

Ścieżka do pliku	X Dane	Brake:	Cntrl.
cd\163_v1\163.chk	n/p	Nie podejmuję się wykonania charakterystyk bo nie	mogę dać gwarancji poprawności
cd\810_v1\810.chk	n/p	Nie podejmuję się wykonania charakterystyk bo nie	mogę dać gwarancji poprawności
cd\bmz_v2\bmz.chk	x 152A	Brake: BrakeValve=KE MBF=144 MaxBP=3.8 BCN	Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
db\rlmmp_v1\rlmmp.chk	n/p	Nie podejmuję się wykonania charakterystyk bo nie	mogę dać gwarancji poprawności
db\uaaikks_v1\764.chk	x uaa	Brake: BrakeValve=KE MBF=144 MaxBP=3.8 Tar	Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\111a-noc_v1\111a13.chk	x O-R60t	Brake: BrakeValve=Est4 NBpA=4 MBF=90 MaxBP	Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\111a-noc_v1\111a14.chk	x O-R60t	Brake: BrakeValve=Est4 NBpA=4 MBF=90 MaxBP	Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\111a-noc_v1\111a15.chk	x O-R60t	Brake: BrakeValve=Est4 NBpA=4 MBF=90 MaxBP	Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\111a-noc_v1\111a16.chk	x O-R60t	Brake: BrakeValve=Est4 NBpA=4 MBF=90 MaxBP	Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\111a-noc_v1\111a17.chk	x O-R60t	Brake: BrakeValve=Est4 NBpA=4 MBF=90 MaxBP	Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\111a-noc_v1\111a18.chk	x O-R60t	Brake: BrakeValve=Est4 NBpA=4 MBF=90 MaxBP	Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\111a-noc_v1\111a19.chk	x O-R60t	Brake: BrakeValve=Est4 NBpA=4 MBF=90 MaxBP	Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\111a-noc_v1\111a20.chk	x O-R60t	Brake: BrakeValve=Est4 NBpA=4 MBF=90 MaxBP	Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\111a-noc_v1\111a21.chk	x O-R60t	Brake: BrakeValve=Est4 NBpA=4 MBF=90 MaxBP	Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\111a-noc_v1\111a22.chk	x O-R60t	Brake: BrakeValve=Est4 NBpA=4 MBF=90 MaxBP	Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\111a-noc_v1\111a23.chk	x O-R60t	Brake: BrakeValve=Est4 NBpA=4 MBF=90 MaxBP	Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\111a-noc_v1\111a24.chk	x O-R60t	Brake: BrakeValve=Est4 NBpA=4 MBF=90 MaxBP	Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\111a-noc_v1\111a25.chk	x O-R60t	Brake: BrakeValve=Est4 NBpA=4 MBF=90 MaxBP	Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\111a-noc_v1\111a26.chk	x O-R60t	Brake: BrakeValve=Est4 NBpA=4 MBF=90 MaxBP	Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\111a-noc_v1\111a27.chk	x O-R60t	Brake: BrakeValve=Est4 NBpA=4 MBF=90 MaxBP	Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\111a-noc_v1\111a28.chk	x O-R60t	Brake: BrakeValve=Est4 NBpA=4 MBF=90 MaxBP	Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\111a-noc_v1\111a29.chk	x O-R60t	Brake: BrakeValve=Est4 NBpA=4 MBF=90 MaxBP	Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\111a-noc_v1\111a30.chk	x O-R60t	Brake: BrakeValve=Est4 NBpA=4 MBF=90 MaxBP	Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\111a-noc_v1\111a7.chk	x O-R60t	Brake: BrakeValve=Est4 NBpA=4 MBF=90 MaxBP	Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\111a-noc_v1\112a6.chk	x O-R60t	Brake: BrakeValve=Est4 NBpA=4 MBF=90 MaxBP	Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\111a-noc_v1\120a-4.chk	x O-PR56t	Brake: BrakeValve=Est4 NBpA=4 MBF=90 MaxBP	Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\111a-noc_v1\wrbd_160.chk	x O-R60t	Brake: BrakeValve=Est4 NBpA=4 MBF=90 MaxBP	Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\181_v1\181.chk	x 181	Brake: BrakeValve=CV1_L_TR NBpA=4 MBF=85.0	BrakeDelays=GP BrakeHandle=FV4a LocBrakeHa:
