

## Avio bomba razorna FAB-100 M80



### Namena

Avio bomba FAB-100 M80 namenjena je za uništavanje različitih ciljeva na zemlji kao što su: živa sila, materijalno-tehnička sredstva, različiti objekti, infra struktura i slično, bombardovanjem sa svih visina.

### Sastav

Avio bomba se sastoji od:

1. Tela nalivenog eksplozivom.
2. Stabilizatora.
3. Upaljača prednjeg i zadnjeg.

### Taktičko - tehničke karakteristike

- Masa avio bombe ..... 119.5 kg
- Prečnik avio bombe ..... 230 mm
- Dužina avio bombe ..... 1490 mm
- Rastojanje zakački ..... 250 i 355,6 mm
- Broj upaljača ..... 2 kom
- Masa eksplozivnog punjenja ..... 39 kg
- Maksimalna brzina aviona prilikom bombardovanja ..... 900 km/h
- Temperaturni opseg primene ..... -40° do +50°C
- Upaljač ..... AVU-E ili AUFK M91
- Pakovanje ..... po tri avio bombe na paleti

## Avio bomba razorna FAB-100 M80 sa uređajem za kočenje UKB-100



### Namena

Avio bomba FAB-100 M80 sa uređajem za kočenje UKB-100 namenjena je za uništavanje različitih ciljeva na zemlji kao što su: živa sila, materijalno-tehnička sredstva, različiti objekti, infrastruktura i slično, bombardovanjem sa svih visina.

### Sastav

Avio bomba se sastoji od: 1. Tela nalivenog eksplozivom 2. Stabilizatora 3. Upaljača prednjeg i zadnjeg 4. Uređaja za kočenje avio bombe u slučaju kada se bombardovanje vrši iz niskog leta

### Taktičko - tehničke karakteristike

- Masa avio bombe ..... 130.5 kg
- Prečnik avio bombe ..... 230 mm
- Dužina avio bombe ..... 1617 mm
- Rastojanje zakački ..... 250 i 355,6 mm
- Broj upaljača ..... 2 kom
- Masa eksplozivnog punjenja ..... 39 kg
- Maksimalna brzina aviona prilikom bombardovanja ..... 900 km/h
- Temperaturni opseg primene ..... -40° do +50°C
- Upaljač ..... AUFK M91
- Pakovanje ..... po tri avio bombe na paleti

## Avio bomba razorna FAB-250 M79



### Namena

Avio bomba FAB-250 M79 namenjena je za uništavanje različitih ciljeva na zemlji kao što su: živa sila, materijalno-tehnička sredstva, različiti objekti, infra struktura i slično, bombardovanjem sa svih visina.

### Sastav

Avio bomba se sastoji od:

1. Tela nalivenog eksplozivom.
2. Stabilizatora.
3. Upaljača prednjeg i zadnjeg.

### Taktičko - tehničke karakteristike

- Masa avio bombe ..... 244 kg
- Prečnik avio bombe ..... 325 mm
- Dužina avio bombe ..... 2016 mm
- Rastojanje zakački ..... 250 i 355,6 mm
- Broj upaljača ..... 2 kom
- Masa eksplozivnog punjenja ..... 105 kg
- Maksimalna brzina aviona prilikom bombardovanja ..... 900 km/h
- Temperaturni opseg primene ..... -40° do +50°C
- Upaljač ..... AVU-E ili AUFK M91
- Pakovanje ..... jedinačno

## Avio bomba razorna FAB-250 M79 sa uređajem za kočenje UKB-250



### Namena

Avio bomba FAB-250 M79 sa uređajem za kočenje UKB-250 namenjena je za uništavanje različitih ciljeva na zemlji kao što su: živa sila, materijalno-tehnička sredstva, različiti objekti, infrastruktura i slično, bombardovanjem sa svih visina.

