

NABÓJ Z POCISKIEM ODŁAMKOWO
-BURZĄCYM
do 125 mm ARMATY CZOŁGOWEJ 2A46

125 mm



MESKO

NABÓJ Z POCISKIEM ODŁAMKOWO-BURZĄCYM DO 125 mm ARMATY CZOŁGOWEJ 2A46

PRZEZNACZENIE

Nabój przeznaczony jest do strzelania z lufy gładkiej 125 mm armaty czołgowej 2A46 wyposażonej w system rozdzielnego ładowania.

PODSTAWOWE DANE I PARAMETRY TECHNICZNE

Charakterystyka wyrobu:

Ładunek miotający w łusce ze spalającym się kadłubem:

Masa ładunku miotającego

~ 6 kg

Masa ładunku w indywidualnym opakowaniu

~ 11 kg

Zapłonnik elektryczno-uderzeniowy

G UW-7

Wysokość ładunku

408 mm

Pocisk odłamkowo-burzący

Masa pocisku

23 kg

Masa materiału wybuchowego w pocisku

3,15 kg

Zapalnik głowicowy

W429 Je

Parametry balistyczne w temp. 288 K:

Średnia prędkość początkowa (V_0)

850 m/s

Uchylenie prawdopodobne prędkości wylotowej, (r_v o)

≤ 3 m/s

Maksymalne ciśnienie gazów prochowych, średnie z serii, (P mśr.) ≤ 343 MPa

Dopuszczalna różnica ciśnienia pomiędzy indywidualnymi strzałami a średnim z serii, ± 5 %

Skupienie na 1000 m, ($U_s = U_w$)

$\leq 0,5$ m

NABÓJ Z IMITATOREM STRZAŁU ARMATNIEGO ISA-125

125 mm



MESKO

NABÓJ Z IMITATOREM STRZAŁU ARMATNIEGO ISA-125

PRZEZNACZENIE PRODUKTU

Nabój przeznaczony jest do strzelania z lufy gładkiej 125 mm armaty czołgowej 2A46 wyposażonej w system rozdzielnego ładowania. Imituje efekt strzelania amunicją bojową, dając efekt huku i błysku. Służy do szkolenia strzeleckiego załóg czołgowych na poligonie i w garnizonie.

PODSTAWOWE DANE I PARAMETRY TECHNICZNE

Charakterystyka wyrobu:

Ładunek miotający w łusce ze spalającym się kadłubem:

Masa ładunku miotającego	~ 6 kg
Wysokość ładunku	408 mm
Masa ładunku w indywidualnym opakowaniu	~ 11 kg
Zapłonnik elektryczno-uderzeniowy	G UW-7

Pocisk imitatora:

Masa pocisku	$6 \pm 0,5$ kg
Długość pocisku	670 mm
Materiał pocisku	tworzywo sztuczne
Materiał wewnątrz pocisku	woda lub płyn niezamarzający

Parametry użytkowe:

Rozpad pocisku	w lufie
Zasięg odłamków pocisku w stożku o kącie 10°	100 m
Strefa bezpieczeństwa podczas strzelania	300 m

NABÓJ Z POCISKIEM APFSDS-T DO 125 mm ARMATY 2A46

125 mm



MESKO

NABÓJ Z POCISKIEM APFSDS-T DO 125 mm ARMATY 2A46

PRZEZNACZENIE PRODUKTU

Nabój z pociskiem podkalibrowym APFSDS-T jest nabojem rozdzielnego ładowania, przeznaczonym do strzelania ze 125 mm armaty czołgowej 2A46. Stosowany jest do niszczenia celów opancerzonych.

PODSTAWOWE DANE I PARAMETRY TECHNICZNE

Charakterystyka wyrobu:

Masa ładunku miotającego	~ 6,5 kg
Wysokość ładunku	408 mm
Masa ładunku w indywidualnym opakowaniu	~ 11,0 kg
Zapłonnik elektryczno-uderzeniowy	G UW-7

Masa dodatkowego ładunku miotającego	3,7 kg
Masa pocisku	7,6 kg
Orientacyjna masa naboju w opakowaniu transportowym	50 kg

Parametry balistyczne i użytkowe:

Średnia prędkość początkowa pocisku (V_0)	1650 m/s
Uchylenie prawdopodobne prędkości początkowej pocisku	≤ 5 m/s
Spadek prędkości na odległości 1000 m	≤ 50 m/s

Maksymalne ciśnienie gazów prochowych w temperaturze:	
288 K	≤ 444 MPa
323 K	≤ 524 MPa

Przebicie płyty pancernej RHA o grubości 250 mm, Ustawionej pod kątem $61^{\circ}20'$ na odległości 2000 m	≥ 520 mm
---	---------------

Skupienie pocisków na tarczy na odległości:	
1000 m od wylotu lufy $U_w = U_s$	$\leq 0,25$ m
2000 m od wylotu lufy $U_w = U_s$	$\leq 0,50$ m

Naboje działają niezawodnie w zakresie temperatur	-40°C do $+50^{\circ}\text{C}$
---	--