

ПАТРОН ЗА СИЛОВО
ПРОНИКВАНЕ
DBR

DOOR BREACHING
ROUND
DBR



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ • REPUBLIC OF BULGARIA
МИНИСТЕРСТВО НА ИКОНОМИКАТА, МИНИСТЕРСТВО НА ИКОНОМИКАТА,
ИНВЕСТИЦИИТЕ И ИНДУСТРИЯТА • INVESTMENTS AND INDUSTRY
ДЪРЖАВНА КОНСОЛИДАЦИОННА КОМПАНИЯ • STATE CONSOLIDATION COMPANY



НАУЧНО
ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ
ТЕХНОЛОГИЧЕН
ИНСТИТУТ

БЪЛГАРИЯ
НИТИБ
КАЗАНЛАК



BULGARIA
НИТИБ
КАЗАНЛАК

SCIENTIFIC
RESEARCH
TECHNOLOGICAL
INSTITUTE

Bulgaria, 6100 KAZANLAK, 102, Rozova dolina Blvd.

Tel.: +359 431 64884 • Shop: +359 885 797 011

www.nitibg.com • e-mail: nitieadkazanlak@abv.bg

ПАТРОН ЗА СИЛОВО ПРОНИКВАНЕ DBR

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ – DBR - 12

Патронът DBR-12 е предназначен за проникване в затворени помещения, чрез нанасяне на силен кинетичен удар по заключващите и залостващите механизми на входно-изходните обекти на помещението като: ключалки на врати, брави, панти, катинари. Конструиран е така, че по време на изстрел от гладкоцевна пушка 12 калибър, куршумът да придобие цялата си кинетична енергия към целевия обект за разрушение и при контакт с него да се разпадне на фини частици под формата на прах. Това не позволява да се създадат условия за рикошет на фрагменти от куршума. Пробивното действие е значително занижено, което не позволява обекти и хора отвъд целевата преграда за разрушение да бъдат поразени или наранени.

DOOR BREACHING ROUND DBR

PURPOSE OF USE – DBR - 12ga.

The DBR-12 cartridge is designed for penetrating into closed premises, by applying a strong kinetic impact to the locking mechanisms of the premises's entry-exit objects such as: door locks, hinges, padlocks. It is designed so that during shooting from a smoothbore shotgun 12 caliber, the bullet gives all of its kinetic energy to the target for destruction and when touches it to fall apart into fine particles in the form of powder. This doesn't create conditions for ricochet. The breakthrough action is significantly reduced, which prevents objects and people to be hurt behind the target.

ПАРАМЕТРИ	DBR /DOOR BREACHING ROUND- 12/76-3" mm	TECHNICAL SPECIFICATION
Калибър на патрона	12/76	Caliber
Дължина на патрона, mm	до 70	Length, mm
Височина на чашката не по-малко от, mm	> 10	The metal part height no less than, mm
Маса на патрона, g	до 55	Weight, g
Брой на проектите	1	Shots number
Диаметър на проектила, mm	18.5 ±1.52	Shots diameter, mm
Маса на проектила, g	2 ÷ 40	Shots weight, g
V _{max} на проектила на 5m от дулния срез от балистична цев с дължина 700 mm, m/s	≤ 525	V _{max} of shots at 5m from the muzzle of a ballistic barrel long 700 mm, m/s
Налягане, bar	< 450	Pressure, bar
Минимална препоръчителна дистанция при стрелба, cm	20	Minimum recommended shooting distance, cm
Ефективна дистанция при стрелба, cm	20 ÷ 45	Effective shooting distance, cm
Кинетична енергия на поразяване, J	2400-2700	Kinetic energy of impact, J