pkp\181_v1\182.chk	x 181	Brake: BrakeValve=CV1_L_TR NBpA=4 MBF=85.0	BrakeDelays=GP BrakeHandle=FV4a LocBrakeHa:
pkp\181_v1\182_cd.chk	x 181	Brake: BrakeValve=CV1_L_TR NBpA=4 MBF=85.0	BrakeDelays=GP BrakeHandle=FV4a LocBrakeHa:
pkp\lxxa_v1\101c.chk	x 2160	Brake: BrakeValve=Est4 NBpA=4 MBF=90 MaxBP	Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\lxxa_v1\111a.chk	x O-R60t	Brake: BrakeValve=Est4 NBpA=4 MBF=90 MaxBP	Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\lxxa_v1\120a.chk	x O-PR56t	Brake: BrakeValve=Est4 NBpA=4 MBF=90 MaxBP	Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\lxxa_v1\lxxa.chk	x O-R60t	Brake: BrakeValve=Est4 NBpA=4 MBF=90 MaxBP	Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:

pkp\lxxa_v1\abdnu_160a.chk	x O-R60t	Brake: BrakeValve=ESt4 NBpA=4 MBF=90 MaxBP Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\lxxa_v1\bddisu.chk	x O-R60t	Brake: BrakeValve=ESt4 NBpA=4 MBF=90 MaxBP Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\lxxa_v1\g77.chk	x 216	Brake: BrakeValve=KE NBpA=4 MBF=90 MaxBP=4 Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\lxxa_v1\pdn.chk	x 2160	Brake: BrakeValve=ESt4 NBpA=4 MBF=90 MaxBP Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\303e_v1\303e-ep-tv.chk	x 303E	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GPR BrakeHandle=FV4a LocBrakeH:
pkp\303e_v1\303e-ep-zez.chk	x 303E	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GPR BrakeHandle=FV4a LocBrakeH:
pkp\303e_v1\303e-ep.chk	x 303E	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GPR BrakeHandle=FV4a LocBrakeH:
pkp\303e_v1\303e-tv.chk	x 303E	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GPR BrakeHandle=FV4a LocBrakeH:
pkp\303e_v1\303e-zez.chk	x 303E	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GPR BrakeHandle=FV4a LocBrakeH:
pkp\303e_v1\303e.chk	x 303E	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GPR BrakeHandle=FV4a LocBrakeH:
pkp\303e_v1\303em-zez.chk	x 303E	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GPR BrakeHandle=FV4a LocBrakeH:
pkp\401da_v1\401da_dumb.chk	x brak	Brake: BrakeType=None NBpA=0 MBF=0 MaxBP=0 BrakeSystem=Individual
pkp\408w_v1\408w.chk	x 259	Brake: BrakeValve=ESt3 MBF=144 MaxBP=3.8 B Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\408w_v1\408wa.chk	x 259	Brake: BrakeValve=ESt3 MBF=144 MaxBP=3.8 B Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\408w_v1\408wekk.chk	x 259	Brake: BrakeValve=ESt3 MBF=144 MaxBP=3.8 B Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\408w_v1\408wzas.chk	x 259	Brake: BrakeValve=ESt3 MBF=144 MaxBP=3.8 B Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\412w_v1\412w.chk	x 23-52	Brake: BrakeValve=ESt3 MBF=144 MaxBP=3.8 B Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\412w_v1\412wa.chk	x 23-52	Brake: BrakeValve=ESt3 MBF=144 MaxBP=3.8 B Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\412w_v1\412wb.chk	x 23-52	Brake: BrakeValve=ESt3 MBF=144 MaxBP=3.8 B Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\412w_v1\412wc.chk	x 23-52	Brake: BrakeValve=ESt3 MBF=144 MaxBP=3.8 B Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\413s_v1\413s.chk	x gags	Brake: BrakeValve=ESt3AL2 MBF=144 MaxBP=3. Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\424z_v1\424z.chk	x 23-52	Brake: BrakeValve=ESt3 MBF=144 MaxBP=3.8 B Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\430w_v1\430w.chk	x 59p	Brake: BrakeValve=ESt3AL2 MBF=144 MaxBP=3. Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\4e_v1\4e-ep-tv.chk	x 4e	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GPR BrakeHandle=FV4a LocBrakeH:
