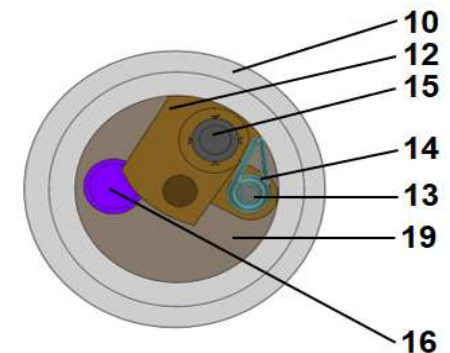
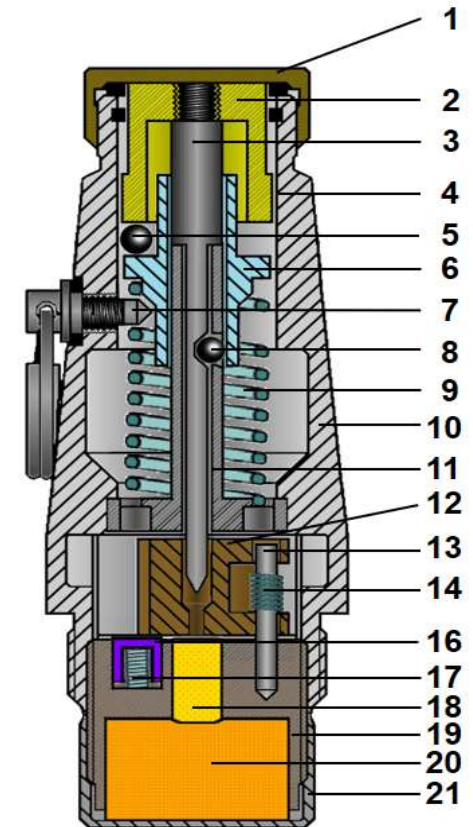


UPALJAC UDARNI TRENUTNOG M70P1



Kurz-Bez.	:	AZ M70P1
Zündersitz	:	Kopf
Herkunft	:	JUG
Einsatz	:	Neuzeit
Munitionssorte	:	AZ
Material Körper	:	Aluminium
Form	:	Konisch
Gesamtlänge	:	85,0 mm
Körperlänge	:	50,0 mm
Ø Körper	:	30,0 mm
Gesamtmasse	:	g
Entsicherung	:	Beschleunigung
Vorrohrsicherheit	:	4,0 m
Verwendung	:	GGR M 60P1

1 Verschlusskappe	12 Detonatorträger
2 Anstichnadelträger	13 Detonatorträgerachse
3 Anstichnadel	14 Detonatorträgerfeder
4 Druckfeder	15 Detonator
5 Sperrkugel	16 Festlegehülse
6 Rückschiesshülse	17 Druckfeder
7 Vorstecker	18 Übertragungsladung
8 Sicherungskugel	19 Bodenschraube
9 Rückschiesshülsefeder	20 Verstärkungsladung
10 Zünderoberteil	21 Abschlussnapf
11 Anstichnadelführung	

