



# Spare Parts Catalog

5 HP-500

Material number: 4139.003.362



Pos.	Information	Amendment number
001	Use case -----	
002	Customer ZF GROUP NAO TECHNICAL CENTER	
003	City Northville	
004	DUNS	
005	Product description -----	
006	SAUBERKEIT SKALENZahl 1 20	
007	CLEANNESS SCALE NUMBER 2 14	
008	CLEANNESS SPECIFICATION ZFN 5015	
010	TRANSMISSION ATTACHMENT FLANGE-MOUNTED	
016	RATIO, BOTTOM GEAR 3,43	
017	RATIO, TOP GEAR ,83	
018	RATIO, 1ST GEAR 3,43	
019	RATIO, 2ND GEAR 2,01	
020	RATIO, 3RD GEAR 1,42	
021	RATIO, 4TH GEAR 1	
022	RATIO, 1ST GEAR REVERSE 4,84	
023	RATIO, 5TH GEAR ,83	
026	HAUPTDRUCK WK GEOEFFNET 18 bar	
027	HAUPTDRUCK WK GESCHLOSSEN 10 bar	
032	DESIGN, OUTPUT COAXIAL	
038	ZAEHNEZAHL ZAEHLSCHIEBE ABTR 30	
039	UEBERSETZUNG N ABTR/N IMPULS 1	
048	DESIGN, OUTPUT FLANGE HA YOKE1710	
052	AUSFUEHRUNG DRUCKMODULATION ELECTRICAL	
058	AUSF RETARDERANSTEUERUNG SOLENOID VALVE FLANGE MOUNTED	
063	BREMSMOMENT MAX 1100 Nm	
064	ABTR.DREHZAHL BEI MAX BREMSMOM 2400 1/min	
065	ATTACHM. POS., HEAT EXCHANGER AT REAR	
068	DESIGN, OIL SUMP DEEP	
070	CONNECTION DRAIN OEL SUMP LEFT+RIGHT PREPARED	



Pos.	Information	Amendment number
071	HOEHE OELEINFUELLROHR 192 mm	
072	CODIERUNG OELEINFUELLROHR K01	
076	DESIGN CONVERTER W360	
078	WANDLERKENNUNG TPC 210 Nm	
079	DREHZAHL WANDLERPUM.BEI M MAX 1000 1/min	
080	CONVERTER CHARACTERISTIC $\hat{A}_\mu$ 2,43	
083	EINSTELLMASS MOTORANSCHLUSS 430 mm	
085	OPERATING VOLTAGE 12 V	
086	ANZAHL POLE BETRIEBSSPANNUNG 1	
123	OIL CAPACITY, GEARBOX 20 dm <sup>3</sup>	
126	OIL GRADE PERMISSIBLE ACC. TO TE-ML14	
127	COLOR NOT	
130	CODING OUTER CONSERVATION KA2	
131	SCOPE OUTER CONSERVATION T	
132	CODING INNER CONSERVATION KI1	
133	CONSERVATION SPECIFICATION ZFN 916	
134	Documents -----	
135	ANSCHLUSSTEILE Drawing 4139.000.101	
136	GETRIEBE Drawing 4139.003.307	
137	ABTRIEB Drawing 4139.103.023	
138	SCHALTSTEUERUNG Drawing 4139.106.218	
139	Drawing 4139.110.019	
140	WAERMETAUSCHER Drawing 4139.147.135	
141	AUTOMATGETRIEBE Drawing 4139.601.106	
142	Technisches Deckblatt (archiviert) zu 4139.003.362 Text-document 000000118324	
143	Pruef- und Montagehinweise (archiviert) zu 4139.003.362 Text-document 000000118325	