pkp\4e_v1\4e-ep-zez.chk	x 4e	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GPR BrakeHandle=FV4a LocBrakeH:
pkp\4e_v1\4e-ep.chk	x 4e	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GPR BrakeHandle=FV4a LocBrakeH:
pkp\4e_v1\4e-tv.chk	x 4e	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GPR BrakeHandle=FV4a LocBrakeH:
pkp\4e_v1\4e-zez.chk	x 4e	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GPR BrakeHandle=FV4a LocBrakeH:
pkp\4e_v1\4e.chk	x 4e	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GPR BrakeHandle=FV4a LocBrakeH:
pkp\6dg_v1\6dg.chk	x 6d	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GP BrakeHandle=FV4a LocBrakeHa:
pkp\bdhinu_v1\bdhinu.chk	x O-R60t	Brake: BrakeValve=ESt4 NBpA=4 MBF=90 MaxBP Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\bdhpumn_v2\bdhpumn.chk	x bohun	Brake: BrakeValve=KE NBpA=6 MBF=25 MaxBP=3 Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\bhp_v1\bhp-a.chk	x bhp-ab	Brake: BrakeValve=ESt3AL2 MBF=144 MaxBP=3. Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\bhp_v1\bhp-b.chk	x bhp-ab	Brake: BrakeValve=ESt3AL2 MBF=144 MaxBP=3. Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\bhp_v1\bhp-cd.chk	x bhp-cd	Brake: BrakeValve=ESt3AL2 MBF=144 MaxBP=3. Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\bhp_v1\bhp-skos-a.chk	x bhp-ab	Brake: BrakeValve=ESt3AL2 MBF=144 MaxBP=3. Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\bhp_v1\bhp-skos-b.chk	x bhp-ab	Brake: BrakeValve=ESt3AL2 MBF=144 MaxBP=3. Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:

pkp\dl2_v1\dl2.chk	n/p	Nie podejmuję się wykonania charakterystyk bo nie mogę dać gwarancji poprawności
pkp\el186_v1\el186.chk	x traxx	Brake: BrakeValve=KE NBpA=4 MBF=50 MaxBP=3 BrakeDelays=GPR BrakeHandle=FV4a LocBrakeH.
pkp\el186_v1\fl140ms.chk	x traxx	Brake: BrakeValve=KE NBpA=4 MBF=50 MaxBP=3 BrakeDelays=GPR BrakeHandle=FV4a LocBrakeH.
pkp\eam5_v1\401z1.chk	x 259	Brake: BrakeValve=Est3 MBF=144 MaxBP=3.8 B Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\eam5_v1\401z1_platforma.chk	x 259	Brake: BrakeValve=Est3 MBF=144 MaxBP=3.8 B Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\eaos_v1\401w.chk	x 23-52	Brake: BrakeValve=Est3 MBF=144 MaxBP=3.8 B Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\eaos_v1\412w.chk	x 259	Brake: BrakeValve=Est3 MBF=144 MaxBP=3.8 B Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\ed73_v1\6ba.chk	x 5b	Brake: BrakeValve=EP2 NBpA=4 MBF=85.0 MaxB Cntrl. BrakeHandle=FV6l6 BrakeSystem=Elect:
pkp\ed73_v1\6bb.chk	x 5b	Brake: BrakeValve=EP2 NBpA=4 MBF=85.0 MaxB Cntrl. BrakeHandle=FV6l6 BrakeSystem=Elect:
pkp\ed73_v1\6bsa.chk	x 6b	Brake: BrakeValve=EP2 NBpA=4 MBF=85.0 MaxB Cntrl. BrakeSystem=ElectroPneumatic MaxBPM.
pkp\ed73_v1\6bsb.chk	x 6b	Brake: BrakeValve=EP2 NBpA=4 MBF=85.0 MaxB Cntrl. BrakeSystem=ElectroPneumatic MaxBPM.