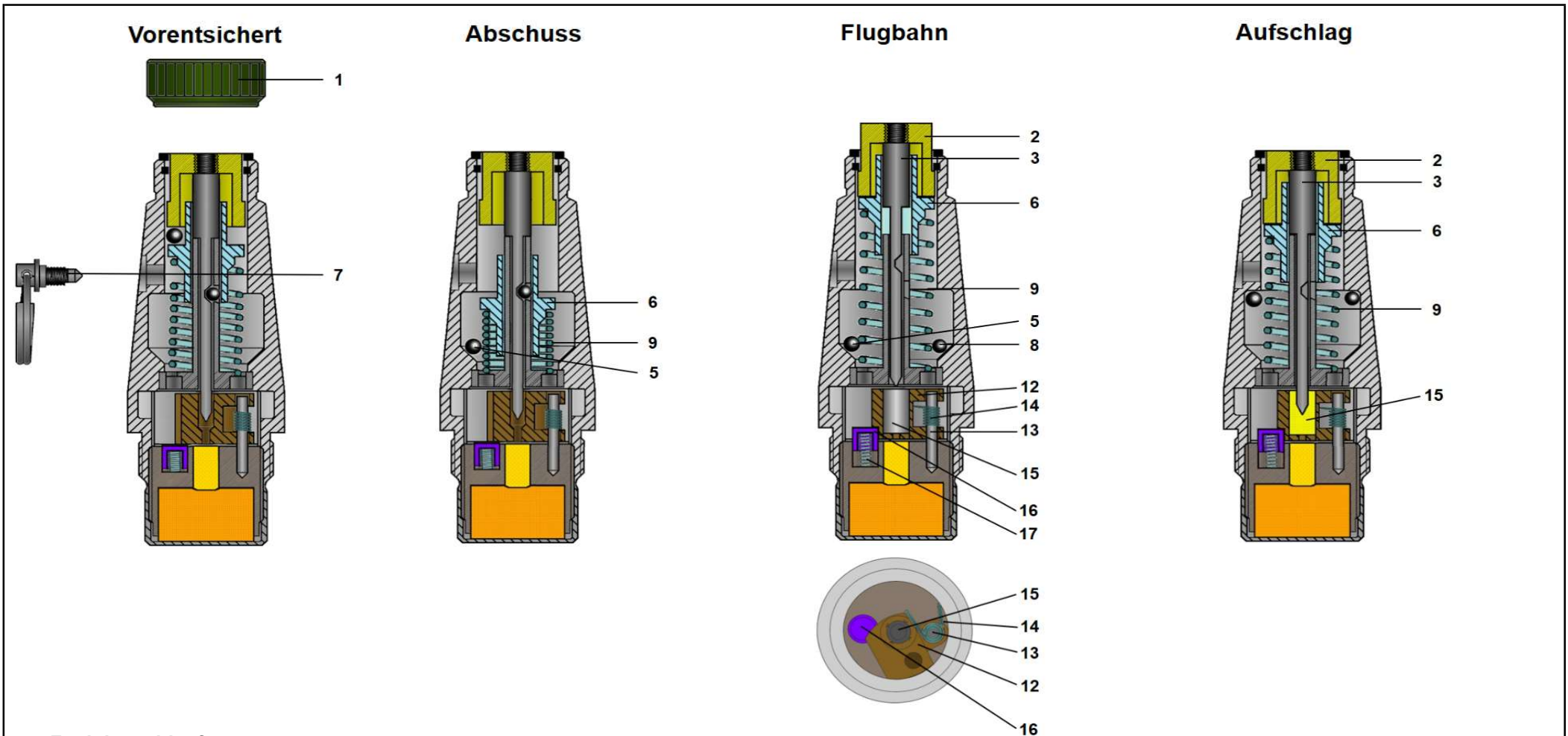


Einzeln im Gelände aufgefundene Gewehrgranaten, ohne Schutzkappe und Vorstecker, sind als Blindgänger zu behandeln.

Blindgänger sind am Fundort, ohne Lageveränderung, mit einer berührungsfrei angelegten Ladung zu vernichten.

© Wölk 2020

Siehe auch Kampfmittel des Monats März 2020.



Funktionsablauf:

Vor dem Verschluss werden die Verschlusskappe (1) und der Vorstecker (7) manuell entfernt. Beim Abschuss läuft die Rückschießhülse (6) gegen die Kraft ihrer Feder (9) nach hinten und gibt die Sperrkugel (5) frei, die in den Freiraum des Zünderoberteils (10) fällt. Auf der Flugbahn überwiegt die Federkraft, die Rückschießhülse (6) entspannt sich. Die Rückschießhülse (6) wird dadurch nach vorne verschoben und gibt die Sicherungskugel (8) frei, die ebenfalls in den Freiraum des Zünderoberteils (10) eintritt. Dadurch wird die Blockierung zwischen Anstichnadel (3) und Anstichnadelführung (11) aufgehoben. In der weiteren Vorwärtsbewegung wird der Anstichnadelträger (2) mit Anstichnadel (3) bis zum Anschlag aus dem Zünderoberteil (10) herausgeschoben. Die Anstichnadel (3) gibt den Detonatorträger (12) frei, dessen Drehfeder (14) ihn um seine Achse (13) dreht und den Detonator (15) in Zündlinie bringt. In Zündlinie wird der Detonatorträger (12) durch die Festlegehülse (16) arretiert.

Beim Aufschlag werden Anstichnadelträger (2) mit Anstichnadel (3) und Rückschießhülse (6), gegen die Kraft der Rückschießhülsefeder (9), in den Zünderkörper (10) hineingestoßen und der Detonator (15) angestoßen der, über die Übertragungsladung (18) und Verstärkungsladung (20), die Wirkladung der Granate auslöst.

© Wölk 2020