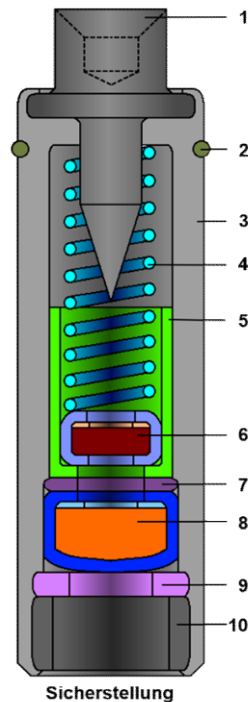


FUZE PERCUSSION No. 425 Mark 1 / Mark 2

- 1 Zündnadel, Stahl
 2 Sicherungsring, Stahl
 3 Zünderkörper, Stahl
 4 Detonatorträgerfeder
 5 Detonatorträger, Aluminium
 6 Detonator, Anstich
 7 Scheibe, Aluminium
 8 Detonator, Flamme
 9 Scheibe, Aluminium
 10 Distanzring, Aluminium

Kurz-Bez.	: AZ No. 425 Mk 1 / Mk 2
Zündersitz	: Kopf mit Bodenauslösung
Herkunft	: GBR
Einsatz	: WK 2
Munitionssorte	: AZ
Material Körper	: Stahl
Form	: zylindrisch
Gesamtlänge	: 40,00 mm
Körperlänge	: 35,00 mm
Ø Körper	: 10,40 mm
Gesamtmasse	: n.b. g
Entsicherung	: ohne
Vorrohrsicherheit	: keine
Verwendung	: Hohlladungsgranate für : Projector Infantry Anti Tank (PIAT)
Selbsterlegung	: ohne s

**Allgemeines:**

Der No. 425 Serie ist ein sprengkräftiger, mechanischer Kopfaufschlagzünder mit Bodenauslösung. Weder beim Abschuss noch auf der Flugbahn finden Entsicherungsabläufe statt. Der Detonatorträger aus Aluminium wird durch seine Feder auf Abstand zur Zündnadel gehalten. Der Zünderkörper ist aus Stahl und im vorderen Bereich mit der feststehenden Zündnadel aus Stahl verschlossen. Im Gegensatz zur Ausführung Mk 1 mit einem 4-grain*, verfügt die Ausführung Mk 2 über einen 5-grain schweren Detonator (Flamme). In beiden Ausführungen wird ein 1,7-grain schwerer Detonator (Anstich) verwendet. Siehe hierzu auch KpfmdM November 2020.

* 1-grain = 64,79891 mg

Funktionsablauf:**Abschuss:**

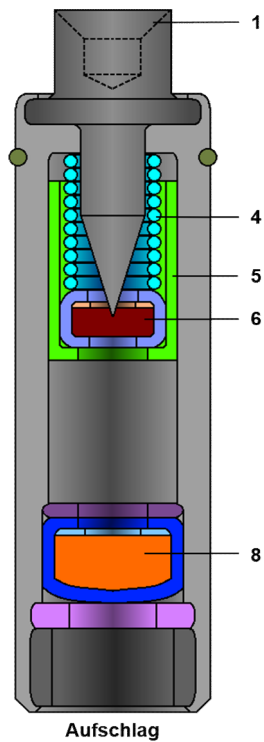
Beim Abschuss finden keine Entsicherungsabläufe statt.

Flugbahn:

Auf der Flugbahn finden keine Entsicherungsabläufe statt.

Aufschlag:

Beim Aufschlag läuft der Detonatorträger mit dem Detonator (Anstich), gegen die Kraft seiner Feder, nach vorne auf die Anstichnadel auf. Der Detonator (Anstich) wird initiiert und setzt über den Detonator (Flamme) die Zündkette in Gang.



- 1 Zündnadel, Stahl
- 4 Detonatorträgerfeder
- 5 Detonatorträger, Aluminium
- 6 Detonator, Anstich
- 8 Detonator, Flamme

Zünderersatzstück:

Material	: Zink (Druckguss)	
Gesamtlänge	: 40,00	mm
Körperlänge	: 35,00	mm
Ø Körper	: 10,40	mm

