing	p	11/12/2012	
2500352820	Clutch Housing	b	11/27/2012	
2500354800	Clutch Housing	b	11/12/2012	
2500354801	Clutch Housing	a	11/12/2012	

2500609000: Initial release/Specification F Approved

2500352700: 250.0.6090.00 was 250.0.3528.00

2500352800: Add note that component is part of group number 2500609000, but PPAP according to 2500352800

2500352820: Add note that component is part of group number 2500609000, but PPAP according to 2500352820

2500354800: Add note that component is part of group number 2500609000, but PPAP according to 2500354800

2500354801: Add note that component is part of group number 2500609000, but PPAP according to 2500354801

- *Stücklistenänderungen / BOM changes:*

Sach Nr.: Part No.:	Benennung: Description:
250.0.3527.00	Clutch Housing Pre-Assembly
250.0.6090.00	Group number C-Car 2.0L CH

250.0.3527.00:
Item 0010: 250.0.3528.00 (clutch housing) is substituted by 250.0.6090.00 (clutch housing chart)

250.0.6090.00:
Item 0010: 250.0.3528.00 (optional)
Item 0020: 250.0.3528.20 (optional)
Item 0030: 250.0.3548.00 (optional)
Item 0040: 250.0.3548.01 (optional)

- *Verfügung / Disposition:*

Einsatztermin / Date of application:

Checklist	Ja / Yes	Nein / No	Bemerkungen / Remarks
Systementwurf: Änderungen eingepflegt / System design: Changes integrated	☒	☐	
Pflichtenheft: Änderungen eingepflegt / Specification: Changes integrated	☐	☒	
Softwaredokumentation: Änderungen eingepflegt / Software documentation: Changes integrated	☐	☒	
Einkauf: Aktivitäten starten - Beschaffung einleiten / Purchasing: start activities - initiate purchasing	☒	☐	
Montage: Änderung einführen Assembly: Introduce change	☒	☐	
Fertigung: Änderung umsetzen Production: Implement change	☒	☐	
Werkzeug betroffen: Tools affected:	☐	☒	
Einsatzmeldung: Application report:	☐	☒	
FMEA betroffen: FMEA affected:	☐	☒	
IMDS betroffen: IMDS affected:	☒	☐	
Erprobung notwendig Testing required	☐	☒	
Kostenplan erforderlich: Cost schedule required:	☐	☒	
Zeitplan erforderlich: Time schedule required:	☐	☒	

Kommunikation mit Kunde per DCD, RCT... Communication with customer via DCD, RCT ...	☐	☒	
Ersatzteilbedarf betroffen Parts requirements affected	☐	☒	
Weitere betroffene Dokumente: Other documents affected:	☐	☒	

Verwendung von vorhandenem(n) Disposition of stock	Material Material	Teilen Parts	Baugruppen Assemblies	Bemerkung / Teilenummer Remark / Part number
Aufbrauchen Use up	☐	☒	☐	
Nacharbeiten Rework	☐	☐	☐	
Verschrotten nach Verwendungsnachweis Scrap after usage list	☐	☐	☐	