pkp\el204_v1\el204.chk	n/p	Nie podejmuję się wykonania charakterystyk bo nie mogę dać gwarancji poprawności
pkp\em10_v1\405ea.chk	x 303E	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GPR BrakeHandle=FV4a LocBrakeH.
pkp\em120_v1\em120.chk	n/p	Nie podejmuję się wykonania charakterystyk bo nie mogę dać gwarancji poprawności
pkp\en57-2000_v1\6ba.chk	x 5b	Brake: BrakeValve=EP2 NBpA=4 MBF=85.0 MaxB Cntrl. BrakeHandle=FV6l6 BrakeSystem=Elect:
pkp\en57-2000_v1\6bb.chk	x 5bb	Brake: BrakeValve=EP2 NBpA=4 MBF=85.0 MaxB Cntrl. BrakeHandle=FV6l6 BrakeSystem=Elect:
pkp\en57-2000_v1\6bs.chk	x 6b	Brake: BrakeValve=EP2 NBpA=4 MBF=85.0 MaxB Cntrl. BrakeSystem=ElectroPneumatic MaxBPM.
pkp\en57_v1\6bai.chk	x 5b	Brake: BrakeValve=EP2 NBpA=4 MBF=85.0 MaxB Cntrl. BrakeHandle=FV6l6 BrakeSystem=Elect:
pkp\en57_v1\6biii.chk	x 5b	Brake: BrakeValve=EP2 NBpA=4 MBF=85.0 MaxB Cntrl. BrakeHandle=FV6l6 BrakeSystem=Elect:
pkp\en57_v1\6baiv.chk	x 5b	Brake: BrakeValve=EP2 NBpA=4 MBF=85.0 MaxB Cntrl. BrakeHandle=FV6l6 BrakeSystem=Elect:
pkp\en57_v1\6bbi.chk	x 5bb	Brake: BrakeValve=EP2 NBpA=4 MBF=85.0 MaxB Cntrl. BrakeHandle=FV6l6 BrakeSystem=Elect:
pkp\en57_v1\6bbii.chk	x 5bb	Brake: BrakeValve=EP2 NBpA=4 MBF=85.0 MaxB Cntrl. BrakeHandle=FV6l6 BrakeSystem=Elect:
pkp\en57_v1\6bbiv.chk	x 5bb	Brake: BrakeValve=EP2 NBpA=4 MBF=85.0 MaxB Cntrl. BrakeHandle=FV6l6 BrakeSystem=Elect:
pkp\en57_v1\6bsi.chk	x 6b	Brake: BrakeValve=EP2 NBpA=4 MBF=85.0 MaxB Cntrl. BrakeSystem=ElectroPneumatic MaxBPM.
pkp\en57_v1\6bsii.chk	x 6b	Brake: BrakeValve=EP2 NBpA=4 MBF=85.0 MaxB Cntrl. BrakeSystem=ElectroPneumatic MaxBPM.
pkp\ep01_v1\el101.chk	n/p	Nie podejmuję się wykonania charakterystyk bo nie mogę dać gwarancji poprawności
pkp\ep03_v1\ep03.chk	n/p	Nie podejmuję się wykonania charakterystyk bo nie mogę dać gwarancji poprawności
pkp\ep03_v1\ep03_oryg.chk	n/p	Nie podejmuję się wykonania charakterystyk bo nie mogę dać gwarancji poprawności
pkp\ep05_v2\ep05.chk	x ep05	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GPR BrakeHandle=FV4a LocBrakeH.
pkp\ep07_v1\4e-ep-zez.chk	x 4e	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GPR BrakeHandle=FV4a LocBrakeH.
pkp\ep08_v1\102e.chk	x 4e	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GPR BrakeHandle=FV4a LocBrakeH.
pkp\ep08_v1\102e_ic.chk	x 4e	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GPR BrakeHandle=FV4a LocBrakeH.
pkp\ep09_v1\104e_1.chk	x ep09	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GPR BrakeHandle=FV4a LocBrakeH.
pkp\ep09_v1\104e_2.chk	x ep09	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GPR BrakeHandle=FV4a LocBrakeH.
pkp\ep09_v1\104e_3.chk	x ep09	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GPR BrakeHandle=FV4a LocBrakeH.
pkp\es_v2\es.chk	x es	Brake: BrakeValve=Est3 MBF=72 MaxBP=3.8 BC Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\et21_v2\3e2.chk	x 3e1k	Brake: BrakeValve=W NBpA=4 MBF=85.0 MaxBP= BrakeDelays=GP BrakeHandle=Knorr LocBrakeH.

