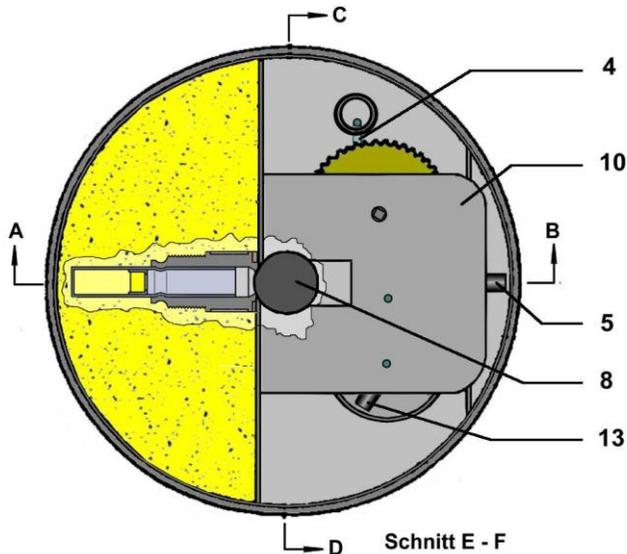
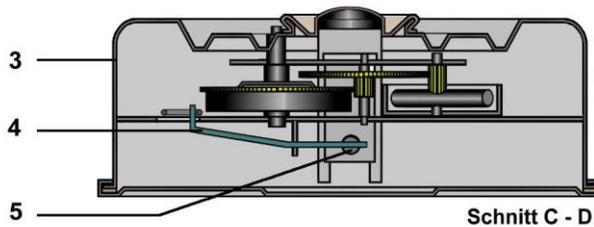
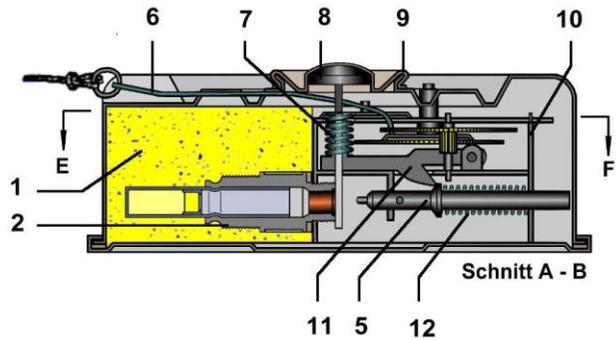


Entlastungszünder Sofortzünder Metall 2



- | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------------|
| 1 Sprengladung | 5 Schlagbolzen | 9 Dichtungskappe |
| 2 Zündersprengkapsel 43 | 6 Sicherungsblech | 10 Uhrwerkgestell |
| 3 Zündergehäuse | 7 Druckstückfeder | 11 Sperrhebel |
| 4 Sicherungsdraht | 8 Druckstück | 12 Schlagbolzenfeder |
| | | 13 Regulator |

Kurz-Bez.	:	EZ SM 2
Herkunft	:	DR
Einsatz	:	WK 2
Kampfmittel-Art	:	Sprengmittelzünder
Kampfmittel-Sorte	:	Entlastungszünder
Wirkung	:	sprengkräftig
Verzögerung	:	ohne
Auflast, min.	:	3 kp
Form	:	zylindrisch eingezogener Deckel
Material	:	Stahl
Durchmesser	:	120 mm
Höhe	:	45 mm
	:	
Verzögerungselement	:	Uhrwerk
Zünderelement	:	Zündersprengkapsel 43

Funktion

Das Uhrwerk wird aufgezogen.

Der Entlastungszünder wird mit einer Auflast (z.B. Panzermine) versehen.

Das Sicherungsblech wird aus der Deckung mit Hilfe einer Schnur entfernt.

Das Uhrwerk läuft an und zieht nach ca. 60 Sekunden den Sicherungsdraht aus dem Schlagbolzen.

Der Entlastungszünder ist entschert.

Wird die Auflast entfernt, wirkt die schräge Fläche des Schlagbolzens auf die Nase des Sperrhebels.

Der Sperrhebel schwenkt um.

Der Schlagbolzen ist frei.

Die vorgespannte Schlagbolzenfeder treibt den Schlagbolzen auf das Anzündhütchen der Zündersprengkapsel 43.

Das Anzündhütchen wird initiiert und leitet über die Sprengkapsel die Zündung der Sprengladung ein.

