

DANE TECHNICZNE | TECHNICAL DATA

Typ Type	zestaw treningowy training set
Długość [mm] Length [mm]	640
Średnica [mm] Diameter [mm]	∅ 110
Masa [kg] Weight [kg]	13
Czas palenia smugacza [s] Burning time of tracer [s]	≥ 40
Kolor smugacza Tracer colour	czerwony red
Światłość [cd] Light intensity of tracer [cd]	min 50 000
Czas opóźnienia zapłonu smugacza [s] Delay time of tracer [s]	1
Zakres temperatur [°C] Temperature range [°C]	-55 ÷ +60



OPIS WYROBU | PRODUCT DESCRIPTION

Ćwiczebny zestaw bombardierski LBĆW-10 przeznaczony jest do praktycznego szkolenia personelu latającego w zakresie użycia broni bombardierskiej na statkach powietrznych eksploatowanych w lotnictwie. W skład zestawu wchodzi następujące komponenty:

- bomba lotnicza ćwiczebna LBĆW-10;
- belki pośrednie (adaptery), umożliwiające podwieszenie bomb ćwiczebnych pod zewnętrznymi belkami podwieszeniowymi (pojedynczymi i wielozamkowymi) samolotów.

Lotnicza bomba ćwiczebna LBĆW-10 składa się z trzech podstawowych elementów składowych: czepca balistycznego, zespołu korpusu oraz zespołu stabilizującego. We wnętrzu zespołu korpusu znajduje się układ mechaniczno-elektroniczny odpowiedzialny za bezpieczne i prawidłowe funkcjonowanie bomby. W zespole stabilizującym umieszczony jest smugacz umożliwiający śledzenie toru lotu bomby. Belki pośrednie (adaptery) stanowią ażurową konstrukcję, składającą się ze szkieletu nośnego oraz ustalaczy bombowych.

Practice bomb LBĆW-10 is designed for the practical training of aircrew in the use of aerial bombs on aircraft operated in air force. The set consists of the following components:

- practice air bomb LBĆW-10,
- intermediate rack (adapters) enabling mounting of practice bomb under external suspension rack (single and multilock) of the aircraft.

The practice air bomb LBĆW-10 consists of three main elements: ballistic cap, body unit and stabilising unit. Inside the body unit there is a mechanical-electronic system responsible for safe and proper functioning of the bomb. The stabilising unit is additionally equipped with a tracer that enables tracing the bomb's trajectory. Intermediate racks (adapters) create an openwork construction made up of carrying gear and sway braces.