Graphics	Pos.	Material number	Name	VKF	Amend. no.	Amend. start	Prod. no.	Material feature / tech. info.	ID
004.01.09-1	110	4139.101.509	GEARBOX HOUSING	1	7903A	01.06.1999		STA*NA-OHNE*SCHILD A+12V	3
004.04.04-1	210	4139.110.416	COVER PLATE	1	7414A	01.07.1999		NA-OHNE*RETARDER	3
004.04.04-1	214	4139.110.800	OIL SUPPLY	1		00.00.0000		HP500*NA-OHNE	3
004.04.04-1	900	4139.110.112	OIL SUPPLY	1		00.00.0000		HP500*NA-OHNE*RETARDER *DRUCKABSENKUNG	3
004.07.01-1	220	4139.120.011	RETARDER	1	6701A	01.05.1999		GD	3
004.07.01-1	230	4139.120.415	RETARDER VALVE	1		00.00.0000		550-1100N.M*ANGEFL	3
004.07.01-1	232	4139.120.410	SOLENOID VALVE	1		00.00.0000		12V*ANSCHL.1/4ZOLL	3
004.07.01-1	910	4149.120.003	RETARDER	1	9851B	01.10.2001		LECKAGEOPTIMIERT	3
004.10.02-1	900	4139.133.214	GEARBOX	1		00.00.0000		5HP500*3,43-0,83	3
004.13.01-1	910	4149.170.008	COUPLING	1	8190B	01.08.2001		6HP502 A12*B 8*C 6*TWD=31,3	3
004.14.01-1	920	4139.171.007	BRAKE	1	3568B	01.10.2000		HP500 D 6 *NEUE LAMELLEN	3
004.15.01-1	930	4139.172.001	BRAKE	1		00.00.0000		HP500 E12	3
004.16.01-1	940	4139.173.001	BRAKE	1		00.00.0000		HP500KU F14	3
004.20.15-1	300	4139.103.138	OUTPUT	1		00.00.0000		HP500* *3,43*O.TACHO *YOKE1710	3
004.20.15-1	310	4139.103.878	OUTPUT	1		00.00.0000		HP500KU*WT HINTEN*ALU *SPEICHER	3
004.48.01-1	400	4139.106.114	SHIFT CONTROL	1		00.00.0000		HP500KU*12V*1P*0,9*1,1-4,6	3
004.48.01-1	410	4139.106.810	SHIFT CONTROL	1		00.00.0000		GD*O.SEKUNDAERPUMPE	3
004.56.02-1	450	4139.131.045	DIPSTICK PARTS	1		00.00.0000		K01*FLACH*0-4GRAD L*ENTL	3
004.56.02-1	460	4139.131.139	OIL SUMP	1		00.00.0000		TIEF *ANSCHL.L+R VORB *M-VERSCHL.SCHR.	3
004.56.02-1	462	4139.131.113	CLOSING COMPONENTS	1		00.00.0000		SEITL*LI*STOPFEN	3
004.56.02-1	464	4139.131.153	CLOSING COMPONENTS	1		00.00.0000		SEITL*RE*STOPFEN	3
004.56.02-1	470	4139.131.101	FILTER	1		00.00.0000			3
004.56.02-1	478	4139.131.815	PLATE	1		00.00.0000			3
004.59.01-1	480	4139.134.166	CONVERTER	1		00.00.0000		360-10/1(1).1.3. *TF4,00	3
004.59.01-1	488	4139.134.803	CONVERTER	1		00.00.0000		360*A= 71,25	3
004.90.12-1	550	4139.147.295	HEAT EXCHANGER	1		00.00.0000		KU*HINTEN*SPEICHER*12V *ALU*D=50*1/4ZOLL*WA=SEITL.	3

VKF Incidence factor

ID Identification (output code)



Plant Page 1 from 1

Material number: 4139.003.362    5 HP-500 /  
Plant: 004.01.09-1    GEARBOX HOUSING  
Material-assembly-group-no: 4139.101.509

Bildtafel:  
Figure: 004.01.09  
Figure:  
Figura:

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

