

### DANE TECHNICZNE | TECHNICAL DATA

Typ Type	mechaniczny, głowicowy, typu uderzeniowego mechanical, warhead, impact dual mode
Masa [g] Weight [g]	1 520
Gwint Thread	M 68 x 1,5
Minimalna odległość uzbrajania [m] Min arming distance [m]	40
Maksymalna odległość uzbrajania [m] Max arming distance [m]	150
Czas opóźnienia w trybie krótkiej zwłoki [s] Delay time in short delay mode [s]	0,05
Masa materiału w pobudzaczu [g] Weight of explosive in booster [g]	48
Rodzaj materiału w pobudzaczu Explosive in booster	PBXN-5 / PBXW-11
Minimalne przeciążenie [g] Min load factor [g]	700
Maksymalne przeciążenie [g] Max load factor [g]	14 500
Minimalna prędkość wymagana do uzbrojenia [m/s] Min speed required for arming [m/s]	145
Zakres temperatur eksploatacji [°C] Operation temperature range [°C]	-40 ÷ +50



### OPIS WYROBU | PRODUCT DESCRIPTION

**Zapalnik moździerzowy do amunicji 120 mm HE.** Zapalnik mechaniczny głowicowy typu uderzeniowego z nastawą natychmiastową i krótką zwłoką. Zapalnik spełnia wymagania STANAG 4187 Ed. 3.

**UMZ-12** is fully mechanical mortar fuze for 120 mm HE mortars shells. It meets STANAG 4187 Ed. 3 safety requirements. It is dual mode fuze (short or long delay).

