

## Tester systémov MIREL TZJ

### Typ **TZJ**

ilustračný obrázok

Zariadenie MIREL TZJ je určené na sprostredkovanie technologického rozhrania zariadení MIREL 2 a 3 generácie pre pracovníkov údržby vozidiel. Zariadenie sa pripája medzi diagnostikované zariadenie a technológiu vozidla a umožňuje pracovníkom údržby realizovať diagnostiku a kontrolné merania na kontaktnom poli. Pripojenie TZJ medzi zariadenie MIREL a technológiu vozidla zachováva funkčné spojenie zariadení s technológiou vozidla.

K zariadeniu sa v závislosti na modifikácii dodáva sada príslušenstva obsahujúca pripojovacie a skúšobné káble medzi tester TZJ a diagnostikované zariadenie MIREL / diagnostické a meracie prístroje.



#### Nomenklatúra



#### Modifikácie

Označenie	Verzia zariadenia	Prevedenie a prispôbenie	Rozmery Š x V x H [mm]	Hmotnosť [kg]
<b>TZJ.1.0</b>	1	0	290 x 160 x 55	1,2

#### Modifikácie - sety

Označenie	Základná jednotka	Sada príslušenstva
TZJSET.1.A	TZJ.1.0	A
TZJSET.1.B	TZJ.1.0	B

#### Náhradné diely

Označenie	Popis	Súčasť sady a počet dielov [ks]	
		A	B
TZJ.1.0	Tester základnej jednotky – prepojovací box, verzia 1	1	1
TZJB.1.R1	Skúšobný kábel 1,0m, 2x banánik 4mm, 1,0m, DC rozpojený	4	4
TZJB.1.S0	Skúšobný kábel 0,5m, 1x banánik 4mm, 0,5m, DC skratovací	2	2
TZJB.1.S1	Skúšobný kábel 1,0m, 1x banánik 4mm, 1,0m, DC skratovací	2	2
TZJP.1.C25F	Pripojovací kábel 1,0m, výstup na DSub-25 dutinky	1	–
TZJP.1.C25M	Pripojovací kábel 1,0m, výstup na DSub-25 kolíky	1	–
TZJP.1.C37F	Pripojovací kábel 1,0m, výstup na DSub-37 dutinky	2	–
TZJP.1.C37M	Pripojovací kábel 1,0m, výstup na DSub-37 kolíky	2	–
TZJP.1.DD72F	Pripojovací kábel 1,0m, výstup na DD72 dutinky	1	1
TZJP.1.DD72M	Pripojovací kábel 1,0m, výstup na DD72 kolíky	1	1
TZJP.1.H2A	Pripojovací kábel 1,0m, výstup na HUMMEL FF <sub>(1-10)</sub> a HUMMEL MM <sub>(11-20)</sub> <sup>1)</sup>	1	–
TZJP.1.H2B	Pripojovací kábel 1,0m, výstup na HUMMEL MM <sub>(1-10)</sub> a HUMMEL FF <sub>(11-20)</sub> <sup>1)</sup>	1	–
TZJP.1.H2C	Pripojovací kábel 1,0m, výstup na HUMMEL MF <sub>(1-10)</sub> a HUMMEL FM <sub>(11-20)</sub> <sup>1)</sup>	1	–
TZJP.1.H2D	Pripojovací kábel 1,0m, výstup na HUMMEL FM <sub>(1-10)</sub> a HUMMEL MF <sub>(11-20)</sub> <sup>1)</sup>	1	–

<sup>1)</sup> \*F - vložka konektora s dutinkami, \*M - vložka s kolíkmi; F\* - puzdro konektora má vnútorný závit, M\* - puzdro má vonkajší závit

---

## Verzia zariadenia

Označenie	Popis
0	Tester systémov MIREL s pripojením do technológie vozidla pomocou vyvedenej kabeláže, určený pre diagnostiku systémov MIREL 2 generácie.
1	Tester systémov MIREL s pripojením do technológie vozidla pomocou samostatných káblov a redukcií, určený pre diagnostiku systémov MIREL 2 a 3 generácie.

---

## Špecifikácie

Katalógový list bol vypracovaný na základe nasledujúcich špecifikácií:

Číslo	Verzia	Názov
2633M	191211	TZJ.1 Návod na obsluhu

---

## Použitie

MIREL VZ1 – vlakový zabezpečovač  
MIREL RM1 – registračný rýchlomer  
MIREL RM2 – integrovaný palubný systém  
MIREL RS812 – riadiaci systém  
MIREL RS813 – riadiaci systém  
MIREL RS361 – riadiaci systém  
MIREL RS363 – riadiaci systém  
MIREL SHP – vlakový zabezpečovač  
MIREL SOL – systém ochrán