

310743

■ ■ ■ GETRAG

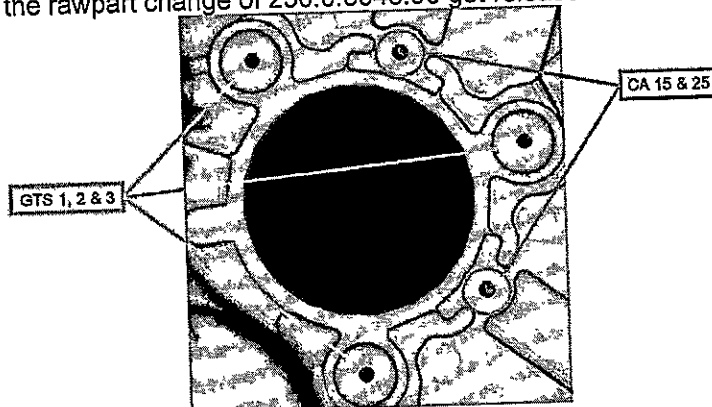
Änderungsformular / Change Form

POWER SHIFT 250

		Änderungsauftrag ☒ Change order		Änderungs-Nr.: Change No.: 35844	
Zugehörige BA-Nr.: Correlated BA No.:	3990250		Getriebetyp / -Variante Transmission type / version	6DCT250	
Aussteller / Issuer: Datum, Name Date, Name	28.MAR.2013 Yantus		Erlediger EZM2 / Executer EZM2 Datum, Name Date, Name	04.02.2014 H. Kobald	
Benennung: Description:	Revise raw part by adding pre-casted cores at GTS1, 2 & 3, CA15 & CA 25 to prevent porosity/leakage				
Änderungsgrund: Reason of change:	Porosity and leakage requires precast cores added. entsprechend Änderungskatalog GR002 Teil2 / according to change catalogue GR 002 part2				
Bezüge: Reference:					
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

Pre-Cast Cores added as specified in SRGA 68899 & 68987 become permanent
With this CO the rawpart change of 250.0.3548.90 got released the SRGA can be closed



- Zeichnungsänderungen / Drawing changes

Sach Nr.: Part No.:	Benennung: Description:	Änderungsindex: Index of change:	Datum: Date:	Teileart: Parttype:
250.0.3548.00	Clutch Housing	c	09DEC2013	HALB
250.0.3548.01	Clutch Housing	b	09DEC2013	HALB

250.0.3548.00 & 250.0.3548.01:

Sheet 1: CAD-DATASET from 2013-12-06 was CAD-DATASET from 2012-07-20

- Stücklistenänderungen / BOM changes:

Sach Nr.: Part No.:		Benennung: Description:	
Printed copies are unchecked!		Seite / Page: 1 / 4	
Formular Nr.: Form No.	Elgner/ Owner: Abteilung/Dept.:	Erstellung / Issued: 2012-07-01 Änderung/Change: a	Änderungs-Nr. / Change No.:

• Verfügung / Disposition:

Einsatztermin / Date of application: ASAP

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	☐	☒	the rawpartchange got implemented with SRGA 68899 & 68987
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

Printed copies are unchecked!			Seite / Page: 2 / 4
Formular Nr: Form No.	Eigner/ Owner: Abteilung/Dept.:	Erstellung / Issued: 2012-07-01 Änderung/Change: a	Änderungs-Nr. / Change No.:

Aussteller / Issuer C.Yantus	☒	Musterfertigung / Prototype 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. 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 B-Car) Christopher Stammen (Ford C-Car) Sigmar Geiger (Renault) 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)	☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐
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) Audrey Giem (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	☐ ☐ ☐ ☐

Printed copies are unchecked!		Seite / Page: 3 / 4	
Formular Nr: Form No.	Eigner/ Owner: Abteilung/Dept.:	Erstellung / Issued: 2012-07-01 Änderung/Change: a	Änderungs-Nr. / Change No.:

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. Augustin 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; Filippo Russo	☒ ☐
W/WLP Rainer Wirth; Helmut Schuh Patrick Volkert	☒ ☒	GETRAG s.r.o. (Kechnec)	☐ ☐
B/BPBQ	☐	GETRAG (JIANGXI) TRANSMISSION CO.,LTD (Nanchang) Harold Qi; Liu Bo, Gu Bin	☐ ☐
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) Ali Saleh (Prog. Eng. FORD C-Car) Luc Dempel (Renault) Ertan Özkan (Renault) Ralf Jäger (Edison) Steffen Sanzenbacher (CQAC) Markus Keuerleber (XDCT300)	☒ ☒ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	Sonstige / Other	☐

Änderungsauftrag freigegeben Change order released	Ja / Yes ☒ Nein / No ☐		Name/ Date
			S. Kropfreiter 12 December 2013
Program Manager/ Product team leader			

Printed copies are unchecked!			Seite / Page: 4 / 4
Formular Nr: Form No.	Eigner/ Owner: Abteilung/Dept.:	Erstellung / Issued: 2012-07-01 Änderung/Change: a	Änderungs-Nr. / Change No.: