

Каталог запасных частей КПП ZF S5-42 ПА3 1307 050 415 (S542, 5S-42, 5S42)



Catalogo delle parti di ricambio

S 5-42

N° di materiale: 1307.050.415

Data odierna: 14.01.2014

ZF Friedrichshafen AG
Hauptverwaltung
80038 Friedrichshafen
Deutschland
Telefon: +49 7541 77-0
Telefax: +49 7541 77-908000
www.zf.com

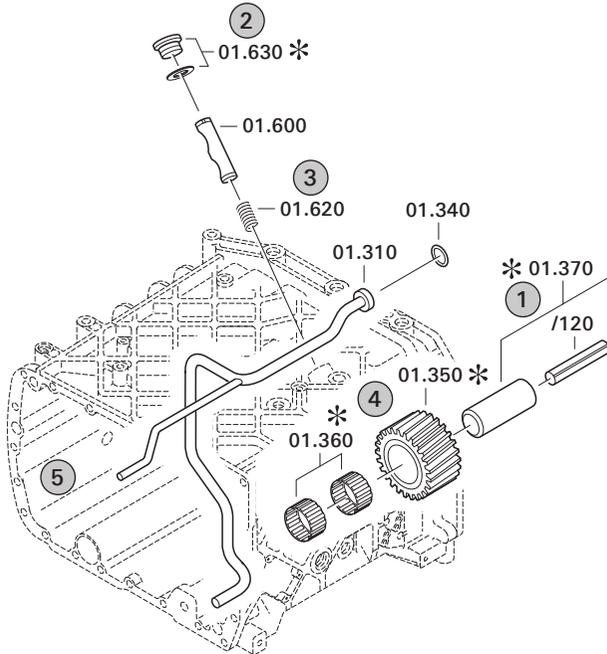
zuständiges Werk:
Friedrichshafen

Indicazioni sul catalogo delle parti di ricambio

Struttura del catalogo delle parti di ricambio

- Copertina
- Scheda Tecnica (con stampa SDM)
- Sommario delle figure
- Figura
- Distinta base pertinente
- Figura successiva
- Distinta base pertinente
- ...

Figura e distinta base



Sommario delle figure

Bildtafel Figura	Sachnummer Matricola	Benennung (Denominazione)	Technische Info Informazione tecnica	Denominazione (Benennung)	Menge Quantità	Einheit Unità
068.08.17	1316.170.001	AUSLEGER	WL	BRACCIO DI COMANDO	1	Stk
068.08.06	1316.170.031	DECKEL	WL*H-H *VM	COPERCHIO	1	Stk
068.08.14	1316.170.808	DECKEL	WL*AUSL+GEH*H-H*HF160N	COPERCHIO	1	Stk
08	1316.170.441	ANSCHLUSSTEILE	WL*NG-VORB*RG-SCHL*168N *BAJONETT	PARTICOLARI DI RACCORDO	1	Stk

Un "spazio vuoto" significa che per questo sottogruppo non esiste una figura propria
Le parti di questo sottogruppo sono rappresentate sulle figure con lo stesso numero centrale

1 Voci e sottovoci

Pos.	Sachnummer Matricola	Benennung (Denominazione)	Technische Info Informazione tecnica	Denominazione (Benennung)	Menge Quantità	Einheit Unità
0370	1315.201.054	RUECKLAUFBOLZEN	KPL.16S151*SG*L= 79	PERNO RUOTA RETROMARCIA	1	Stk
/0120	0631.329.293	SPANNSTIFT		SPINA ELASTICA	1	Stk

Voci con "/" sono le singole voci di un assieme completo
Vedi figura: voce 0370 contiene una spina elastica con la voce /0120

2 Combinazioni di parti normalizzate

Pos.	Sachnummer Matricola	Benennung (Denominazione)	Technische Info Informazione tecnica	Denominazione (Benennung)	Menge Quantità	Einheit Unità
0630		VERSCHL.SCHR.		TAPPO A VITE	1	Stk
	0636.302.067	VERSCHL.SCHR.		TAPPO A VITE	1	Stk
	0634.801.249	DICHTRING	A 26 X 31	ANELLO DI TENUTA	1	Stk

Nella distinta base vengono indicati i singoli componenti della combinazione di parti normalizzate

3 Rappresentazione voce sulla figura e nella distinta base

01.620 - sulla figura La cifra 01 si riferisce al sottogruppo nel quale si trova la voce. Per motivi dovuti al programma informatico questa cifra viene indicata nella figura.

0620 - nella distinta base

Pos.	Sachnummer Matricola	Benennung (Denominazione)	Technische Info Informazione tecnica	Denominazione (Benennung)	Menge Quantità	Einheit Unità
0620	0732.040.736	DRUCKFEDER		MOLLA DI COMPRESIONE	1	Stk

4 *-Voci

Le voci identificate con un * sono optional, cioè non è obbligatorio riprendere queste voci nella distinta base.
La seguente nota è indicata sulle figure.

je nach Stücklistenausführung
depending on spec. number
* suivant la nomenclature
secondo la distinta base

5 Parti rappresentate in modo tratteggiato

Le parti rappresentate su una figura in modo tratteggiato servono solo come orientamento per le altre parti.

Scheda Tecnica

N° di materiale: 1307.050.415

S 5-42 /



Pagina 1 da 5

Pos.	Informazioni	N° di modifica
001	Use case -----	
002	Customer PAVLOVO BUS	
003	City PAVLOVO	
004	DUNS	
006	Sales Name PAZ320401-03	
007	Manufacturer PAVLOVO BUS	
008	Engineering Name	
009	Product Use BUS	
011	SOP	
013	Sales Name PAZ-320401-01	
014	Manufacturer PAVLOVO BUS	
015	Engineering Name	
016	Product Use BUS	
018	SOP	
020	Sales Name PAZ-32053-07	
021	Manufacturer PAVLOVO BUS	
022	Engineering Name	
023	Product Use BUS	
025	SOP	
027	Sales Name PAZ-4234	
028	Manufacturer PAVLOVO BUS	
029	Engineering Name	
030	Product Use BUS	
032	SOP	
034	Sales Name PAZ-320402-03	
035	Manufacturer PAVLOVO BUS	
036	Engineering Name	
037	Product Use BUS	
039	SOP	
041	Sales Name PAZ-320412-05	
042	Manufacturer PAVLOVO BUS	
043	Engineering Name	
044	Product Use BUS	

Scheda Tecnica

Pagina 2 da 5

N° di materiale: 1307.050.415

S 5-42 /



Pos.	Informazioni	N° di modifica
046	SOP	
047	Engine	
048	Sales Designation	
049	Manufacturer Cummins Engine Co.	
050	Eng.Displ.	
051	Cylinder	
052	Nom. power 110 kW	
053	RPM at nom. power 2500 1/min	
054	Nom. torque 550 Nm	
055	RPM at nom. torque 1200 1/min	
056	Engine	
057	Sales Designation ISF 3.8 S3168	
058	Manufacturer Cummins Engine Co.	
059	Drivetrain type DIESEL	
060	Eng.Displ. 3800 cm3	
061	Cylinder 4	
062	Nom. power 125 kW	
063	RPM at nom. power 2600 1/min	
064	Nom. torque 600 Nm	
065	RPM at nom. torque 1300 1/min	
066	Engine	
067	Sales Designation 5340	
068	Manufacturer Yamz	
069	Drivetrain type DIESEL	
070	Eng.Displ. 5600 cm3	
071	Cylinder 4	
072	Nom. power 110 kW	
073	RPM at nom. power 2650 1/min	
074	Nom. torque 580 Nm	
075	RPM at nom. torque 1600 1/min	
076	Engine	
077	Sales Designation ISBE4 185B	
078	Manufacturer Cummins Engine Co.	

Scheda Tecnica

Pagina 3 da 5

N° di materiale: 1307.050.415

S 5-42 /



Pos.	Informazioni	N° di modifica
079	Drivetrain type DIESEL	
080	Eng.Displ. cm3	
081	Cylinder	
082	Nom. power 136 kW	
083	RPM at nom. power 2500 1/min	
084	Nom. torque 550 Nm	
085	RPM at nom. torque 1500 1/min	
086	Classification use case -----	
087	ADDITIONAL DESIGNATION, ENGINE NEIG=4 GRAD 30MIN.	
089	DESIGNATION, CLUTCH MF362	
090	MANUFACTURER, CLUTCH ZF-SACHS	
095	DYNAMIC TYRE RADIUS 457 mm	
096	REAR AXLE RATIO 4.62	
097	MAXIMUM SPEED 110 km/h	
100	PERMISS.GROSS VEHICLE WEIGHT 8 t	
101	PERMISS.GROSS COMBIN.WEIGHT 10.5 t	
106	Product description -----	
107	INSTALLATION POS TRANSMISSION VERTICAL	
108	TRANSMISSION ATTACHMENT FLANGE-MOUNTED	
109	RATIO, BOTTOM GEAR 5.72	
110	RATIO, TOP GEAR .76	
111	SET OF RATIOS SG	
112	RATIO, 1ST GEAR 5.72	
113	RATIO, 2ND GEAR 2.94	
114	RATIO, 3RD GEAR 1.61	
115	RATIO, 4TH GEAR 1	
116	RATIO, 5TH GEAR .76	
117	RATIO, 1ST GEAR REVERSE 5.24	
118	DESIGN, SHIFT SYSTEM TURNING SHAFT	
119	POSITION, GEAR SHIFT SYSTEM HORIZONTAL LEFT	
121	DESIGN, SEPARATING CLUTCH FULL-SYNCHRONIZED	
122	REFERENCE LENGTH INPUT SHAFT -104 mm	
123	STANDARD TYPE INPUT SHAFT SAE	



Pos.	Informazioni	N° di modifica
125	NORMEN IDENTNUMMER ANTR.WELLE 10C	
126	NOMINAL DIAMETER INPUT SHAFT 1,500	
138	DESIGN,CONN., CLUTCH HOUSING SAE 3	
143	DIAMETER, RELEASE FLANGE 57 mm	
144	TYPE FIT RELEASE BEARING FLA. E8	
145	DESIGN BEARING OUTPUT STANDARD SUSPENSION	
146	OUTER DIA. OUTPUT FLANGE RA 150 mm	
148	NO.OF BORES OUTPUT FLANGE HA1 4	
149	BORE DIA. OUTPUT FLANGE RA 14.1 mm	
152	REF. LENGTH OUTPUT FLANGE RA 619 mm	
155	DESIGN, OUTPUT FLANGE HA GL-SPICER1535	
156	DIMENSION SHIFT TURRET DIST. 241.000 mm	
157	MEAS. LOC. SHIFT TURRET DIST. SHIFT LEVER OUTSIDE EDGE	
160	RADIUS 1 SHIFT LEVER 45.000 mm	
161	DESIGN, OFFSET, SHIFT LEVER OUTSIDE	
162	RADIUS 2 SHIFT LEVER 65.000 mm	
165	RADIUS 3 SHIFT LEVER 85.000 mm	
168	LEVER POSITION SHIFTING OUTPUT C	
175	GEAR SHIFT LEVER ANGLE EPSILON 26.000 GRAD	
179	SELECTION PATTERN VARIANT INSTALLATION DRAWING	
182	SWITCH, REVERSE GEAR y	
183	DESIGN, RG (REV.GEAR) SWITCH CLOSING	
184	NOTE ON SWITCH, REVERSE GEAR VARILLA DE CAMBIO	
185	PROT. CAP SWITCH, REVERSE GEAR y	
186	DESIGN, CONNECTION, RG SWITCH DIN BAYONET	
188	SWITCH, NEUTRAL GEAR y	
189	DESIGN,NG(NEUTRAL GEAR)SWITCH OPENING SWITCH	
190	PROT.CAP SWITCH, NEUTRAL GEAR y	
191	DESIGN, CONNECTION, NG SWITCH DIN BAYONET	
195	REF.LENGTH,RELEASE BEAR.FLAN -12 mm	
197	TYPE OF RELEASE MECHANISM WITH	
200	VERSION OF CLUTCH HOUSING INTEGRATED	
201	ASSEMBLY POS. CLUTCH CYLINDER 9	



Pos.	Informazioni	N° di modifica
210	DESIGN RELEASE BEARING WITHOUT	
211	WRENCH SIZE, RELEASE FORK 75 mm	
213	LAENGE KUGELBOLZEN AUSR.LAGER 37 mm	
217	NO.OF PULSES PULSE SENSOR SFI H68 6 IMP/U	
219	DESIGN PULSE SENSOR SFI H68 WITH	
221	PROT.CAP PULSE SENSOR SFI H68 y	
222	DESIG,CONN,PULSE SENS. SFI H68 DIN BAYONET	
261	OIL CAPACITY, GEARBOX 3.2 dm3	
264	OIL GRADE PERMISSIBLE ACC. TO TE-ML02	
266	COLOUR JET BLACK	
267	COLOUR CLASSIFICATION ACC. TO RAL 9005	
270	CODING OUTER CONSERVATION KA1	
271	CODING INNER CONSERVATION KI1	
272	SCOPE OUTER CONSERVATION T	
273	CONSERVATION SPECIFICATION ZFN 916	
274	Documents -----	
275	SCHALTGETRIEBE Drawing 1307.050.701	
276	DREHW.SCHALTUNG Drawing 1307.607.001	
277	CAJA CAMBIOS DE CINCO MARCHAS Drawing 1307.650.014	
278	Drawing 1307.050.305	

Sommario Sottogruppi

N° di materiale: 1307.050.415

S 5-42 /

Pagina 1 da 1



v	Pos.	N° di materiale	Denominazione	Quantità	N° di modif.	Info. tecnica
067.01.12-1	110	1307.101.188	SCATOLA DEL CAMBIO	1		
067.02.04-1	130	1307.102.097	ALBERO ENTRATA	1		
067.03.01-1	160	1307.103.021	ALBERO RINVIO	1		
067.04.04-1	200	1307.104.201	ALBERO PRIMARIO	1		
067.04.81-1	210	1307.104.812	ALBERO PRIMARIO	1		
067.05.01-1	220	1307.105.002	RITORNO	1		
067.06.05-1	230	1307.106.046	COMANDO	1		
067.06.40-1	238	1307.106.433	PARTICOLARI DI RACCORDO	1		
067.07.01-1	20	1307.107.018	ALBERO CAMBIO MARCIA	1		
067.07.01-1	280	1307.107.800	SCATOLA DI COMANDO	1		
067.07.01-1	900	1307.107.008	SCATOLA DI COMANDO	1		
067.07.01-1	910	1307.107.010	ALBERO CAMBIO MARCIA	1		
067.93.31-1	140	1307.168.019	FORCELLDISINN	1		

Figura

Pagina 1 da 1

N° di materiale: 1307.050.415

Figura: 067.01.12-1

N° materiale sottogruppo: 1307.101.188

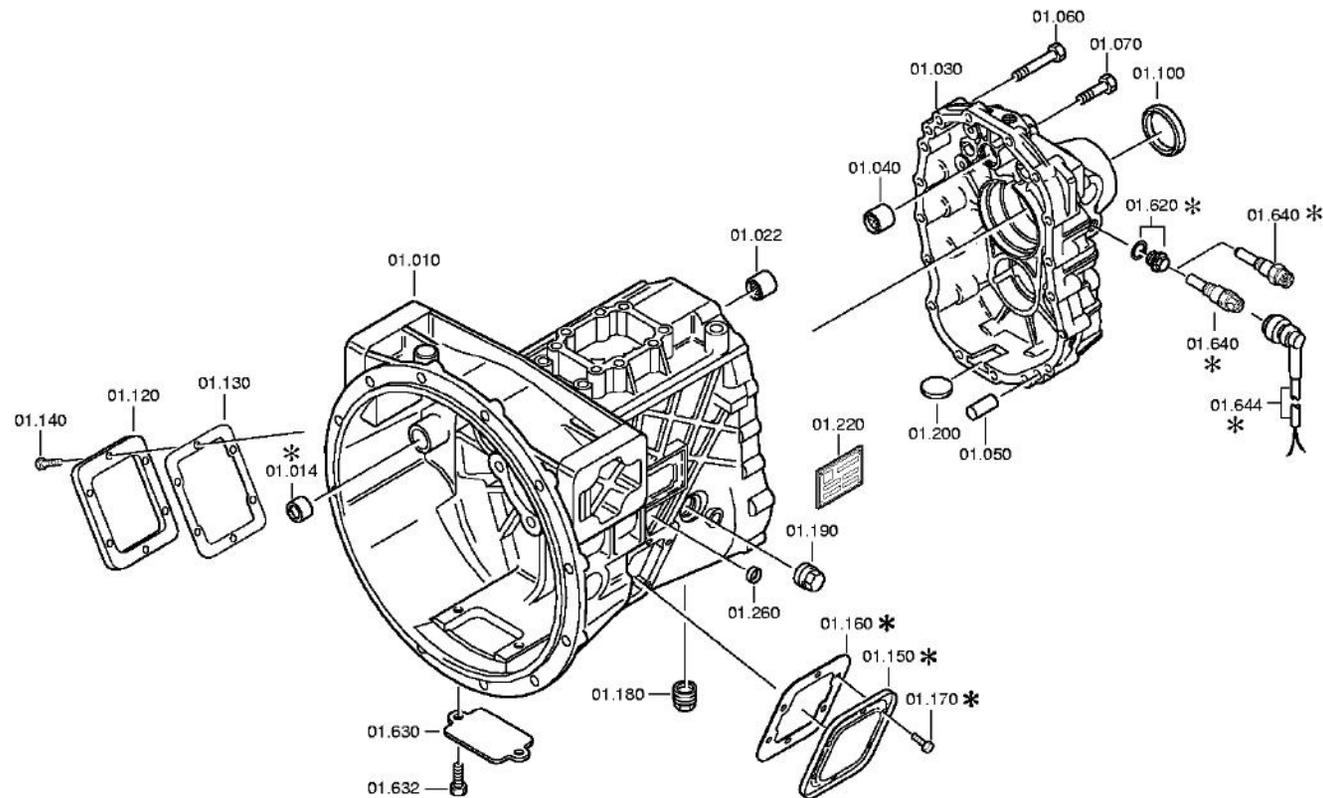
S 5-42 /

SCATOLA DEL CAMBIO



Bildtafel:
Figure: 067.01.12
Figure:
Figura:

je nach Stücklistenausführung
depending on spec. number
* suivant la nomenclature
secondo la distinta base



Distinta base

Pagina 1 da 1

N° di materiale: 1307.050.415

S 5-42 /

Figura: 067.01.12-1

N° materiale sottogruppo: 1307.101.188



Pos.	N° di materiale	Materiale cliente	Denominazione	Quantità	Un.	N° di modif.	Info. tecnica	Peso	Kit rip.	Materiale alternativo
10	1307.201.092		SCATOLA	1			KPL.	0,000		
/20	---		DISCO CHIUSURA	1			H=5,10	0,000		
---	0730.362.289	1782782	DISCO CHIUSURA	1			A=44,99	0,000		
22	0750.115.238	FBU6343	BUSSOLA A SFERE	1			18,0X24,0X24,0	0,000		
30	1307.301.253	1835701	SCATUSCITA	1				0,000		
40	0750.115.238	FBU6343	BUSSOLA A SFERE	1			18,0X24,0X24,0	0,000		
50	0631.306.232		SPINA CILINDRICA	2			12X24	0,000		
60	0636.011.757	REPLACEMENT FOR 0636.010.374	VITE TESTA ESAG	15		Z00007051312	M8X55	0,000		
70	0636.100.628		VITE TESTA ESAG	2			M8X35	0,000		
100	0734.319.652	1450110	ANELLO DI TENUTA PER ALBERI	1			50X65X8	0,000		
120	1324.301.165		COPERCHIO	1		Z00009633112		0,000		
130	1290.301.140	0699613	GUARNIZIONE	1			ENTHALT.IN 1290 301 071(1)	0,000		
140	0636.100.404		VITE TESTA ESAG	6		Z00009176710	M10X22	0,000		
150	1324.301.165		COPERCHIO	1		Z00009633112		0,000		
160	1290.301.140	0699613	GUARNIZIONE	1			ENTHALT.IN 1290 301 071(1)	0,000		
170	0636.100.404		VITE TESTA ESAG	6		Z00009176710	M10X22	0,000		
180	0736.300.224	1897384	TAPPO A VITE	1		Z00012536012	M24X1,5KEG	0,000		
190	0736.300.224	1897384	TAPPO A VITE	1		Z00012536012	M24X1,5KEG	0,000		
200	1048.301.010		MAGNETE	1				0,000		
220	0730.365.260		TARGHETTA DI IDENTIFICAZIONE	1				0,000		
260	0630.100.029		COPERCH CHIUS	1		Z00007166013		0,000		
630	1307.301.224	100CP5010	COPERCHIO	1				0,000		
632	0636.100.561	REPLACEMENT FOR 0636.015.403	VITE TESTA ESAG	2		Z00007073111	M5X10	0,000		
640	0501.210.856		TRASMETTITORE DI IMPULSI	1				0,000		

Figura

Pagina 1 da 1

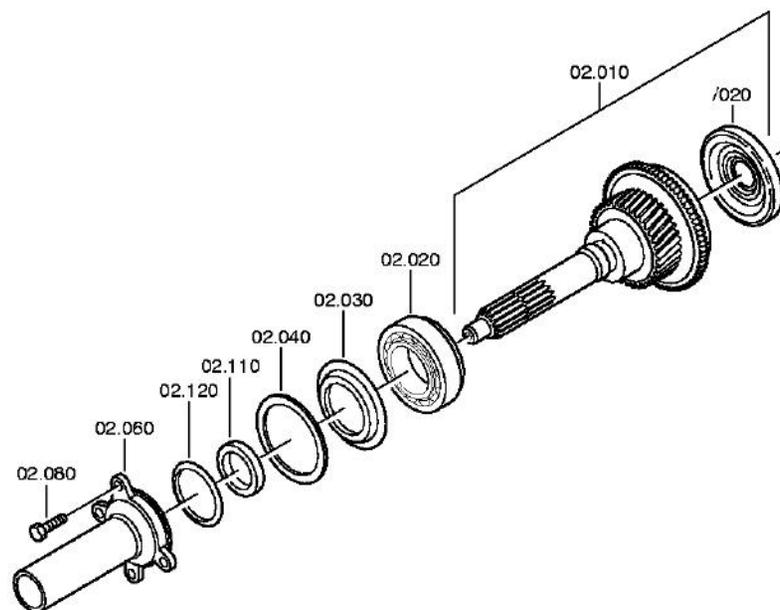
N° di materiale: 1307.050.415

Figura: 067.02.04-1

N° materiale sottogruppo: 1307.102.097

S 5-42 /

ALBERO ENTRATA



Distinta base

Pagina 1 da 2

N° di materiale: 1307.050.415

S 5-42 /

Figura: 067.02.04-1

N° materiale sottogruppo: 1307.102.097



Pos.	N° di materiale	Materiale cliente	Denominazione	Quantità	Un.	N° di modif.	Info. tecnica	Peso	Kit rip.	Materiale alternativo
10	1307.202.168	1623191	ALBERO ENTRATA	1			KPL.L=238*SAE 1 1/2*5,72	0,000		
/20	0750.190.014	FBU5474	DIAFRAMMA DI TENUTA	1			46X92X5,5	0,000		
20	---		CUSCINRULCON	1				0,000		
---	1307.202.116	1608923	CUSCINRULCON	1			KPL.	0,000		
---	1307.202.018		CUSCINRULCON	1			KPL.50,8X92,0X25,4	0,000		
30	0750.112.061	1608922	ANELLO	1			56,0X91,9X3,0	0,000		
40	---		RONDELLA	1			H= 1,20- 2,00(ABSTUFUNG:0,05MM)	0,000		
---	0730.105.768	FBU5164	RONDELLA	1			A=2,00 IN 0730 105 762(1)	0,000		
---	0730.106.204	FBU5165	RONDELLA	1			A=1,95 IN 0730 105 762(1)	0,000		
---	0730.105.767	FBU5166	RONDELLA	1			A=1,90 IN 0730 105 762(1)	0,000		
---	0730.106.203		RONDELLA	1			A=1,85 IN 0730 105 762(1)	0,000		
---	0730.105.766	FBU5168	RONDELLA	1			A=1,80 IN 0730 105 762(1)	0,000		
---	0730.106.202	FBU5169	RONDELLA	1			A=1,75 IN 0730 105 762(1)	0,000		
---	0730.105.765	FBU5170	RONDELLA	1			A=1,70 IN 0730 105 762(1)	0,000		
---	0730.106.201	FBU5171	RONDELLA	1			A=1,65 IN 0730 105 762(1)	0,000		
---	0730.105.764	FBU5172	RONDELLA	1			A=1,60 IN 0730 105 762(1)	0,000		
---	0730.106.200	FBU5173	RONDELLA	1			A=1,55 IN 0730 105 762(1)	0,000		
---	0730.105.763	FBU5174	RONDELLA	1			A=1,50 IN 0730 105 762(1)	0,000		
---	0730.106.689		RONDELLA	1			A=1,45 IN 0730 105 762(1)	0,000		
---	0730.106.688	FBU5176	RONDELLA	1			A=1,40 IN 0730 105 762(1)	0,000		

Distinta base

Pagina 2 da 2

N° di materiale: 1307.050.415

S 5-42 /

Figura: 067.02.04-1

N° materiale sottogruppo: 1307.102.097



Pos.	N° di materiale	Materiale cliente	Denominazione	Quantità	Un.	N° di modif.	Info. tecnica	Peso	Kit rip.	Materiale alternativo
---	0730.106.687		RONDELLA	1			A=1,35 IN 0730 105 762(1)	0,000		
---	0730.106.686	FBU5178	RONDELLA	1			A=1,30 IN 0730 105 762(1)	0,000		
---	0730.106.685		RONDELLA	1			A=1,25 IN 0730 105 762(1)	0,000		
---	0730.106.684	1608942	RONDELLA	1			A=1,20 IN 0730 105 762(1)	0,000		
60	1307.302.137	1307302137	FLANGIA DI SUPPORTO	1			ENTHALT.IN 1307 302 146(1)	0,000		
80	0636.100.797		VITE TESTA ESAG	4		Z00007891312	M8X30	0,000		
110	0734.310.397	1623190	ANELLO DI TENUTA PER ALBERI	1			48X65X8/10 FA.CFW	0,000		
120	0634.303.053	1608925	O-RING	1			85X4	0,000		

Figura

Pagina 1 da 1

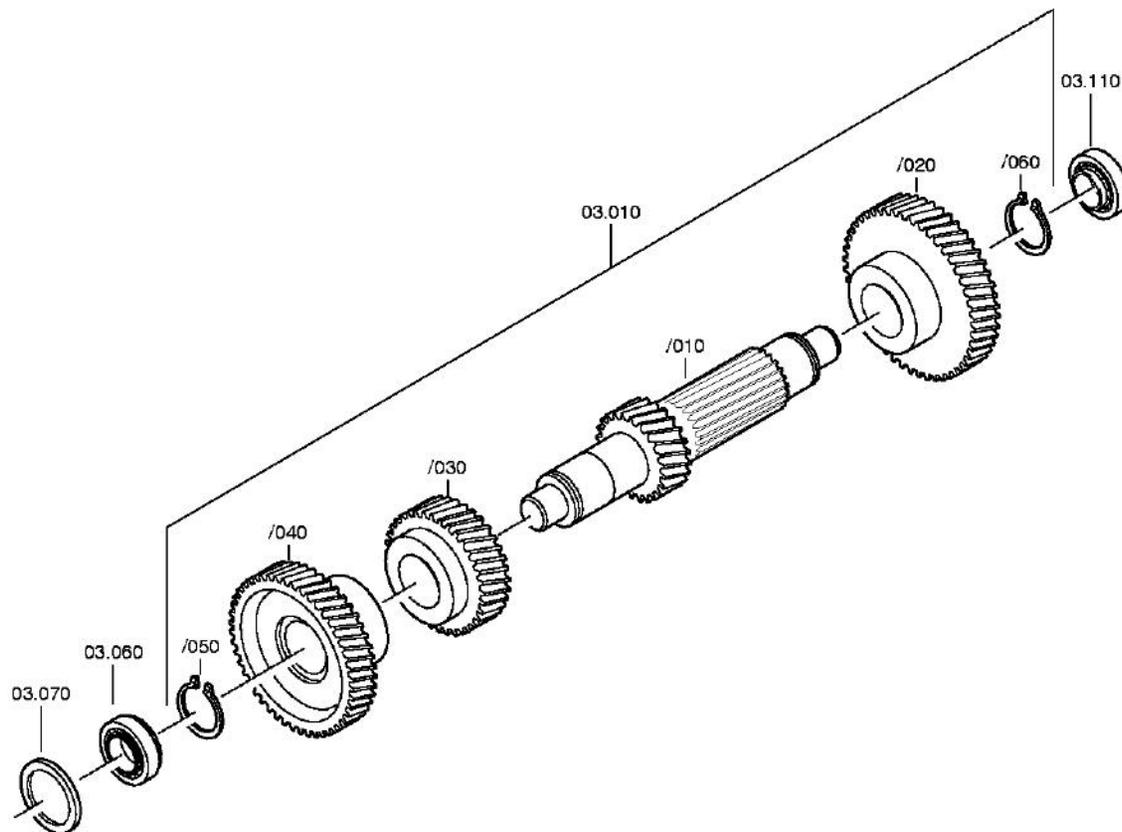
N° di materiale: 1307.050.415

Figura: 067.03.01-1

N° materiale sottogruppo: 1307.103.021

S 5-42 /

ALBERO RINVIO



Distinta base

Pagina 1 da 2

N° di materiale: 1307.050.415

S 5-42 /

Figura: 067.03.01-1

N° materiale sottogruppo: 1307.103.021



Pos.	N° di materiale	Materiale cliente	Denominazione	Quantità	Un.	N° di modif.	Info. tecnica	Peso	Kit rip.	Materiale alternativo
10	1307.203.047	1608951	ALBERO RINVIO	1			KPL. IN 1307 203 045(1)	0,000		
/10	1307.303.104	1608952	ALBERO RINVIO	1			ENTHALT.IN 1307 303 103(0)	0,000		
/20	1317.303.015	100CP4498	RUOTA AD ELICA	1			5G/Z57 IN 1317 303 017(1)	0,000		
/30	1307.303.110	FBU9091	RUOTA AD ELICA	1			3G/Z31 IN 1317 303 014(1)	0,000		
/40	1307.303.122	1608957	RUOTA AD ELICA	1			Z45 IN 1307 303 121(1)	0,000		
/50	0630.501.033	1000000208	ANELLO DI SICUREZZA	1			45X1,75	5		
/60	0630.501.031	9-48-104	ANELLO DI SICUREZZA	1			40X1,75	4		
60	---		CUSCINRULCON	1				0,420		
---	1307.203.019	5 5392 0	CUSCINRULCON	1			KPL.	0,420		
---	1307.203.010	S0643195	CUSCINRULCON	1			KPL.	0,000		
---	1307.203.009	S0643196	CUSCINRULCON	1			KPL.31,7X66,4X25,4	0,000		
70	---		RONDELLA	1			H= 1,40- 2,30(ABSTUFUNG:0,05MM)	0,000		
---	0730.005.139		RONDELLA	1				0,000		
---	0730.005.138		RONDELLA	1				0,000		
---	0730.004.839		RONDELLA	1			A=2,20 IN 0730 004 828(2)	0,000		
---	0730.004.971		RONDELLA	1			A=2,15 IN 0730 004 828(2)	0,000		
---	0730.004.838		RONDELLA	1			A=2,10 IN 0730 004 828(2)	0,000		
---	0730.004.970		RONDELLA	1			A=2,05 IN 0730 004 828(2)	0,000		
---	0730.004.837	FBU5190	RONDELLA	1			A=2,00 IN 0730 004 828(2)	0,000		
---	0730.004.836		RONDELLA	1			A=1,95 IN 0730 004 828(2)	0,000		
---	0730.004.835		RONDELLA	1			A=1,90 IN 0730 004 828(2)	0,000		
---	0730.004.834		RONDELLA	1			A=1,85 IN 0730 004 828(2)	0,000		

Distinta base

Pagina 2 da 2

N° di materiale: 1307.050.415

S 5-42 /

Figura: 067.03.01-1

N° materiale sottogruppo: 1307.103.021



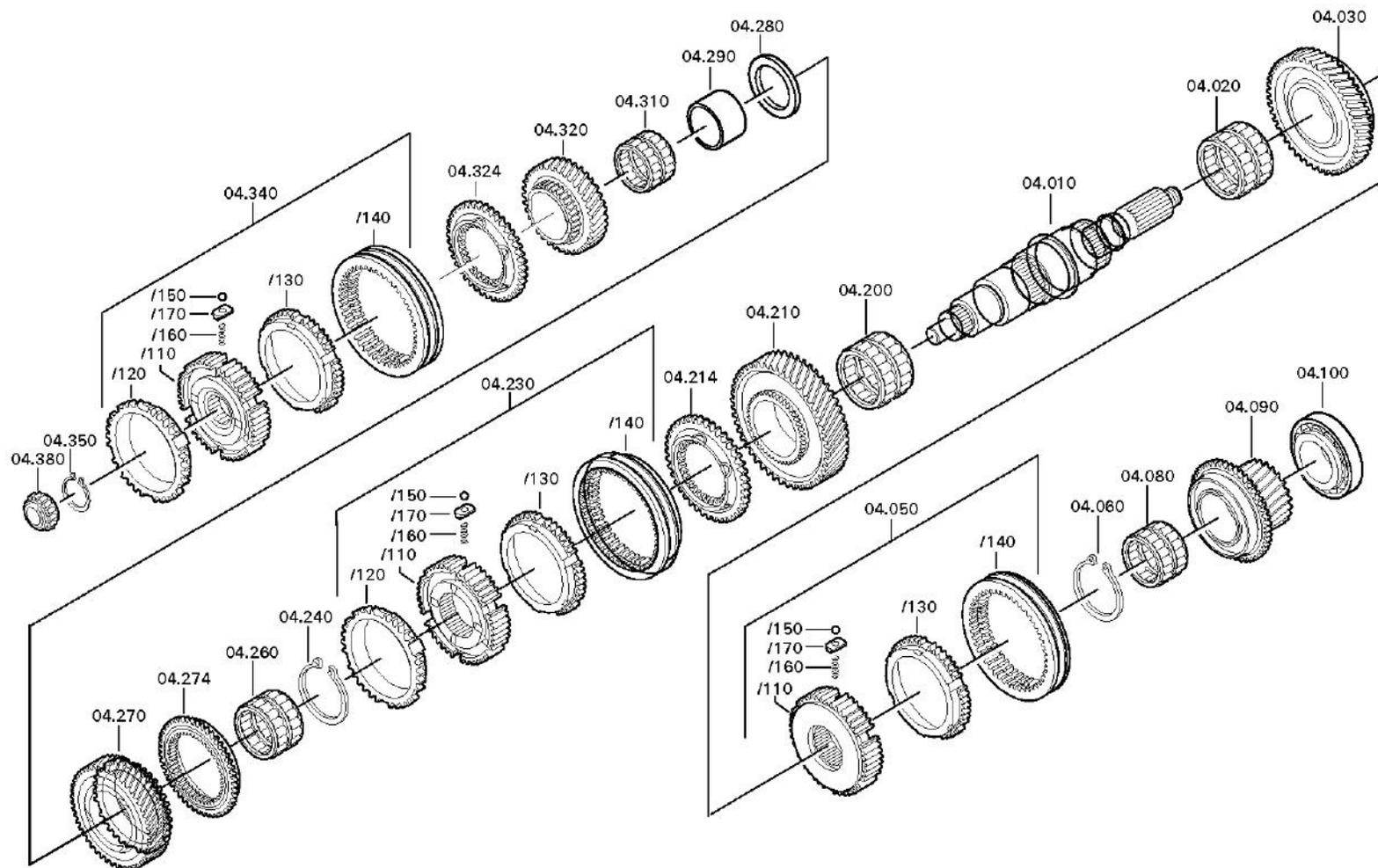
Pos.	N° di materiale	Materiale cliente	Denominazione	Quantità	Un.	N° di modif.	Info. tecnica	Peso	Kit rip.	Materiale alternativo
---	0730.004.833		RONDELLA	1			A=1,80 IN 0730 004 828(2)	0,000		
---	0730.004.832		RONDELLA	1			A=1,75 IN 0730 004 828(2)	0,000		
---	0730.004.831	FBU5483	RONDELLA	1			A=1,70 IN 0730 004 828(2)	0,000		
---	0730.004.969		RONDELLA	1			A=1,65 IN 0730 004 828(2)	0,000		
---	0730.004.830		RONDELLA	1			A=1,60 IN 0730 004 828(2)	0,000		
---	0730.004.968		RONDELLA	1			A=1,55 IN 0730 004 828(2)	0,000		
---	0730.004.829	FBU5487	RONDELLA	1			A=1,50 IN 0730 004 828(2)	0,000		
---	0730.006.221		RONDELLA	1			A=1,45 IN 0730 004 828(2)	0,000		
---	0730.006.220	FBU5489	RONDELLA	1			A=1,40 IN 0730 004 828(2)	0,000		
110	---		CUSCINRULCON	1				0,420		
---	1307.203.019	5 5392 0	CUSCINRULCON	1			KPL.	0,420		
---	1307.203.010	S0643195	CUSCINRULCON	1			KPL.	0,000		
---	1307.203.009	S0643196	CUSCINRULCON	1			KPL.31,7X66,4X25,4	0,000		

Figura

Pagina 1 da 2

N° di materiale: 1307.050.415
Figura: 067.04.04-1
ALBERO PRIMARIO

S 5-42 /
ALBERO PRIMARIO

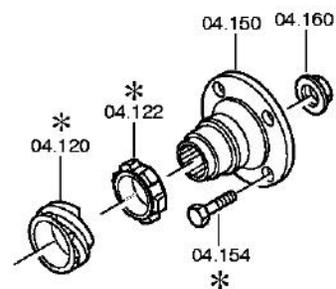


Figura

Pagina 2 da 2

N° di materiale: 1307.050.415
Figura: 067.04.81-1
ALBERO PRIMARIO

S 5-42 /
ALBERO PRIMARIO



Distinta base

Pagina 1 da 4

N° di materiale: 1307.050.415

S 5-42 /

Figura: 067.04.04-1

N° materiale sottogruppo: 1307.104.201



Pos.	N° di materiale	Materiale cliente	Denominazione	Quantità	Un.	N° di modif.	Info. tecnica	Peso	Kit rip.	Materiale alternativo
10	1307.304.623	100CP5011	ALBERO PRIMARIO	1			ENTHALT.IN 1307 304 548(0)	0,000		
20	0735.320.873	T158768	CORONA DI RULLINI	1			67,0X73,0X37,0 FA.INA	0,120		
30	1307.304.649		RUOTA AD ELICA	1			RG IN 1307 304 648(0)	0,000		
50	1307.204.293		SINCRONIZZATORE	1			KPL.RG+5G*SG* /SIN*RG-KL	0,000		
/110	1307.204.230	1609357	CORPO SINCRONIZZATORE	1			KPL.	0,000		
/130	1307.304.182	1609358	ANELLO SINCRONIZZATORE	1			ENTHALT.IN 1307 304 264(0)	0,000		
/140	1307.304.671		MANICOTTO SCORREVOLE	1		Z00007384710	ZF-B100 I	0,000		
/150	0635.460.010	511-1060	SFERA	3			6	1		
/160	0732.041.571	FBU5198	MOLLA DI COMPRESSIONE	3				0,000		
/170	1307.304.156	1291300	TASSELLO DI SPINTA	3			ENTHALT.IN 1307 304 155(1)	0,000		
60	---		ANELLO DI SICUREZZA	1			H= 1,80- 2,40(ABSTUFUNG:0,05MM)	0,000		
---	0730.501.407		ANELLO DI SICUREZZA	1		C01007890210	A=2,40 IN 0730 501 404(2)	0,000		
---	0730.501.406		ANELLO DI SICUREZZA	1		C01007890210	A=2,35 IN 0730 501 404(2)	0,000		
---	0730.501.405		ANELLO DI SICUREZZA	1		C01007890210	A=2,30 IN 0730 501 404(2)	0,000		
---	0730.501.506		ANELLO DI SICUREZZA	1		C01007890210	A=2,25 IN 0730 501 404(2)	0,000		
---	0730.501.314	T158777	ANELLO DI SICUREZZA	1			A=2,20 IN 0730 501 263(2)	0,010		
---	0730.501.544	100CP4848	ANELLO DI SICUREZZA	1			A=2,15 IN 0730 501 263(2)	0,000		
---	0730.501.299	FBU5201	ANELLO DI SICUREZZA	1			A=2,10 IN 0730 501 263(2)	0,010		
---	0730.501.543	100CP4849	ANELLO DI SICUREZZA	1			A=2,05 IN 0730 501 263(2)	0,000		
---	0730.501.542	100CP4850	ANELLO DI SICUREZZA	1			A=2,00 IN 0730 501 263(2)	0,000		

Distinta base

Pagina 2 da 4

N° di materiale: 1307.050.415**S 5-42 /****Figura: 067.04.04-1****N° materiale sottogruppo: 1307.104.201**

Pos.	N° di materiale	Materiale cliente	Denominazione	Quantità	Un.	N° di modif.	Info. tecnica	Peso	Kit rip.	Materiale alternativo
---	0730.501.541	100CP4851	ANELLO DI SICUREZZA	1			A=1,95 IN 0730 501 263(2)	0,000		
---	0730.501.265	T159576	ANELLO DI SICUREZZA	1			A=1,90 IN 0730 501 263(2)	0,010		
---	0730.501.540	100CP4852	ANELLO DI SICUREZZA	1			A=1,85 IN 0730 501 263(2)	0,000		
---	0730.501.264	T159577	ANELLO DI SICUREZZA	1			A=1,80 IN 0730 501 263(2)	0,010		
80	0735.321.010	1609373	CORONA DI RULLINI	1			43,0X48,0X39,5 FA.INA	0,000		
90	1307.204.323		RUOTA AD ELICA	1			KPL.5G IN 1317 204 020(1)	0,000		
100	---		CUSCINRULCON	1				0,000		
---	1307.204.275	FBU7602	CUSCINRULCON	1			KPL.42,0X92,0X25,4	0,000		
---	1307.204.056		CUSCINRULCON	1			KPL.42,0X92,0X25,4	0,000		
122	1307.304.592	1609374	DISCO PER IMPULSI	1				0,000		
150	1307.304.595		FLANGIA DI USCITA	1			ENTHALT.IN 1307 304 609(1)	0,000		
160	---		DADO SICUREZZA	1			M24X1,5	0,000		
---	1317.304.117	1609376	DADO SICUREZZA	1			M24X1,5 IN 1317 304 096(2)	0,000		
200	0735.320.873	T158768	CORONA DI RULLINI	1			67,0X73,0X37,0 FA.INA	0,120		
210	1307.304.652		RUOTA AD ELICA	1			1G IN 1307 304 651(0)	0,000		
214	1307.304.628	100CP5096	CORPO ACCOPP	1			ENTHALT.IN 1307 304 627(1)	0,000		
230	1307.204.266		SINCRONIZZATORE	1			KPL.1+2G*SG* ST/ST	0,000		
/110	1307.304.608		CORPO SINCRONIZZATORE	1			1+2G	0,000		
/120	1307.304.644	5 5852 0	ANELLO SINCRONIZZATORE	1		C01001161B10		0,000		
/130	1307.304.644	5 5852 0	ANELLO SINCRONIZZATORE	1		C01001161B10		0,000		
/140	1307.304.668		MANICOTTO SCORREVOLE	1		Z00007384712	ZF-B115 I	0,000		
/150	0635.460.010	511-1060	SFERA	3			6	1		
/160	0732.041.571	FBU5198	MOLLA DI COMPRESSIONE	3				0,000		

Distinta base

Pagina 3 da 4

N° di materiale: 1307.050.415

S 5-42 /

Figura: 067.04.04-1

N° materiale sottogruppo: 1307.104.201



Pos.	N° di materiale	Materiale cliente	Denominazione	Quantità	Un.	N° di modif.	Info. tecnica	Peso	Kit rip.	Materiale alternativo
/170	1307.304.156	1291300	TASSELLO DI SPINTA	3			ENTHALT.IN 1307 304 155(1)	0,000		
240	---		ANELLO DI SICUREZZA	1			H= 1,80- 2,40(ABSTUFUNG:0,05MM)	0,000		
---	0730.501.407		ANELLO DI SICUREZZA	1		C01007890210	A=2,40 IN 0730 501 404(2)	0,000		
---	0730.501.406		ANELLO DI SICUREZZA	1		C01007890210	A=2,35 IN 0730 501 404(2)	0,000		
---	0730.501.405		ANELLO DI SICUREZZA	1		C01007890210	A=2,30 IN 0730 501 404(2)	0,000		
---	0730.501.506		ANELLO DI SICUREZZA	1		C01007890210	A=2,25 IN 0730 501 404(2)	0,000		
---	0730.501.314	T158777	ANELLO DI SICUREZZA	1			A=2,20 IN 0730 501 263(2)	0,010		
---	0730.501.544	100CP4848	ANELLO DI SICUREZZA	1			A=2,15 IN 0730 501 263(2)	0,000		
---	0730.501.299	FBU5201	ANELLO DI SICUREZZA	1			A=2,10 IN 0730 501 263(2)	0,010		
---	0730.501.543	100CP4849	ANELLO DI SICUREZZA	1			A=2,05 IN 0730 501 263(2)	0,000		
---	0730.501.542	100CP4850	ANELLO DI SICUREZZA	1			A=2,00 IN 0730 501 263(2)	0,000		
---	0730.501.541	100CP4851	ANELLO DI SICUREZZA	1			A=1,95 IN 0730 501 263(2)	0,000		
---	0730.501.265	T159576	ANELLO DI SICUREZZA	1			A=1,90 IN 0730 501 263(2)	0,010		
---	0730.501.540	100CP4852	ANELLO DI SICUREZZA	1			A=1,85 IN 0730 501 263(2)	0,000		
---	0730.501.264	T159577	ANELLO DI SICUREZZA	1			A=1,80 IN 0730 501 263(2)	0,010		
260	0735.320.871	T158767	CORONA DI RULLINI	1			60,0X66,0X42,0 FA.INA	0,120		
270	1307.304.632		RUOTA AD ELICA	1			ENTHALT.IN 1307 304 631(1)	0,000		
274	1307.304.628	100CP5096	CORPO ACCOPP	1			ENTHALT.IN 1307 304 627(1)	0,000		

Distinta base

Pagina 4 da 4

N° di materiale: 1307.050.415

S 5-42 /

Figura: 067.04.04-1

N° materiale sottogruppo: 1307.104.201



Pos.	N° di materiale	Materiale cliente	Denominazione	Quantità	Un.	N° di modif.	Info. tecnica	Peso	Kit rip.	Materiale alternativo
280	0730.106.561	FBU6479	RONDELLA	1			A=5,00 IN 0730 106 560(1)	0,000		
290	0730.162.428	1291304	BOCCOLA	1			A=42,30 IN 0730 161 688(2)	0,000		
310	0735.320.871	T158767	CORONA DI RULLINI	1			60,0X66,0X42,0 FA.INA	0,120		
320	1307.304.638	100CP5102	RUOTA AD ELICA	1			ENTHALT.IN 1307 304 636(1)	0,000		
324	1307.304.626	1609385	CORPO ACCOPP	1			ENTHALT.IN 1307 304 625(1)	0,000		
340	1307.204.317		SINCRONIZZATORE	1			KPL.3+4G*SG*ST/SIN	0,000		
/110	1307.304.607		CORPO SINCRONIZZATORE	1			3+4G	0,000		
/120	1307.304.182	1609358	ANELLO SINCRONIZZATORE	1			ENTHALT.IN 1307 304 264(0)	0,000		
/130	1307.304.643	1609387	ANELLO SINCRONIZZATORE	1		C01001160B10	ENTHALT.IN 1307 304 645(1)	0,000		
/140	1307.304.669	1870610	MANICOTTO SCORREVOLE	1		Z00007384713	ZF-B100 I	0,000		
/150	0635.460.010	511-1060	SFERA	3			6	1		
/160	0732.041.571	FBU5198	MOLLA DI COMPRESSIONE	3				0,000		
/170	1307.304.156	1291300	TASSELLO DI SPINTA	3			ENTHALT.IN 1307 304 155(1)	0,000		
350	---		ANELLO DI SICUREZZA	1			H= 1,80- 2,20(ABSTUFUNG:0,10MM)	0,000		
---	0730.501.301	FBU5208	ANELLO DI SICUREZZA	1			A=2,20 IN 0730 501 259(2)	0,000		
---	0730.501.300		ANELLO DI SICUREZZA	1			A=2,10 IN 0730 501 259(2)	0,000		
---	0730.501.262	FBU5210	ANELLO DI SICUREZZA	1			A=2,00 IN 0730 501 259(2)	0,000		
---	0730.501.261	FBU5211	ANELLO DI SICUREZZA	1			A=1,90 IN 0730 501 259(2)	0,000		
---	0730.501.260	FBU5212	ANELLO DI SICUREZZA	1			A=1,80 IN 0730 501 259(2)	0,000		
380	0750.117.251	8 8344 0	CUSCINRULCON	1			24,0X28,5	0,000		

Figura

Pagina 1 da 1

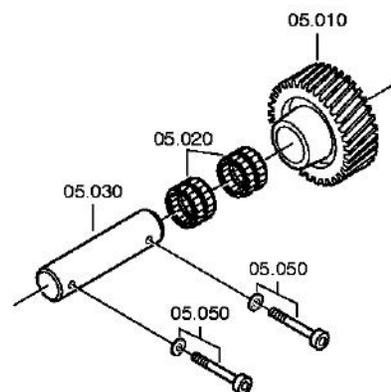
N° di materiale: 1307.050.415

Figura: 067.05.01-1

N° materiale sottogruppo: 1307.105.002

S 5-42 /

RITORNO



Distinta base

Pagina 1 da 1

N° di materiale: 1307.050.415

S 5-42 /

Figura: 067.05.01-1

N° materiale sottogruppo: 1307.105.002



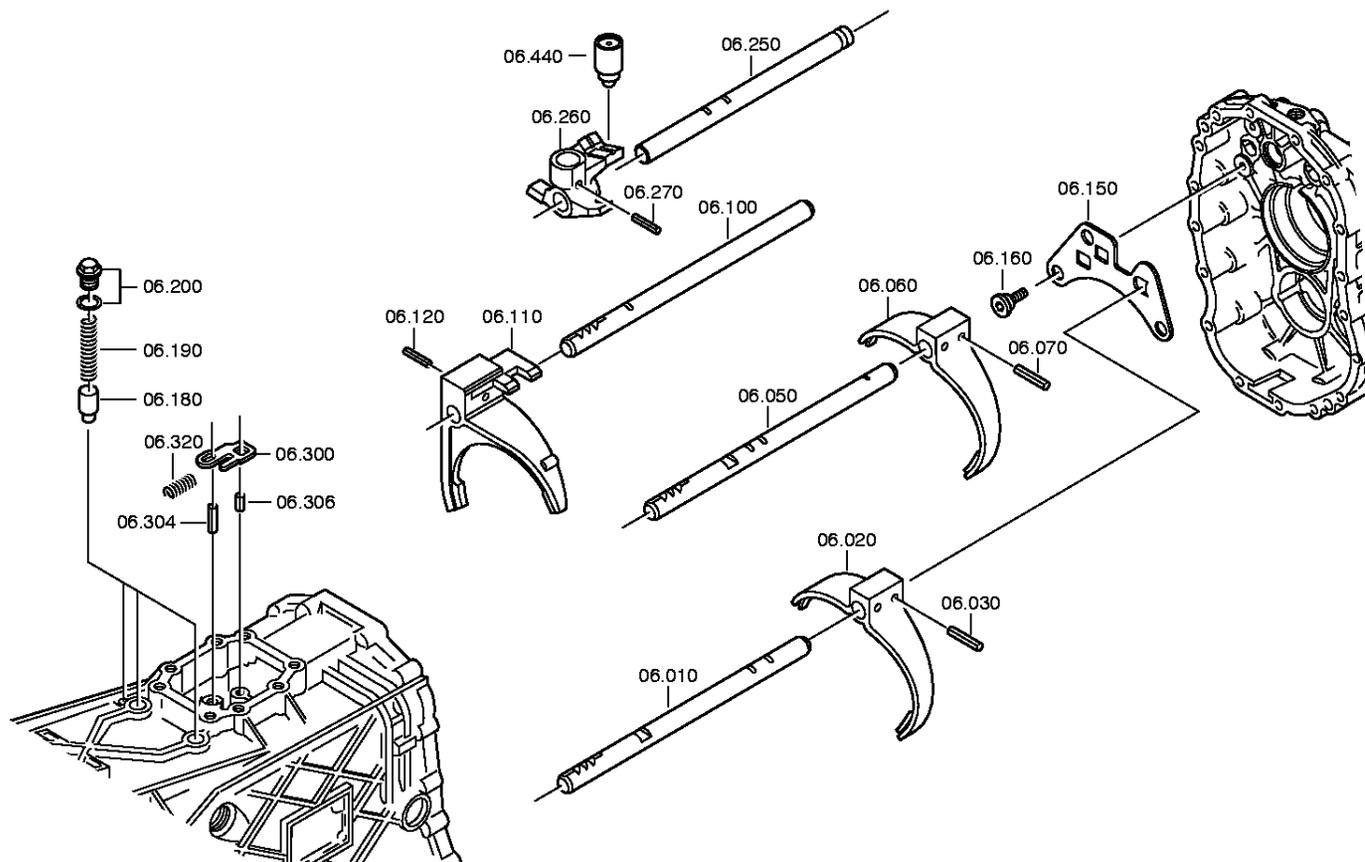
Pos.	N° di materiale	Materiale cliente	Denominazione	Quantità	Un.	N° di modif.	Info. tecnica	Peso	Kit rip.	Materiale alternativo
10	1307.305.025		INGRANAGGIO INTERMEDIO	1			RG IN 1307 305 024(1)	0,000		
20	0750.115.233	0069132	CORONA DI RULLINI	2			30,0X38,0X30,0	0,000		
30	1307.305.003	1609417	PERNO	1			ENTHALT.IN 1307 305 021(2)	0,000		
50	---		VITE TESTA CIL	2			M8X50	0,000		
---	0636.115.295		VITE TESTA CIL	2		Z00007399816	M8X50	0,000		
---	0630.050.016	FBU6516	ANELLO USIT	2			8,7X13X1	0,000		

Figura

Pagina 1 da 2

N° di materiale: 1307.050.415
Figura: 067.06.05-1
COMANDO

S 5-42 /
COMANDO

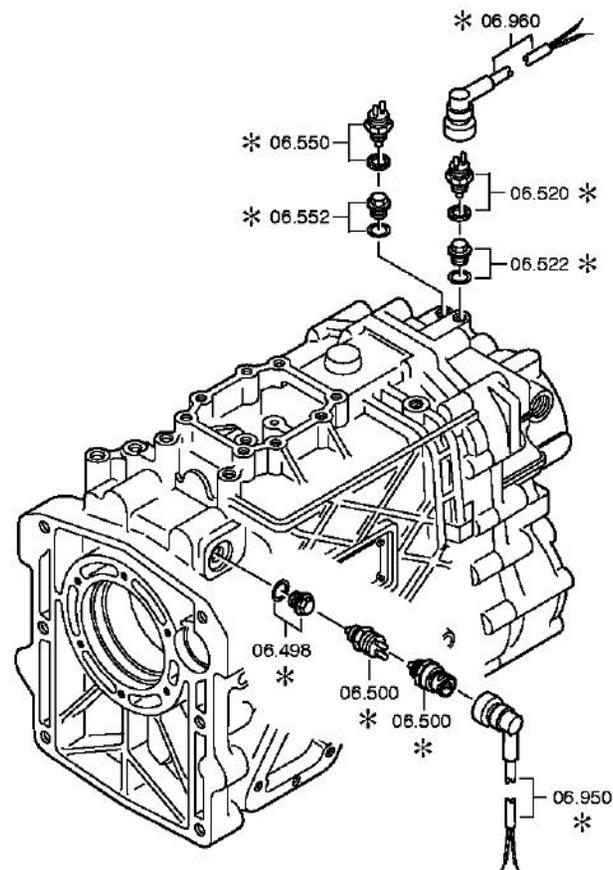


Figura

Pagina 2 da 2

N° di materiale: 1307.050.415
Figura: 067.06.40-1
COMANDO

S 5-42 /
COMANDO



Distinta base

Pagina 1 da 1

N° di materiale: 1307.050.415

S 5-42 /

Figura: 067.06.05-1

N° materiale sottogruppo: 1307.106.046



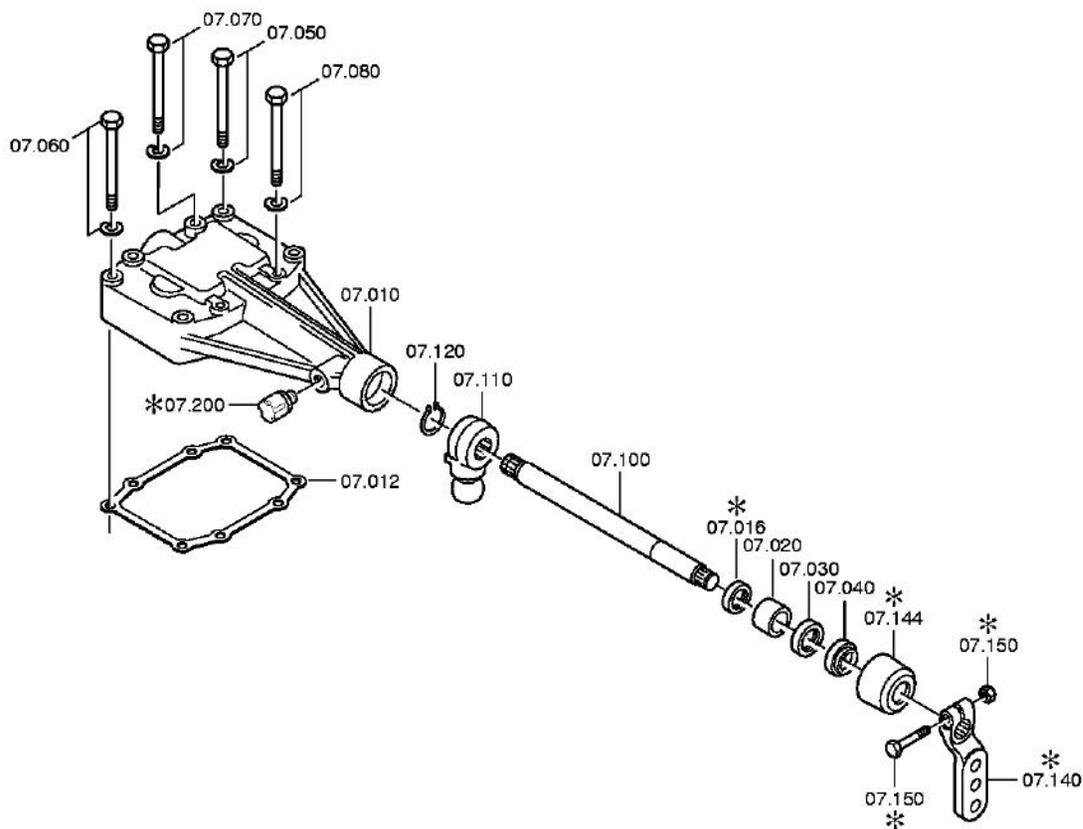
Pos.	N° di materiale	Materiale cliente	Denominazione	Quantità	Un.	N° di modif.	Info. tecnica	Peso	Kit rip.	Materiale alternativo
10	1307.306.219	100CP4497	ASTA DI COMANDO	1			5+RG IN 1307 306 221(1)	0,000		
20	1307.306.019	ZF-1307 306 019	FORCELLA DI COMANDO	1			ENTHALT.IN 1307 306 012(0)	0,000		
30	0631.329.069	7307328A	SPINA ELASTICA	2			6X30	4		
50	1307.306.245	100CP4819	ASTA DI COMANDO	1			1+2G IN 1307 306 244(1)	0,000		
60	1317.306.008		FORCELLA DI COMANDO	1			1+2G	0,000		
70	0631.329.069	7307328A	SPINA ELASTICA	2			6X30	4		
100	1307.306.169	1609643	ASTA DI COMANDO	1			3+4G	0,000		
110	1307.206.027	1609644	FORCELLA DI COMANDO	1		C01005551B10	KPL.3/4G*VERSTAERKT	0,000		
120	0631.329.069	7307328A	SPINA ELASTICA	1			6X30	4		
150	1307.306.230	FBU8539	BLOCCO DI INNESTO	1				0,000		
160	1307.306.121	FBU6533	VITE CON COLLARE	3			M6	0,000		
180	1307.306.170	1291325	DETENT PIN	3				0,000		
190	0732.041.946	FBU6555	MOLLA DI COMPRESSIONE	3				0,000		
200	---		TAPPO A VITE	3		Z00010172312	25N.M*DICHTRING M12X1,5	0,000		
---	0636.100.299		TAPPO A VITE	3		Z00010172316	M12X1,5	0,000		
---	0634.801.027	FBU6999	ANELLO DI TENUTA	3		Z00010172316	12X16	0,000		
250	1307.306.260	1609648	ALBERO CAMBIO MARCIA	1				0,000		
260	1307.306.262		ARRESTO ORIENTABILE	1		C01007889710	ENTHALT.IN 1307 306 261(0)	0,000		
270	0631.329.069	7307328A	SPINA ELASTICA	1			6X30	4		
300	1307.306.229	1609650	PIASTRA DI ARRESTO	1				0,000		
304	0631.330.131	FBU5147	SPINA ELASTICA	1			8X22	0,000		
306	0631.330.006	531537A075439	SPINA ELASTICA	1			5X16	0,000		
320	0732.041.947	ZF-0732 041 947	MOLLA DI COMPRESSIONE	1				0,000		
440	0501.206.456	1609653	TACCA DI INNESTO	1			KPL. IN 0501 207 250(2)	0,000		
500	0501.210.785	1455738	INTERUTTORE	1			KPL.SCHL	0,000		
520	0501.219.860		INTERUTTORE	1		Z00020175310	OEFFNER DIN BAJONETT	0,000		

