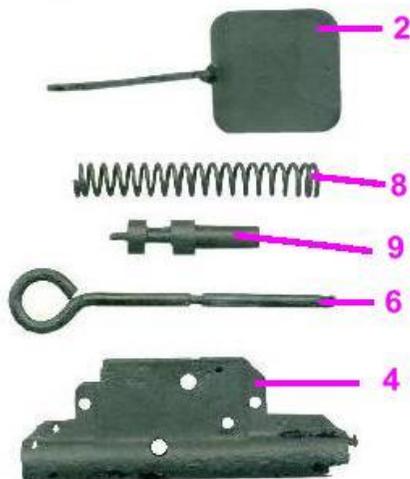
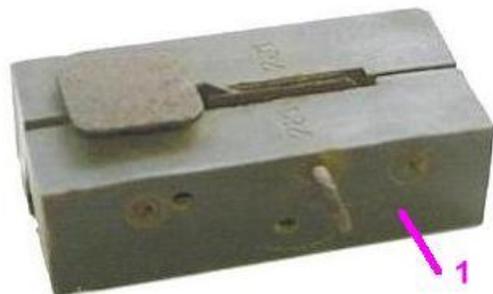
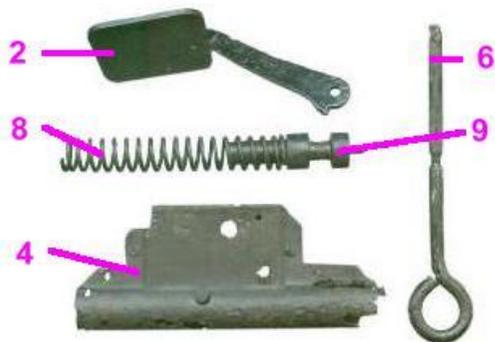
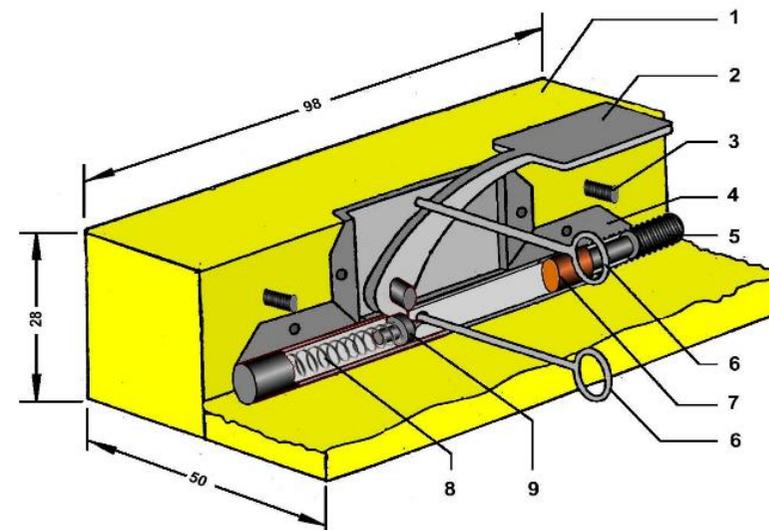


Entlastungszünder Nipolit



Kurz-Bez.	: EZ Nipo)*
Herkunft	: DR
Einsatz	: WK 2
Mun-Art	: Sprengkörper
Material	: NIPOLIT Stahl
Länge	: 98 mm
Breite	: 50 mm
Höhe	: 28 mm
Masse, Gesamt	: 200 g
Auslösekraft	: 0,45 kp

)* : nicht amtlich



1 Zünderkörper	4 Zündergehäuse	7 Detonator
2 Druckplatte	5 Verschlusschraube	8 Schlagbolzenfeder
3 Verbindungsschraube	6 Sicherungsstift	9 Schlagbolzen

Der Entlastungszünder besteht aus zwei Nipolitblöcken (1), die durch zwei Schrauben (3) miteinander verbunden sind. In der Ausnehmung zwischen den Blöcken ist die Zündeinrichtung (4) aus Stahl untergebracht. Der Zünder wird mit einer Auflast versehen und ist nach der Entfernung der beiden Sicherungsstifte (6) einsatzbereit.

Wird der Zünder entlastet, wirkt die schräge Stirnfläche des Schlagbolzens (9) auf die Nase des Druckplattenhebels (2). Die Druckplatte wird angehoben. Der Schlagbolzen (9) ist frei.

Die vorgespannte Schlagbolzenfeder (8) treibt den Schlagbolzen (9) auf den Detonator (7). Der Detonator (7) wird initiiert und leitet die Zündung der Nipolitladung (1) ein.