### Sastav

Avio bomba se sastoji od: 1. Tela nalivenog eksplozivom 2. Stabilizatora 3. Upaljača prednjeg i zadnjeg 4. Uređaja za kočenje avio bombe u slučaju kada se bombardovanje vrši iz niskog leta

### Taktičko - tehničke karakteristike

- Masa avio bombe ..... 295.5 kg
- Prečnik avio bombe ..... 325 mm
- Dužina avio bombe ..... 2200 mm
- Rastojanje zakački ..... 250 i 355,6 mm
- Broj upaljača ..... 2 kom
- Masa eksplozivnog punjenja ..... 105 kg
- Maksimalna brzina aviona prilikom bombardovanja ..... 900 km/h
- Temperaturni opseg primene ..... -40<sup>o</sup> do +50<sup>o</sup>C
- Upaljač ..... AUFK M91
- Pakovanje ..... jedinačno

## UPALJAČ AUFK-M91

Upaljač za avio bombe, inercioni AUFK-M91 je elektro mehanički udarni, trenutnog i usporenog dejstva. Izbor dejstva trenutnog ( T ) ili usporenog ( U ) vrši se podešavanjem birača načina rada.

### A. NAMENA

Upaljač je namenjen za aktiviranje razornih kočenih i nekočenih avio bombi.



### B. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

- Dejstvo ..... inerciono kao prednji i kao zadnji
- Upaljač je potpuno osiguran
- Vreme armiranja u zavisnosti od izabranog načina dejstva nekočene avio bombe je:
  - 1- 2,5 s za usporeno dejstvo
  - 2- 3,6 s za usporeno dejstvo
  - 3- 3,6 s za trenutno dejstvo
- Vreme armiranja za primenu sa kočenom avio bombom je 2,5 s, s tim što je kod uspešnog kočenja dejstvo trenutno, a neuspešnog usporeno
- Vreme usporenog dejstva ..... 22 ±4 s
- Armiranje ..... električno
- Poseduje indikator stanja (armiran, ne armiran, trenutan i usporen)
- Hermetičnost ..... vodonepropustan
- Podešavanje načina rada je ručno bez priručnih sredstava
- Masa upaljača ..... 1650 g
- Dužina upaljača ..... 258 mm
- Najveći prečnik upaljača ..... 90 mm
- Priključni navoj na upaljaču ..... M52 x 3
- Dubina zalaženja upaljača u aviobombu ..... 136 mm

### C. EKSPLOATACIONE KARAKTERISTIKE

- Vrsta dejstva ..... trenutno i usporeno
- Temperaturni interval primene ..... - 40°C do + 60°C
- Upaljač je siguran u svim uslovima skladištenja u sopstvenoj ambalaži.
- Vek upotrebe upaljača je min. 10 godina pod propisanim uslovima čuvanja i skladištenja.

## Avio bomba razorna RAB-250 M91



**UPALJAČ UPB M91**

### Namena

Avio bomba RAB-250 M91 namenjena je za uništavanje različitih ciljeva na zemlji kao što su: živa sila, materijalno-tehnička sredstva, različiti objekti, infra struktura i slično, bombardovanjem sa svih visina.

### Sastav

Avio bomba se sastoji od: 1. Tela nalivenog eksplozivom 2. Stabilizatora 3. Upaljača

### Taktičko - tehničke karakteristike

- Masa avio bombe .....	252 kg
- Prečnik avio bombe .....	325 mm
- Dužina avio bombe .....	2016 mm
- Rastojanje zakački .....	250 i 355,6 mm
- Razmah krila stabilizatora .....	462 mm
- Masa stabilizatora .....	14,5 kg
- Vrsta eksplozivnog punjenja .....	TNT
- Masa eksplozivnog punjenja .....	70 kg
- Broj čeličnih kuglica Ø12 .....	15000 kom
- Temperaturni opseg primene .....	-40 <sup>0</sup> do +50 <sup>0</sup> C
- Broj upaljača .....	1 kom
- Upaljač .....	blizinski UPB M91