pkp\et21_v2\3e3-zez.chk	x 3elo	Brake: BrakeValve=K NBpA=4 MBF=85.0 MaxBP= BrakeDelays=GP BrakeHandle=FV4a LocBrakeHa:
pkp\et21_v2\3edumb.chk	x 3elo	Brake: BrakeValve=K NBpA=4 MBF=85.0 MaxBP= BrakeDelays=GP BrakeHandle=FV4a LocBrakeHa:
pkp\et22-2000_v2\201em.chk	x byk	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GPR BrakeHandle=FV4a LocBrakeH:
pkp\et22_v2\201e-rn.chk	x byk	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GPR BrakeHandle=FV4a LocBrakeH:
pkp\et22_v2\201e-rw.chk	x byk	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GPR BrakeHandle=FV4a LocBrakeH:
pkp\et22_v2\201e-w.chk	x byk	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GPR BrakeHandle=FV4a LocBrakeH:
pkp\et22_v2\201e-zez.chk	x byk	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GPR BrakeHandle=FV4a LocBrakeH:
pkp\et22_v2\201e.chk	x byk	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GPR BrakeHandle=FV4a LocBrakeH:
pkp\et22_v2\201e_p.chk	x byk	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GPR BrakeHandle=FV4a LocBrakeH:
pkp\et40_v1\et40v1a.chk	x et40	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GP BrakeHandle=FV4a LocBrakeHa:
pkp\et40_v1\et40v1b.chk	x et40	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GP BrakeHandle=FV4a LocBrakeHa:
pkp\et40_v1\et40v2a.chk	x et40	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GP BrakeHandle=FV4a LocBrakeHa:
pkp\et40_v1\et40v2b.chk	x et40	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GP BrakeHandle=FV4a LocBrakeHa:
pkp\et41_v1\203e-a.chk	x 303E	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GPR BrakeHandle=FV4a LocBrakeH:
pkp\et41_v1\203e-b.chk	x 303E	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GPR BrakeHandle=FV4a LocBrakeH:
pkp\et42_v1\et42-a.chk	x ET42	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GP BrakeHandle=FV4a LocBrakeHa:
pkp\et42_v1\et42-b.chk	x ET42	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GP BrakeHandle=FV4a LocBrakeHa:
pkp\et42_v1\et42dumb-a.chk	x ET42	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GP BrakeHandle=FV4a LocBrakeHa:
pkp\et42_v1\et42dumb-b.chk	x ET42	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GP BrakeHandle=FV4a LocBrakeHa:
pkp\eu04_v1\eu04-01.chk	x eu04	Brake: BrakeValve=K NBpA=4 MBF=85.0 MaxBP= BrakeDelays=GPRR BrakeHandle=Knorr LocBrak:
pkp\eu04_v1\eu04-04.chk	x eu04	Brake: BrakeValve=K NBpA=4 MBF=85.0 MaxBP= BrakeDelays=GPRR BrakeHandle=Knorr LocBrak:
pkp\eu04_v1\eu04-24.chk	x eu04	Brake: BrakeValve=K NBpA=4 MBF=85.0 MaxBP= BrakeDelays=GPRR BrakeHandle=Knorr LocBrak:
pkp\eu05_v2\eu05.chk	x ep05	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GPR BrakeHandle=FV4a LocBrakeH:
pkp\eu20_v1\eu20-20.chk	n/p	Nie podejmuję się wykonania charakterystyk bo nie mogę dać gwarancji poprawności
pkp\eu20_v1\eu20-21.chk	n/p	Nie podejmuję się wykonania charakterystyk bo nie mogę dać gwarancji poprawności
pkp\eu20_v1\eu20.chk	n/p	Nie podejmuję się wykonania charakterystyk bo nie mogę dać gwarancji poprawności
