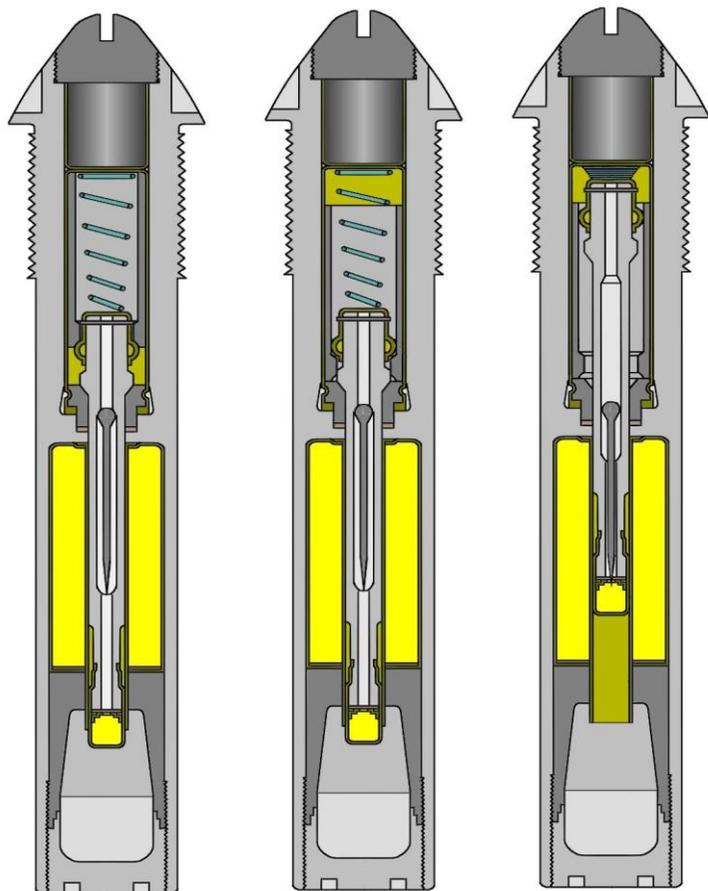


Aufschlagzünder 4GT



gesichert

entsichert

ausgelöst

Kurz-Bez. : AZ 4GT
 Herkunft : SU
 Einsatz : WK 1

Kampfmittel-Art : Aufschlagzünder

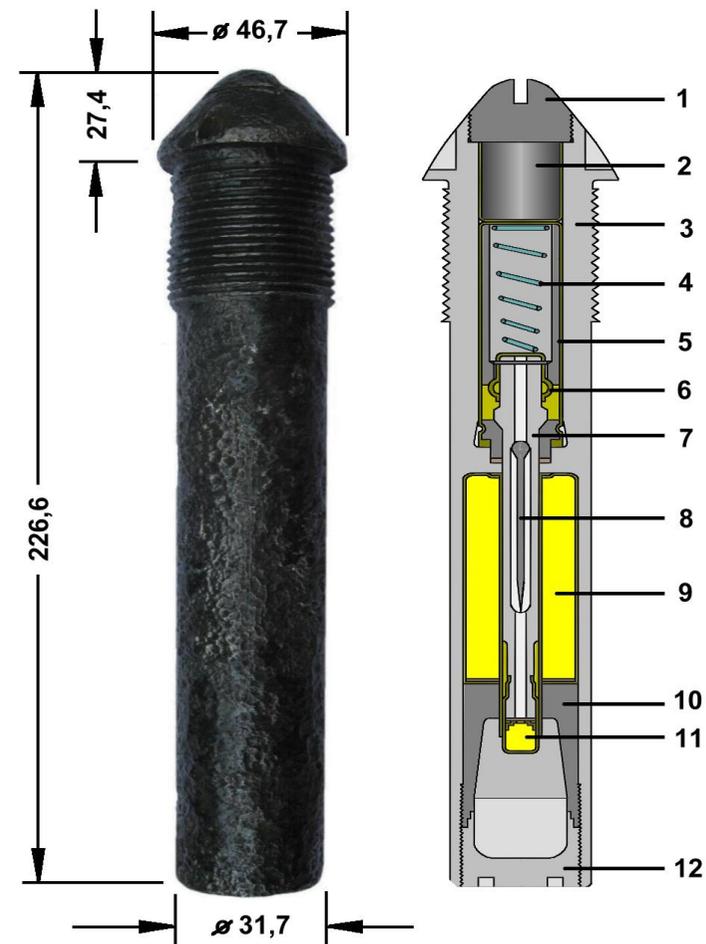
Material : Stahl
 Form : konisch
 abgerundet

Länge, Gesamt- : 226,6 mm
 Länge, messbar : 27,4 mm
 Durchmesser : 46,7 mm

Sicherung : Rückschießhülse
 Klemmhülse

Auslöseelemente : feststehende Zündnadel
 bewegl. ANZDH-Träger

Verwendung : 100; 122 u.152 mm
 Splittergranaten und
 Splittersprenggranaten



- | | |
|-------------------|--------------------------|
| 1 Kopfschraube | 7 Anzündhütchenträger |
| 2 Füllstück | 8 Zündnadel, feststehend |
| 3 Zünderkörper | 9 Zündladung |
| 4 Abstandsfeder | 10 Verschlusschraube |
| 5 Rückschießhülse | 11 Anzündhütchen |
| 6 Klemmhülse | 12 Bodenschraube |

Bei Transport und Lagerung wird der, im Mittelteil geschlitzte, Anzündhütchenträger durch die Klemmhülse festgelegt. Infolge des Abschussschocks gleitet die Rückschießhülse zurück und wird in hinterster Stellung durch die Klemmhülse gefangen. Der Anzündhütchenträger ist frei und wird von der Abstandsfeder weiter in der Position gehalten in der das Anzündhütchen die feststehende Zündnadel nicht erreichen kann.

Beim Aufschlag überwindet der Anzündhütchenträger die Kraft der Abstandsfeder, so dass das Anzündhütchen auf die Zündnadel aufläuft.

Das Anzündhütchen wird initiiert und zündet die Zündladung.