

Deranjamente la instalația de protecție la patinare

A. Cu microprocesor tip KNORR MGS1.14

Cod numeric	Deranjament	Locul defectului	
1	2	3	4
0.1.	Unitatea de traductoare GE	Placheta GE	
0.2.	Unitatea centrală CP	Placheta CP	
0.3.	Diagnoza proprie DI	Placheta DI	
0.4.	Releu optocuplar RO	Placheta RO	
0.5.	Comanda ventil 1/2	Placheta VA	
1.0.	Circuit de siguranță	Placheta VA (A1/A2)	Osia nr.1
1.1.	Scurtcircuit/întrerupere	Traductor sau conductor de legătură	
1.3.	Scurtcircuit	Ventil sau conductor de legătură	
1.4.	Întrerupere	Ventil sau conductor de legătură	
2.0.	Circuit de siguranță	Placheta VA (A1/A2)	Osia nr.2
2.1.	Scurtcircuit/întrerupere	Traductor sau conductor de legătură	
2.3.	Scurtcircuit	Ventil sau conductor de legătură	
2.4.	Întrerupere	Ventil sau conductor de legătură	
3.0.	Circuit de siguranță	Placheta VA (A1/A2)	Osia nr.3
3.1.	Scurtcircuit/întrerupere	Traductor sau conductor de legătură	
3.3.	Scurtcircuit	Ventil sau conductor de legătură	
3.4.	Întrerupere	Ventil sau conductor de legătură	
4.0.	Circuit de siguranță	Placheta VA (A1/A2)	Osia nr.4
4.1.	Scurtcircuit/întrerupere	Traductor sau conductor de legătură	
4.3.	Scurtcircuit	Ventil sau conductor de legătură	
4.4.	Întrerupere	Ventil sau conductor de legătură	
7.0	Deranjament culegere viteză		
7.2.	Deranjamente protecție la alunecare la o osie (set de roți)		
7.3.	Deranjamente protecție la alunecarea la una sau mai multe osii		
8.8.	Test lămpi, confirmare pentru acționarea tastelor	Verificarea afișajului numeric	
8.9.	Derularea verificării	Verificarea automată se execută	
9.5.	Defecte trecătoare	Nu sunt defecte în prezent, totuși apar din când în când	
9.9	Afișare stare corectă	Nu a apărut nici un defect	

B. Cu microprocesor MRP – GMC29

Cod numeric	Deranjament	Locul defectului
10	Timp de siguranță al ventilului de eșapament 1, expirat	Reglaj dispozitiv de antiblocaj osia 1, electronică
11	Captatorul osiei 1	Captatorul 1, cablaj, electronică
13	Scurt-circuit ventil de eșapament 1	Ventil de eșapament 1, cablaj, electronică
14	Înterupere ventil de eșapament 1	Ventil de eșapament 1, cablaj, electronică
20	Timp de siguranță al ventilului de eșapament 2, expirat	Reglaj dispozitiv de antiblocaj osia 2, electronică
21	Captatorul osiei 2	Captatorul 2, cablaj, electronică
23	Scurt-circuit ventil de eșapament 2	Ventil de eșapament 2, cablaj, electronică
24	Înterupere ventil de eșapament 2	Ventil de eșapament 2, cablaj, electronică
30	Timp de siguranță al ventilului de eșapament 3, expirat	Reglaj dispozitiv de antiblocaj osia 3, electronică
31	Captatorul osiei 3	Captatorul 3, cablaj, electronică
33	Scurt-circuit ventil de eșapament 3	Ventil de eșapament 3, cablaj, electronică
34	Înterupere ventil de eșapament 3	Ventil de eșapament 3, cablaj, electronică
40	Timp de siguranță al ventilului de eșapament 4, expirat	Reglaj dispozitiv de antiblocaj osia 4, electronică
41	Captatorul osiei 4	Captatorul 4, cablaj, electronică
43	Scurt-circuit ventil de eșapament 4	Ventil de eșapament 4, cablaj, electronică
44	Înterupere ventil de eșapament 4	Ventil de eșapament 4, cablaj, electronică
C8/C9 (r1)	Instalație anclanșată (contact releu 1)	Electronică
70 (r2)	Instalație anclanșată (contact releu 2)	Electronică
70 (r3)	5/3 km/h în/scos din circuit (contact releu 3)	Electronică
71 (r4)	50/54 km/h în/scos din circuit (contact releu 4)	Electronică
74 (r5)	200/160 km/h în/scos din circuit (contact releu 5)	Electronică
(r6)	(contact releu 6)	Electronică
(r7)	(contact releu 7)	Electronică
(r8)	(contact releu 8)	Electronică
EE	EEPROM	Electronică
EP	EPROM	Electronică
PC	Procesor	Electronică
CL	Temporizator care funcționează în timp real dacă exista modulul caracteristicilor de regim	
ba	Baterie	
da	Memorarea informațiilor	
8888	Test diode electroluminiscente	
89	Test în curs	
72	Una sau mai multe defecțiuni pe o osie	
73	Una sau mai multe defecțiuni pe mai multe osii	
95	Defecțiuni istorice memorate, instalație în ordine	
99	Echipament în stare bună	
X.Y	Varianța actuală a programului informatic, în timpul legării în circuit a electronicii	