pkp\ew58_v1\ew58-d.chk	n/p	Nie podejmuję się wykonania charakterystyk bo nie mogę dać gwarancji poprawności
pkp\ew58_v1\ew58-sa.chk	n/p	Nie podejmuję się wykonania charakterystyk bo nie mogę dać gwarancji poprawności
pkp\ew58_v1\ew58-sb.chk	n/p	Nie podejmuję się wykonania charakterystyk bo nie mogę dać gwarancji poprawności
pkp\ew60_v1\ew60-ra.chk	n/p	Nie podejmuję się wykonania charakterystyk bo nie mogę dać gwarancji poprawności
pkp\ew60_v1\ew60-rb.chk	n/p	Nie podejmuję się wykonania charakterystyk bo nie mogę dać gwarancji poprawności
pkp\ew60_v1\ew60-s.chk	n/p	Nie podejmuję się wykonania charakterystyk bo nie mogę dać gwarancji poprawności
pkp\falns_v1\436v.chk	x OA60	Brake: BrakeValve=Est3AL2 MBF=144 MaxBP=3. Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\falns_v1\440v.chk	x OA60	Brake: BrakeValve=Est3AL2 MBF=144 MaxBP=3. Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\fas_v2\443v.chk	x 359	Brake: BrakeValve=Est3 MBF=144 MaxBP=3.8 B Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\fas_v2\443v_.chk	x 359	Brake: BrakeValve=Est3 MBF=144 MaxBP=3.8 B Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\flls_v1\203vb.chk	x flls	Brake: BrakeValve=Est3 MBF=72 MaxBP=3.8 BC Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:

pkp\gags_v2\401ka.chk	x gags	Brake: BrakeValve=ESt3AL2 MBF=144 MaxBP=3. Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\gbs_v1\208kf.chk	x 16-27	Brake: BrakeValve=ESt3 MBF=72 MaxBP=3.8 BC Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\gbs_v1\gbgkks.chk	x 16-27	Brake: BrakeValve=ESt3 MBF=72 MaxBP=3.8 BC Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\gbs_v1\gbkkss.chk	x ss2o	Brake: BrakeValve=ESt3AL2 MBF=72 MaxBP=3.8 Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\m62_mod_v1\st44-u.chk	x gag	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=124 MaxBP BrakeDelays=GP BrakeHandle=FV4a LocBrakeHa:
pkp\maxima_v1\40cc.chk	x 40cc	Brake: BrakeValve=KE NBpA=4 MBF=124 MaxBP= BrakeDelays=GP BrakeHandle=FV4a LocBrakeHa:
pkp\mieszkalny_v1\xtow.chk	x brak	Brake: BrakeType=None NBpA=0 MBF=0 MaxBP=0 BrakeSystem=Individual
pkp\rs_v1\412z.chk	x 259	Brake: BrakeValve=ESt3 MBF=144 MaxBP=3.8 B Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\sa102_111_v1\sa102a.chk	n/p	Nie podejmuję się wykonania charakterystyk bo nie mogę dać gwarancji poprawności
pkp\sa102_111_v1\sa102b.chk	n/p	Nie podejmuję się wykonania charakterystyk bo nie mogę dać gwarancji poprawności
pkp\sa102_111_v1\sa111.chk	n/p	Nie podejmuję się wykonania charakterystyk bo nie mogę dać gwarancji poprawności
pkp\sgs_v1\412z.chk	x 259	Brake: BrakeValve=ESt3 MBF=144 MaxBP=3.8 B Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\sieciowiec_v1\a.chk	x brak	Brake: BrakeType=None NBpA=0 MBF=0 MaxBP=0 BrakeSystem=Individual
pkp\sieciowiec_v1\b.chk	x brak	Brake: BrakeType=None NBpA=0 MBF=0 MaxBP=0 BrakeSystem=Individual
pkp\sieciowiec_v1\c.chk	x brak	Brake: BrakeType=None NBpA=0 MBF=0 MaxBP=0 BrakeSystem=Individual