Figura

Pagina 1 da 1

N° di materiale: 1307.050.415
Figura: 067.07.01-1
SCATOLA DI COMANDO

S 5-42 /
ALBERO CAMBIO MARCIA



Distinta base

Pagina 1 da 1

N° di materiale: 1307.050.415

S 5-42 /

Figura: 067.07.01-1

N° materiale sottogruppo: 1307.107.018



Pos.	N° di materiale	Materiale cliente	Denominazione	Quantità	Un.	N° di modif.	Info. tecnica	Peso	Kit rip.	Materiale alternativo
10	1307.306.246	1455733	SCATOLA DI COMANDO	1			LI	0,000		
12	1307.306.034	1609655	GUARNIZIONE	1			ENTHALT.IN 1308 307 010(2)	0,000		
16	0734.300.021	100CP4500	ANELLO DI TENUTA PER ALBERI	1			22X28X5*KACO	0,000		
20	0730.260.257	0608249	BOCCOLA	1			ENTHALT.IN 0730 260 546(2)	0,000		
30	0634.302.143		ANELLO DI TENUTA PER ALBERI	1			22X35X7	0,000		
40	0734.307.260	1609658	PARAOLIO	1			22X35X8/5 FA.CFW	0,000		
50	---		VITE TESTA ESAG	2		Z00007058712	M8X50	0,000		
---	0636.016.404		VITE TESTA ESAG	2		Z00007058717	M8X50	0,000		
---	0630.100.295		RONDELLA	2		Z00007158414		0,000		
60	---		VITE TESTA ESAG	2		Z00007058712	M8X50	0,000		
---	0636.016.404		VITE TESTA ESAG	2		Z00007058717	M8X50	0,000		
---	0630.100.295		RONDELLA	2		Z00007158414		0,000		
70	---		VITE TESTA ESAG	2		Z00007058712	M8X50	0,000		
---	0636.016.404		VITE TESTA ESAG	2		Z00007058717	M8X50	0,000		
---	0630.100.295		RONDELLA	2		Z00007158414		0,000		
80	---		VITE TESTA ESAG	2		Z00007058712	M8X50	0,000		
---	0636.016.404		VITE TESTA ESAG	2		Z00007058717	M8X50	0,000		
---	0630.100.295		RONDELLA	2		Z00007158414		0,000		
100	1306.306.042	FBU5522	ALBERO CAMBIO MARCIA	1			ENTHALT.IN 1317 307 001(2)	0,000		
110	1307.306.259	1609659	LEVETTA DI COMANDO	1				0,000		
120	0630.531.005	FBU5524	ANELLO DI SICUREZZA	1			16X1,5	0,000		
140	1304.307.487	1895724	LEVA DEL CAMBIO	1		Z00009149311	U536	0,000		
144	1324.307.268	1897381	CAPPUCCIO DI PROTEZIONE	1		Z00009174312		0,000		
150	---		VITE+DADO	1		Z00007891713	M10X40	0,000		
---	0636.100.789	REPLACEMENT FOR 0636.015.469	VITE TESTA ESAG	1		Z00007891711	M10X40	0,000		
---	0637.100.419		DADO ESAGONALE	1		Z00007892710	M10	0,000		
200	0501.218.540	1896008	SFIATO	1				0,000		

Figura

Pagina 1 da 1

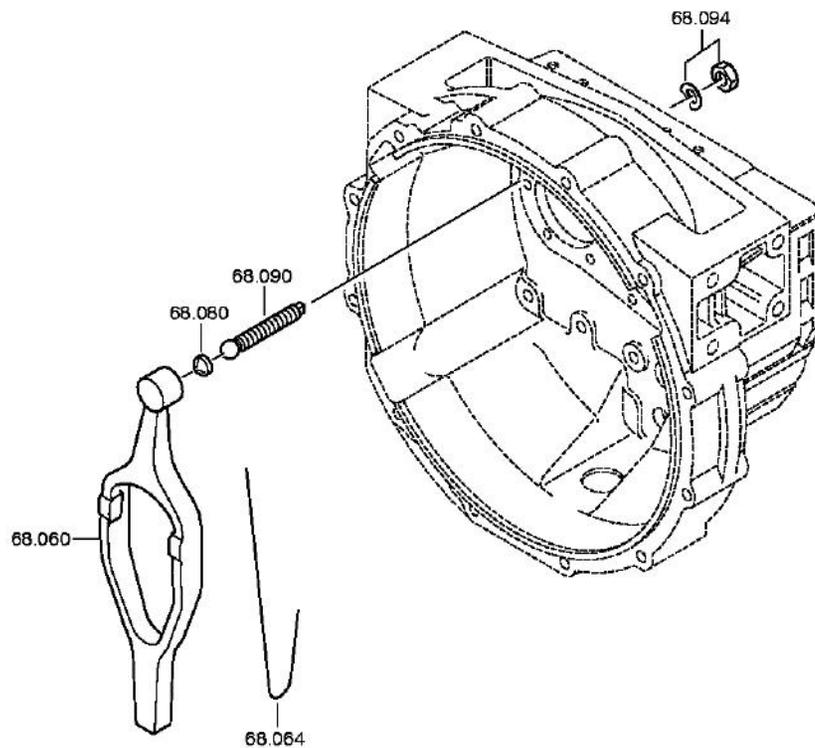
N° di materiale: 1307.050.415

Figura: 067.93.31-1

N° materiale sottogruppo: 1307.168.019

S 5-42 /

FORCELLDISINN



Distinta base

Pagina 1 da 1

N° di materiale: 1307.050.415

S 5-42 /

Figura: 067.93.31-1

N° materiale sottogruppo: 1307.168.019



Pos.	N° di materiale	Materiale cliente	Denominazione	Quantità	Un.	N° di modif.	Info. tecnica	Peso	Kit rip.	Materiale alternativo
60	6060.268.004		FORCELLA DI DISINNESTO	1			KPL.	0,000		
80	0501.307.306		SEDE SFERICA	1				0,000		
90	6060.368.066		PERNO SFERICO	1		Z00009173210		0,000		
94	---		DADO ESAGONALE	1		Z00007283310	M16	0,000		
---	0637.100.245		DADO ESAGONALE	1		Z00007283318	M16	0,000		
---	---		ROSETTA ELASTICA	1		Z00018433411		0,000		