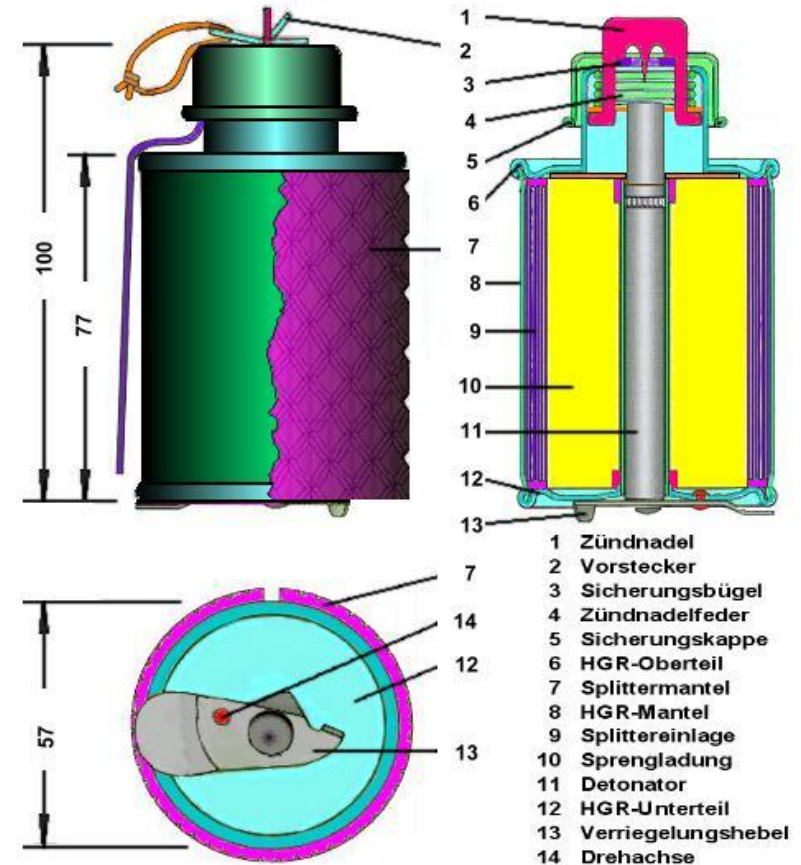


Ручная осколочная граната РОГ-43



Kurz-Bez.	: ROG-43
Herkunft	: SU
Einsatz	: WK 2
HGR-Art	: Sprenghandgranate (Splittermantel)
Material	: Stahl
Form	: zylindrisch
Gesamtlänge	: 100 mm
Körperlänge	: 77 mm
Durchmesser	: 57 mm
Masse	: 450 g
SS-Art	: TNT
SS-Masse	: 150 g
Bezünderung	: mech. Schlagzünder ohne Bezeichnung
Verzögerung	: 3,2 - 3,8 s



Der HGR-Körper aus Stahlblech ähnelt dem Modell RG-42. Er ist mit einer mehrlagigen Splittereinlage (9) aus vorfragmentiertem St-Blech versehen u. nimmt die TNT-Sprengladung (10) auf. Der Det (11) wird vom Boden (12) her, in eine zentrale Hülse eingeführt u. durch einen Verriegelungshebel (13), der ggf. auch einen aufgeschobenen Splittermantel (7) festlegt, gehalten.

Das Oberteil (6) ist mit einem zylindrischen Ansatz versehen, aus dem die aus Blech geprägte Zündnadel (1) herausragt. Der zweifach gekröpfte, oben gabelförmige Sicherungsbügel (3) legt die Zündnadel (1) gegen die Kraft der Zündnadelfeder (4) fest. Die, an der Oberseite geschlitzte Sicherungskappe (5) fixiert den Sicherungsbügel (3).

Sie wird ihrerseits durch einen gabelförmigen Vorstecker (2), der auch unter die Zündnadel (1) greift, festgelegt.

Es wurde von einem Wirkungsbereich von 15 bis 20 m ausgegangen.

Die ROG-43 wurde ab 1944 zu 20 Stück in Holzkisten (479 x 336 x 188 mm) angeliefert.