pkp\sis_v2\426s.chk	x 24-48	Brake: BrakeValve=ESt3 MBF=144 MaxBP=3.8 B Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\sm03_v1\sm03.chk	x ls150	Brake: BrakeValve=K NBpA=2 MBF=85.0 MaxBP= BrakeDelays=P BrakeHandle=Knorr LocBrakeHa:
pkp\sm03_v1\sm04.chk	x ls150	Brake: BrakeValve=K NBpA=2 MBF=85.0 MaxBP= BrakeDelays=P BrakeHandle=Knorr LocBrakeHa:
pkp\sm31_v1\411d.chk	x 411D	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GP BrakeHandle=FV4a LocBrakeHa:
pkp\sm40_v1\sm40.chk	x sm41	Brake: BrakeValve=K NBpA=4 MBF=85.0 MaxBP= BrakeDelays=GP BrakeHandle=Knorr LocBrakeH:
pkp\sm41_v1\sm41-111.chk	x sm41	Brake: BrakeValve=K NBpA=4 MBF=85.0 MaxBP= BrakeDelays=GP BrakeHandle=Knorr LocBrakeH:
pkp\sm41_v1\sm41-126.chk	x sm41	Brake: BrakeValve=K NBpA=4 MBF=85.0 MaxBP= BrakeDelays=GP BrakeHandle=Knorr LocBrakeH:
pkp\sm41_v1\sm41-164.chk	x sm41	Brake: BrakeValve=K NBpA=4 MBF=85.0 MaxBP= BrakeDelays=GP BrakeHandle=Knorr LocBrakeH:
pkp\sm42_v1\6d.chk	x 6d	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GP BrakeHandle=FV4a LocBrakeHa:
pkp\sm42_v1\6da.chk	x 6d	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GP BrakeHandle=FV4a LocBrakeHa:
pkp\sn61_v1\sn61.chk	x sn61o	Brake: BrakeValve=ESt3 NBpA=4 MBF=85.0 Max BrakeDelays=P BrakeHandle=FV4a LocBrakeHan:
pkp\sn61_v1\sr61.chk	x sn61o	Brake: BrakeValve=ESt3 NBpA=4 MBF=85.0 Max BrakeDelays=P BrakeHandle=FV4a LocBrakeHan:
pkp\sp42_v1\101d.chk	x 6d	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GP BrakeHandle=FV4a LocBrakeHa:
pkp\st44_v1\st44-n.chk	x gag	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=124 MaxBP BrakeDelays=GP BrakeHandle=FV4a LocBrakeHa:
pkp\st44_v1\st44-o.chk	x gag	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=124 MaxBP BrakeDelays=GP BrakeHandle=FV4a LocBrakeHa:
pkp\st44_v1\st44-u.chk	x gag	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=124 MaxBP BrakeDelays=GP BrakeHandle=FV4a LocBrakeHa:
pkp\st44_v1\st44.chk	x gag	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=124 MaxBP BrakeDelays=GP BrakeHandle=FV4a LocBrakeHa:
pkp\st44_v1\st44dumb.chk	x gag	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=124 MaxBP BrakeDelays=GP BrakeHandle=FV4a LocBrakeHa:
pkp\st45_v2\301dd.chk	x s45	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GPR BrakeHandle=FV4a LocBrakeH:
pkp\s42_v1\6d-su.chk	x 6d	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GP BrakeHandle=FV4a LocBrakeHa:
pkp\s45_v1\301d.chk	x s45	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GPR BrakeHandle=FV4a LocBrakeH:
pkp\s46_v2\303d.chk	x s46	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=4 MBF=85.0 MaxB BrakeDelays=GPR BrakeHandle=FV4a LocBrakeH:

pkp\t448p_v1\t448p1.chk	n/p	Nie podejmuję się wykonania charakterystyk bo nie mogę dać gwarancji poprawności
pkp\t448p_v1\t448p3.chk	n/p	Nie podejmuję się wykonania charakterystyk bo nie mogę dać gwarancji poprawności
pkp\t448p_v1\t448p5.chk	n/p	Nie podejmuję się wykonania charakterystyk bo nie mogę dać gwarancji poprawności
