

ZESTAW WYRZUTNI POCISKÓW 81 MM ZWP-81

81 MM SMOKE GRENADE LAUNCHER SYSTEM ZWP-81

DANE TECHNICZNE | TECHNICAL DATA

Długość wyrzutnika [mm] Launcher length [mm]	285
Wewnętrzna średnica rury [mm] Internal diameter of barrel [mm]	ø 81
Masa wyrzutnika [kg] Weight of launcher [kg]	3,8
Natężenie prądu niezbędnego do zapłonu [A] Current strength for operation [A]	2
Napięcie robocze [V] Operational voltage [V]	27 + 2/-5
Zasilanie Feed	źródło prądu stałego constant current generator



OPIS WYROBU | PRODUCT DESCRIPTION

Zestaw wyrzutni pocisków 81 mm ZWP-81 przeznaczony jest do montażu na obiektach (pojazdach, systemach wieżowych). Zestaw ZWP-81 służy do wystrzeliwania pocisków (przede wszystkim dymnych) na odległość do 350 m.

Zestaw wyrzutni pocisków 81 mm ZWP-81 składa się z kompletu wyrzutników, pulpitu sterowania i kompletu indywidualnego dla zestawu wyrzutni pocisków 81mm - ZWP-81 oraz narzędzi i przyrządów zgodnie ze specyfikacją dla właściwego zestawu.

Zestaw posiada cztery modyfikacje, różniące się liczbą wyrzutników: 4, 6, 8 lub 12.

Pulpit sterowania mocowany jest wewnątrz obiektu (pojazdu, systemu wieżowego) i służy do odpalania pocisków (przede wszystkim dymnych) załadowanych w wyrzutnikach zestawu ZWP-81. Zasilany jest z instalacji elektrycznej pojazdu. Napięcie odpalające podawane jest z pulpitu sterowania na każdy z 4, 6, 8, lub 12 wyrzutników oddzielnie.

Wyrzutnik mocowany jest na zewnątrz obiektu (pojazdu, systemu wieżowego) i służy do wystrzeliwania pocisków (przede wszystkim dymnych) na odległość do 350 m. Wyrzutnik mocowany jest na zewnątrz obiektu przy pomocy trzech śrub M12 rozmieszczonych na średnicy 82 mm.

The 81 mm launchers system is externally mounted on the host vehicle or turrets. The 81 mm launchers system allows firing on a distance up to 350 m and generation of an effective smoke screen camouflaging action on a battlefield.

The 81 mm launcher system consists of: launchers, control panel and tool kit. The set has 4 possible variants depending on the number of launchers: 4, 6, 8 or 12.

Control panel is installed inside a vehicle and it is used for launching smoke grenades which are preloaded into the launchers. Each launcher is mounted on a vehicle externally using three screws M12 of a diameter of ø 82 mm. Launching voltage is obtained from control desk on each launcher separately.

