

O que é o “ETM”?

ETM (Electronic Test Module) é um módulo adicional ao software Jaltest que serve para verificar diretamente módulos eletrônicos e diversos sensores instalados no veículo industrial.

Ao trabalhar diretamente no componente, sem ter que ser retirado do veículo, o processo de verificação é mais rápido e são evitados erros de verificação e diagnóstico devidos a elementos externos ao componente (ECU, conectores, cabos, ...)

As funcionalidades atuais permitem verificar em todos os fabricantes de caminhão e autocarro:

- Moduladores EBS das marcas Wabco e Knorr-Bremse, instalados em Mercedes-Benz, Volvo, Scania, DAF, Iveco...
- Sensores de velocidade de roda utilizados em sistemas ABS/EBS.
- Sensores de desgaste de pastilhas de freio.

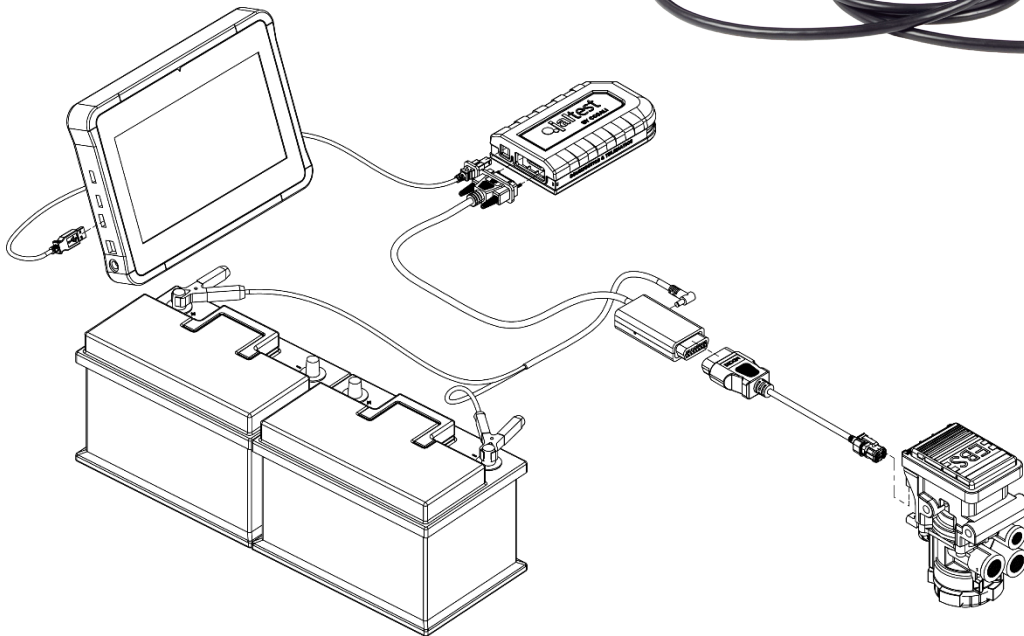
TUDO ISTO COM APENAS UM DISPOSITIVO!



“POUPE TEMPO E DINHEIRO NAS REPARAÇÕES DEVIDAS A FALHAS NOS MODULADORES EBS”

“E AGORA TAMBÉM PARA SENSORES”

jaltest
ETM



Lista de referências suportadas:

Wabco

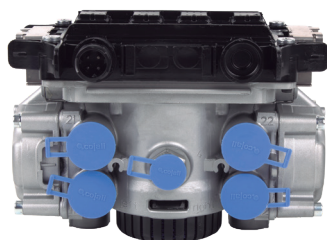
1ª Geração Wabco Duplo

4801030010	4801030230
4801030020	4801030240
4801030040	4801030250
4801030050	4801030310
4801030060	4801030320
4801030070	4801030330
4801030080	4801030340
4801030090	4801030350
4801030110	4801030360
4801030120	4801030410
4801030130	4801030420
4801030140	4801030430
4801030150	4801030610
4801030160	4801030620
4801030170	4801030630
4801030210	4801030660
4801030220	4801031010



2ª Geração Wabco Duplo

4801040010
4801040020
4801040030
4801040050
4801040060
4801040070
4801040080
4801040090
4801041010
4801041020
4801041030
4801041040
4801041050
4801041060
4801041070



Wabco

3ª Geração Wabco Duplo

- 4801050010
- 4801050020
- 4801050030
- 4801050040
- 4801050050
- 4801050060
- 4801050070
- 4801050080



4ª Geração Wabco Simples

- 4801065110
- 4801065120
- 4801066050
- 4801066070



4ª Geração Wabco Duplo

- 4801060040
- 4801060050
- 4801061050
- 4801061060
- 4801062010

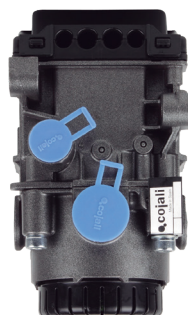


Lista de referências suportadas:

Knorr-Bremse

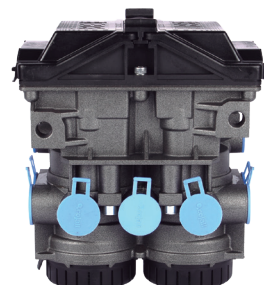
2ª Geração Knorr-Bremse Simples

- 0486203001
- 0486203002
- 0486203005
- 0486203006
- 0486203009
- 0486203012
- 0486203013
- 0486203014
- 0486203016
- 0486203017
- 0486203022
- 0486203023
- 0486203024
- 0486203025
- 0486203026
- 0486203028
- 0486203030
- 0486203031
- 0486203032
- 0486203033
- 0486203034



2ª Geração Knorr-Bremse Duplo

- 0486204001
- 0486204002
- 0486204004
- 0486204005
- 0486204006
- 0486204008
- 0486204009
- 0486204010
- 0486204012
- 0486204016
- 0486204017
- 0486204018
- 0486204019
- 0486204020
- 0486204021
- 0486204023
- 0486204024
- 0486204025
- 0486204026



Knorr-Bremse

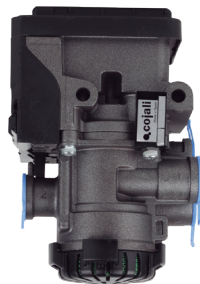
2ª Geração Knorr-Bremse Controle Reboque

- 0486205001
- 0486205002
- 0486205003
- 0486205004
- 0486205006
- 0486205008
- 0486205010
- 0486205011
- 0486205014
- 0486205015
- 0486205016
- 0486205017
- 0486205019
- 0486205020
- 0486205022



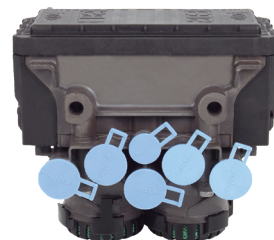
3ª Geração Knorr-Bremse Simples

- K000085
- K000913
- K000914
- K005496
- K010416
- K021202
- K021203
- K021204
- K023219
- K102311



3ª Geração Knorr-Bremse Duplo

- K000086
- K000088
- K000921
- K000922
- K000923
- K001411
- K005498
- K010415
- K015441
- K016255
- K020020
- K020021
- K020022
- K020023
- K020024
- K023213
- K023215
- K023216
- K023217
- K032014
- K102312



4ª Geração Knorr-Bremse Simples

- K050211
- K050214
- K093190
- K102265



4ª Geração Knorr-Bremse Duplo

- K050209
- K050210
- K093191
- K102266