Endverteiler für Änderungsauftrag / Dispatcher for change order

Aussteller / Issuer C. Yantus	☒	Musterfertigung / Prorotype production Guenter Bruckelt Ralf Notter Thomas Scherr	☐ ☐ ☐ ☐
Konstruktion PT Mechanik / Design PT Mechanics Klaus Kranich Gary Hafemeister Michael Bassler	☒ ☒ ☒ ☐	Einkauf Koordination / Purchase Coordination Andreas Pfister; Andrea Gelz; Corina Simu; Raphaela Gabel	☒ ☒ ☐
Konstruktion PT Kupplung / Design PT Clutch Torsten Kramm	☒ ☐	Lieferantenteam / Supplier team Aenderungen. Einkauf@getrag.com China: hq_ipo@getrag.com.cn	☒ ☒ ☐
Konstruktion PT Elektrik / Design PT Electrics Heiko Soehner	☒ ☐	System Ingenieur / System Engineer Jochen Bausch (Renault) Rahul Plavullathil (Ford, New Applications) Klaus Eckweiler (EDISON) Dr. Ralph Richter (QOROS) Tim Hollnaeck (DCT 300)	☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐
Softwareentwicklung / Software Development Tobias Kalisch (CQAC) Clemens Decker (Renault) Bruce Palansky (Ford) Andreas Leute (EDISON)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐	Projektsteuerer / PMO Christian Smith (Ford) Christopher Stammen (Ford) Michael Rudolph (Edison) Steffen Sanzenbacher (CQAC)	☒ ☒ ☐ ☐ ☐
Verzahnungsentwicklung / Gear development Franz – Josef Raeffle Fabrizio Cricenti	☐ ☐ ☐	FMEA-Team / FMEA-Team Roland Bechtold Gregory Szewczyk (Ford) Sebastian Strohmer (Renault, Edison, CQAC) Thomas Walter (XDCT300)	☒ ☒ ☐ ☐ ☐

[redacted] GETRAG

Versuch PT / Testing PT + Versuchswerkstatt / Test shop Steffen Seidel (Renault, Edison, CQAC) Gary Hafemeister (Ford) Andreas Rohn Andreas Schick (new DVP)	☒ ☒ ☒ ☒ ☐	Kundenteam / Customer Team Peter Kyber (Renault) Christopher Shaffer (Ford) Scott Shaw (Ford) Xiong Wen (CQAC) Stephanie Mayer (Edison)	☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐
Logistik U-Bach / Logistic U-Bach Yasar Dikmenli Udo Braeuninger	☒ ☒ ☐	Financial Controlling Helmut Pfister Sheryl Smith	☒ ☐ ☐
GETRAG Logistik Dienstleistungs Zentrum (Neuenstadt) / GETRAG Centralized Logistic Department	☐	IMDS-Team Claudio Loiacono Gregory Szewczyk	☐ ☒ ☐
L/WLP	☐	Qualitätsvorausplanung / Daniel Vogt (Edison; Quoros) Mohsen Danaei (Renault) Gregory Szewczyk (Ford)	☐ ☐ ☒ ☐
N/WLP	☐	GETRAG Transmission Manufacturing de México S. A. de C. V. Augstin Origel; Jose Arellano Miguel Mosqueda; Ruben Marquez; Delia Aguilar; Jaqueline Bedolla Omar Martinez; Juan Velazquez	☒ ☐
R/WLP	☐	GETRAG S.p.A. (Modugno) Leonardo Santoro; Ettore Camarda; Mariagrazia Di Pasquale; Nicola Achille; Gennaro Pierro	☒ ☐
W/WLP Rainer Wirth; Helmut Schuh	☒ ☐	GETRAG s.r.o. (Kechnec)	☐ ☐
B/BPBQ	☐	GETRAG (JIANGXI) TRANSMISSION CO.,LTD (Nanchang) Harold Qi; Liu Bo, Zhou Zhanggou	☒ ☐
Change Control Coordinator Rocco Pace; Kathrin Diers; Jasmin Wildermuth	☒ ☐	Funktionssicherheit / Nur für Sensorik Functional safety / Only for sensor Martin Seufert	☒ ☐
Service GTC (FORD) Ryan Kadlec; Paul Andrepont; C. Yantus	☒ ☐	Service Bari (Renault) Josef Salenbauch	☒ ☐
Program Management Christian Smith (FORD B-Car) Christian Stammen (FORD C-Car) Luc Dempel (Renault) Ertan Özkan (Renault) Ralf Jäger (Edison) Steffen Sanzenbacher (CQAC) Markus Keuerleber (XDCT300)	☒ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	Sonstige / Other	☐

[redacted] GETRAG

Änderungsauftrag freigegeben Change order released Program Manager/ Product team leader	Ja / Yes ☒	Nein / No ☐	Name/ Date L. Herdle / 12-Nov-2012