pkp\tem2u_v2\tem2-286.chk	x tem	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=2 MBF=124 MaxBP BrakeHandle=M394 LocBrakeHandle=FD1 BrakeD
pkp\tem2u_v2\tem2u.chk	x tem	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=2 MBF=124 MaxBP BrakeHandle=M394 LocBrakeHandle=FD1 BrakeD
pkp\tem2u_v2\tem2u2.chk	x tem	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=2 MBF=124 MaxBP BrakeHandle=M394 LocBrakeHandle=FD1 BrakeD
pkp\tem2u_v2\tem2us.chk	x tem	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=2 MBF=124 MaxBP BrakeHandle=M394 LocBrakeHandle=FD1 BrakeD
pkp\tem2_v2\tem2-017a.chk	x tem	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=2 MBF=124 MaxBP BrakeHandle=M394 LocBrakeHandle=FD1 BrakeD
pkp\tem2_v2\tem2-059a.chk	x tem	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=2 MBF=124 MaxBP BrakeHandle=M394 LocBrakeHandle=FD1 BrakeD
pkp\tem2_v2\tem2-122a.chk	x tem	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=2 MBF=124 MaxBP BrakeHandle=M394 LocBrakeHandle=FD1 BrakeD
pkp\tem2_v2\tem2-148a.chk	x tem	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=2 MBF=124 MaxBP BrakeHandle=M394 LocBrakeHandle=FD1 BrakeD
pkp\tem2_v2\tem2a.chk	x tem	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=2 MBF=124 MaxBP BrakeHandle=M394 LocBrakeHandle=FD1 BrakeD
pkp\tem2_v2\tem2as.chk	x tem	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=2 MBF=124 MaxBP BrakeHandle=M394 LocBrakeHandle=FD1 BrakeD
pkp\tem2_v2\tem2g1a.chk	x tem	Brake: BrakeValve=LSt NBpA=2 MBF=124 MaxBP BrakeHandle=M394 LocBrakeHandle=FD1 BrakeD
pkp\uacs_v3\408s.chk	x 406r	Brake: BrakeValve=Est3 MBF=144 MaxBP=3.8 B Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\wm15_v1\wm15.chk	x wm15	Brake: BrakeValve=Est3 MBF=72 MaxBP=3.8 BC BrakeDelays=GP BrakeHandle=FV4a LocBrakeHa:
pkp\wmb10_v1\wmb10.chk	x wmb10	Brake: BrakeValve=Est3 NBpA=4 MBF=90 MaxBP BrakeDelays=GP BrakeHandle=FV4a LocBrakeHa:
pkp\z1_v2\152a.chk	x 152a	Brake: BrakeValve=KE MBF=144 MaxBP=3.8 BCN Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\z1_v2\152aa.chk	x 152a	Brake: BrakeValve=KE MBF=144 MaxBP=3.8 BCN Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\z1_v2\154a.chk	x 152a	Brake: BrakeValve=KE MBF=144 MaxBP=3.8 BCN Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\z1_v2\z1.chk	x 152a	Brake: BrakeValve=KE MBF=144 MaxBP=3.8 BCN Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\zaes_v1\401ra.chk	x 406r	Brake: BrakeValve=Est3 MBF=144 MaxBP=3.8 B Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
pkp\zaes_v1\406ra.chk	x 406r	Brake: BrakeValve=Est3 MBF=144 MaxBP=3.8 B Cntrl. BrakeSystem=Pneumatic LocalBrake=Ma:
Zrobione 181 na 205 (89%)	205	0
Przeładowanie	100%	
Brakuje danych	0	
Przeliczane	0	
WTF	0	
kasacja	24	
BRE=0.90		regularnie utrzymywane pojazdy trakcyjne, wagony w stanie fabrycznym
BRE=0.83		wagony w stanie przeciętnym między naprawami rewizyjnymi
BRE=0.75		wagony w stanie wymagającym naprawy
BRE=0.60		przekładnia zatarta, zapieczona, wagon długo nieużytkowany bądź niewłaściwie utrzymany